metso
Expect results

Tilinpäätös 2012

Kasvu jatkui vuonna 2012

Metso on kansainvälinen teknologia- ja palvelutoimittaja prosessiteollisuuden asiakkailleen kaivos-, maarakennus-, kierrätys-, massa- ja paperi-, voimantuotanto- sekä öljy- ja kaasualalla. Metson 30 000 osaajaa yli 50 maassa edistävät asiakkaidemme kannattavuutta ja kestävää kehitystä ympäri maailman.

Metson liiketoiminnat

Kaivos ja maarakennus

- Teknologiaa, prosesseja, laitteita sekä niihin liittyviä palveluja murskeentuotantoon, maarakennukseen, kaivostoimintaan ja mineraalien prosessointiin sekä kierrätykseen.
  46 % Metson liikevaihdosta

Automaatio

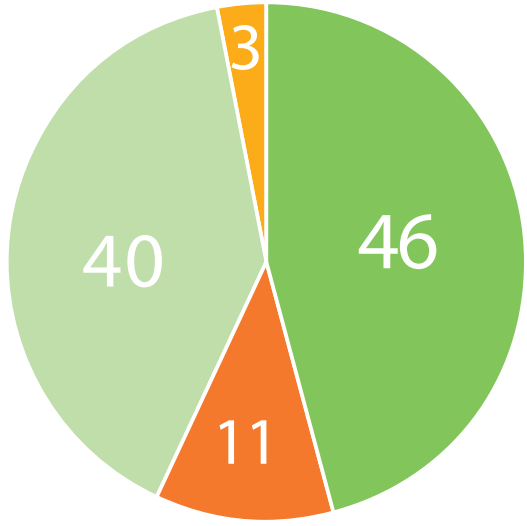
- Prosessiteollisuuden virtauksensäätöratkaisuja, automaatio- ja tiedonhallintajärjestelmiä ja -sovelluksia sekä palveluja.
  11 % Metson liikevaihdosta

Massa, paperi ja voimantuotanto

- Prosesseja, koneita, laitteita, palveluja, paperikonekudoksia ja suodatinkankaita sellu-, paperi- ja voimantuotantoteollisuuksille.
  40 % Metson liikevaihdosta

Erillinen liiketoimintayksikkö

- Valmet Automotive
  3 % Metson liikevaihdosta



Muista myös

1 www.metso.com
2 www.metso.com/2012
3 www.twitter.com/metsogroup

Tilinpäätöksen 2012 lukuohje

Tilinpäätös 2012 on julkaistu ja painettu sekä suomeksi että englanniksi. Täydellinen vuosikertomuksemme julkaistaan verkossa ainoastaan englanniksi ja se löytyy osoitteesta www.metso.com/2012. Olemme julkaisseet myös painetun esitteen suomeksi ja englanniksi, joka on lyhyt katsaus kuluneeseen vuoteen. Yritysvastuutiedot verkossa on varmennettu ulkoisesti.

"Muista myös" -osuudet tarjoavat tilinpäätöksen aihepiireihin liittyen lisää lähteitä ja näkökulmia. Osa lisätiedosta on esitetty mobiililaitteille sopivien QR-koodien muodossa.

Tilinpäätös 2012

Tämä tilinpäätös on lyhennelmä Metso Oyj:n tilintarkastetusta tilinpäätöksestä ja käsittää konsernitilinpäätöksen, hallituksen toimintakertomuksen sekä emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja oman pääoman erittelyn. Koko tilintarkastettu tilinpäätös, sisältäen myös emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot, on saatavissa verkkosivustoltamme www.metso.com.

Sisällysluettelo

Hallituksen toimintakertomus	2
Konsernin tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma	11
Konsernin tase	12
Konsernin rahavirtalaskelma	14
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	15
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot *)	16
Käytetyt valuuttakurssit	61
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2008–2012	62
Tunnuslukujen laskentakaavat	63
Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	64
Emoyhtiön tase, FAS	64
Emoyhtiön oman pääoman erittely, FAS	65
Osakkeet ja osakkeenomistajat	66
Tilintarkastuskertomus	72

1	Laadintaperiaatteet	16
2	Rahoitusriskien hallinta	22
3	Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset	25
4	Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	27
5	Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	27
6	Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä	28
7	Poistot	29
8	Rahoitustuotot ja -kulut, netto	30
9	Tuloverot	30
10	Yritysostot	32
11	Tulos per osake	32
12	Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	33
13	Osakkuusyhtiöt	36
14	Myytävissä olevat osakesijoitukset	37
15	Vaihto-omaisuus	37
16	Osatuloutuksen alaiset toimitusprojektit	37
17	Nettokäyttöpääoman muutos	38
18	Korolliset ja korottomat saamiset	38
19	Rahoitusvarat ja -velat	39
20	Rahat ja pankkisaamiset	41
21	Oma pääoma	41
22	Osakeperusteiset maksut	43
23	Pitkäaikaiset lainat	45
24	Varaukset	46
25	Lyhytaikaiset lainat	47
26	Osto- ja muut velat	47
27	Eläkevelvoitteet	47
28	Vastuut	50
29	Leasing- ja vuokrasitoumukset	51
30	Johdannaiset	51
31	Tytäryhtiöt	53
32	Raportointisegmentit ja toiminnan maantieteellinen jakautuminen	55
33	Tilintarkastuspalkkiot	59
34	Oikeudenkäynnit ja vaateet	59
35	Uudet laskentastandardit	60
36	Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	61

*) Oheiset liitetiedot ovat osa konsernitilinpäätöstä.

Hallituksen toimintakertomus

Toimintaympäristömme ja kysyntä vuonna 2012

Maailmantalouden jatkuva epävarmuus heijastui jossain määrin asiakasteollisuuksiimme. Epävarmuudella oli jokseenkin heikentävä vaikutus markkina-aktiviteettiin, ja jotkut asiakkaat ovat lykänneet suurten projektien päätöksentekoa. Kysynnässä ei tapahtunut merkittävää muutosta maantieteellisesti. Raaka-aineiden hinnat olivat vakaat, ja palkkatason nousu kehittyvillä markkinoilla tasaantui. Asiakasteollisuuksiemme hyvät kapasiteetin käyttöasteet pitivät palveluliiketoimintamme kysynnän hyvänä.

Kaivoslaitteiden ja projektien kysyntä hiljeni erityisesti vuoden 2012 jälkimmäisellä puoliskolla vuoden 2011 hyvästä aktiviteettitasosta. Kaivosten korkeiden käyttöasteiden ja laajan asennetun laitekantamme johdosta kaivoslaitteisiin liittyvien palveluiden kysyntä säilyi erinomaisena.

Maarakennuslaitteiden kysyntä hiljeni Kiinassa ja Intiassa sekä muualla Aasian ja Tyynenmeren alueella. Brasiliassa infrastruktuurihankkeet tukivat maarakennuslaitteiden kysyntää. Euroopassa sekä Pohjois-Amerikassa kysyntä pysyi edelleen melko alhaisella tasolla ja oli tyydyttävää. Maarakennusteollisuuden palveluliiketoiminnan kysyntä säilyi tyydyttävänä.

Automaatioliiketoiminnan tuotteiden sekä niihin liittyvien palvelujen kysyntä säilyi hyvänä energia-, öljy- ja kaasuteollisuudessa, kun taas paperi- ja selluteollisuuden kysyntä hiljeni.

Sellutehdasmarkkina jatkui tyydyttävänä, mutta asiakkaat ovat lykänneet neuvoteltavina olevien projektien päätöksentekoa. Koneuudistusten ja palveluiden kysyntä pysyi hyvänä sellun hinnan tasaantumisesta ja asiakkaidemme hyvistä kapasiteetin käyttöasteista johtuen.

Paperi- ja kartonkilinjojen kysyntä oli heikkoa. Asiakkaidemme aktiivisuus Kiinan markkinalla oli edelleen hiljaista, osin johtuen yleisestä talouden epävarmuudesta. Paperi- ja kartonkiteollisuuden vakaat kapasiteetin käyttöasteet pitivät palveluliiketoiminnan kysynnän hyvänä.

Uusiutuvia energialähteitä käyttävien voimalaitosten ja niihin liittyvien palveluiden kysyntä jatkui tyydyttävänä vuonna 2012, vaikkakin useat asiakkaamme ovat lykänneet suurten tilausten päätöksentekoa.

Saadut tilaukset

Vuoden aikana saimme uusia tilauksia 6 865 miljoonan euron arvosta, joka oli 14 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2011. Lasku johtui lähinnä vertailuvuodelle ajoittuneista poikkeuksellisen suurista sellu- ja kaivoslaitetilauksista. Vertailukelpoisin valuuttakurssein saadut tilaukset laskivat 16 prosenttia. Kehittyvien markkinoiden osuus uusista tilauksista oli 48 prosenttia (51 %). Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset kasvoivat 5 prosenttia ja olivat 3 264 miljoonaa euroa, eli 49 prosenttia kaikista tilauksista (3 100 milj. e ja 40 %). Vertailukelpoisin valuuttakurssein palveluliiketoiminnan tilaukset kasvoivat 2 prosenttia. Kehittyvien markkinoiden osuus palveluliiketoiminnan saaduista tilauksista oli 41 prosenttia (43 %). Saaduissa tilauksissa kolme suurinta maata olivat Yhdysvallat, Ruotsi ja Kiina. Näiden maiden yhteenlaskettu osuus kaikista saaduista tilauksista oli 31 prosenttia.

Kaivosteollisuuden asiakkailta vuoden aikana saadut tilaukset laskivat 5 prosenttia ja maarakennusasiakkailta 10 prosenttia. Virtauksensäätöratkaisut -liiketoiminnan saadut tilaukset kasvoivat 13 prosenttia ja Prosessiautomaatiojärjestelmät -liiketoiminnan saadut tilaukset laskivat 18 prosenttia. Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentin laitetilaukset laskivat vertailukaudesta.

Vuoden aikana saamiimme merkittäviin tilauksiin lukeutuivat:

Kaivos ja maarakennus -segmentissä:

- murskaus-, seulonta- ja jauhatuslaitteita sekä niihin liittyvän, kuusivuotisen elinkaaripalvelusopimuksen Russian Copper Company -yhtiön kuparikaivokselle Lounais-Venäjälle,
- kaivoslaitteita OAO Severstal -yhtiön Olkonin-kaivokselle Venäjälle,
- maailman suurimman, täysin liikuteltavan, tela-alustaisen murskausyksikön Altay Polimetally LLP -yhtiön kuparikaivokselle Kazakstaniin ja
- monivuotinen palvelusopimus Northland Resources -yhtiön kanssa Kaunisvaaran rautamalmikaivokselle Ruotsiin.

Automaatio-segmentissä:

- laaja automaatiojärjestelmäpaketti Kipas Kagitin pakkauskartonkikoneprojektiin Turkkiin,
- prosessiautomaatio toimittamaamme kartonkikoneeseen Kiinaan,
- automaatioteknologiatoimitukset kahteen merkittävään infrastruktuurirakennusprojektiin Etelä-Amerikassa,
- korkean suorituskyvyn sulkuventtiileitä ja toimilaitteita Technipille Algiers Refineryn uudistusprojektiin Algeriaan,
- älykkäitä, haponkestäviä venttiiliohjaimia norjalaisen Goliatin öljyn- ja kaasuntuotantolaitokselle Barentsinmerelle ja
- yli 700 automaattiventtiiliä Sappin sellulinjan laajennukseen Ngodwanan laitokselle Etelä-Afrikkaan.

Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentissä:

- kartonkilinja Kiinaan,
- kierrätyspolttoainekattila Mälarenergin voimalaan Ruotsiin,
- ulkopakkauskartonkikone Kipas Kagitille Turkkiin,
- neljä pehmopaperin tuotantolinjaa kiinalaiselle HengAn Groupille,
- kaksi voimakattilaa PT Cikarang Listrindo -yhtiölle Babelaniin, Indonesiaan, sisältäen Metso DNA -ohjausjärjestelmän,
- biomassaa hyödyntävä voimalaitos yhdistettyyn sähkön ja lämmön tuotantoon Värnamo Energille Värnamoon, Ruotsiin,
- sellun kuivatuslinja japanilaiselle Hyogo Pulpille,
- monivuotinen sopimus Greenpac Millin kartonkitehtaan kunnossapitopalveluista Yhdysvalloissa ja
- paperikoneen uudistus Norske Skogin Boyerin-tehtaalle Tasmaniaan, Australiaan sisältäen lajinvaihdon tavoitteiden saavuttamiseen tähtäävän yhteistyösopimuksen.

Tilauskanta

Tilauskantamme oli vuoden lopussa 4 515 miljoonaa euroa, eli 15 prosenttia vuoden 2011 lopun tasoa pienempi (5 310 milj. e). Noin 80 prosenttia eli 3,6 miljardia euroa tilauskantaamme sisältyvistä toimituksista arvioidaan ajoittuvan vuodelle 2013 (75 % ja 4,0 mrd. e), ja niistä noin 28 prosenttia on palveluliiketoiminnan tilauksia (24 %). Vuodelle 2013 arvioidaan segmenteittäin ajoittuvan tilauskannasta:

- Kaivos ja maarakennuksessa noin 83 prosenttia (83 %),
- Automaatiossa noin 95 prosenttia (95 %) ja
- Massa, paperi ja voimantuotannossa noin 75 prosenttia (69 %).

Saadut tilaukset ja tilauskanta segmenteittäin

Milj. e	**2012**	2011	Muutos %
Kaivos ja maarakennus	**3 436**	3 714	–7
Palveluliiketoiminta	**1 771**	1 603	10
Laitteet, tuotteet ja projektit	**1 658**	2 103	–21
Metson sisäiset tilaukset	**7**	8	
Tilauskanta 31.12.	**1 983**	2 144	–8
Automaatio	**845**	822	3
Palveluliiketoiminta	**382**	352	9
Laitteet, tuotteet ja projektit	**404**	407	–1
Metson sisäiset tilaukset	**59**	63	
Tilauskanta 31.12.	**343**	364	–6
Massa, paperi ja voimantuotanto	**2 444**	3 225	–24
Palveluliiketoiminta	**1 111**	1 145	–3
Laitteet, tuotteet ja projektit	**1 323**	2 069	–36
Metson sisäiset tilaukset	**10**	11	
Tilauskanta 31.12.	**2 249**	2 863	–21
Valmet Automotive	**216**	281	–23
Segmenttien väliset tilaukset	**–76**	–81	
Metso yhteensä	**6 865**	7 961	–14
Tilauskanta 31.12.	**4 515**	5 310	–15

Saadut tilaukset markkina-alueittain

Milj. e	**2012**	2011	Muutos %
Kehittyvät markkinat	**3 278**	4 084	–20
% Kaivos ja maarakennuksen saaduista tilauksista	**58**	56	
% Automaation saaduista tilauksista	**42**	41	
% Massa, paperi ja voimantuotannon saaduista tilauksista	**38**	52	
Kehittyneet markkinat	**3 587**	3 877	–7
Metso yhteensä	**6 865**	7 961	–14

Tilauskannassamme ei tapahtunut vuoden 2012 aikana merkittäviä peruuntumisia tai poikkeuksellisia lykkääntymisiä. Ainoa ajoitukseltaan epävarma tilaus vuoden lopun tilauskannassamme liittyi Fibrian noin 330 miljoonan euron sellutehdasprojektiin Brasiliassa.

Taloudellinen kehitys

Koko vuoden liikevaihtomme kasvoi 13 prosenttia edellisvuodesta ja oli 7 504 miljoonaa euroa (6 646 milj. e). Kasvu oli orgaanista ja tuli kaikista segmenteistä. Vertailukelpoisin valuuttakurssein kasvu oli 10 prosenttia. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 11 prosenttia ja sen osuus liikevaihdosta oli 44 prosenttia (45 %). Palveluliiketoiminnan kasvu tuli kaikista segmenteistä, erityisesti Kaivos ja maarakennus -segmentistä. Vertailukelpoisin valuuttakurssein palveluliiketoiminnan kasvu oli 7 prosenttia. Liikevaihdolla mitattuna suurimmat maat olivat Yhdysvallat, Brasilia ja Kiina, joiden yhteenlaskettu osuus liikevaihdostamme oli 35 prosenttia. Kehittyviltä markkinoilta tullut liikevaihto kasvoi 15 prosenttia ja sen osuus liikevaihdostamme oli 50 prosenttia (49 %).

Vuoden 2012 tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA) sekä kertaluonteisia eriä parani 9 prosenttia ja oli 684 miljoonaa euroa eli 9,1 prosenttia liikevaihdosta (629 milj. e ja 9,5 %). EBITA ennen kertaluonteisia eriä kasvoi merkittävästi Kaivos ja maarakennuksessa ja pysyi vertailuvuoden tasolla Automaatiossa, mutta laski Massa, paperi ja voimantuotannossa. Koko vuoden liikevoitto (EBIT) oli 599 miljoonaa euroa eli 8,0 prosenttia liikevaihdosta (572 milj. e ja 8,6 %). EBIT sisältää 36,0 miljoonaa euroa kertaluonteisia kuluja (5,1 milj. e) lähinnä liittyen kapasiteetin sopeuttamistoimiin.

Vuonna 2012 nettorahoituskulumme olivat 49 miljoonaa euroa (65 milj. e). Tämä sisälsi 63 miljoonaa euroa korkokuluja (75 milj. e), 21 miljoonaa euroa korkotuottoja (26 milj. e), 0 miljoonaa euroa valuuttakurssivoittoja (3 milj. e valuuttakurssitappioita) ja 7 miljoonaa euroa muita nettorahoituskuluja (13 milj. e).

Vuoden 2012 tulos ennen veroja oli 550 miljoonaa euroa (507 milj. e), ja veroaste vuonna 2012 oli 32 prosenttia (29 %). Vuonna 2013 arvioimme veroasteen olevan vuoden 2012 tasolla.

Osakkeenomistajille kuuluva tulos vuodelta 2012 oli 373 miljoonaa euroa (356 milj. e) eli 2,49 euroa osakkeelta (2,38 e). Tulosta heikensivät rakennejärjestelyihin liittyvät kustannukset.

Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja oli tammi-joulukuussa 19,6 prosenttia (18,4 %) ja oman pääoman tuotto (ROE) oli 17,5 prosenttia (17,8 %).

Kertaluonteiset erät ja aineettomien hyödykkeiden poistot

2012 Milj. e	Kaivos ja maarakennus	Automaatio	Massa, paperi ja voimantuotanto	**Metso yhteensä**
EBITA ennen kertaluonteisiä eriä	**418,5**	**103,1**	**200,3**	**684,3**
% liikevaihdosta	**12,0**	**12,0**	**6,6**	**9,1**
Kapasiteetin sopeuttamiskustannukset	–10,7	–1,0	–23,7	**–35,6**
Immateriaalioikeuksiin liittyviä eriä	2,5	-	-	**2,5**
Liiketoiminnan hankintaprojekteihin liittyviä kuluja	-	-	-	**–1,8**
THINK Global A/S:n konkurssiin liittyviä kuluja	-	-	-	**–1,1**
Aineettomien hyödykkeiden poistot *)	–10,4	–4,5	-29,0	**–49,8**
Liikevoitto (EBIT)	399,9	97,6	147,6	**598,5**

*) Sisältää 20,4 miljoonaa euroa poistoja liittyen yrityshankintojen yhteydessä tehtyihin käyvän arvon arvostuksiin.

2011 Milj. e	Kaivos ja maarakennus	Automaatio	Massa, paperi ja voimantuotanto	**Metso yhteensä**
EBITA ennen kertaluonteisiä eriä	**324,4**	**103,9**	**218,8**	**628,5**
% liikevaihdosta	**10,9**	**13,5**	**8,1**	**9,5**
Immateriaalioikeuksiin liittyviä eriä	–0,8	-	-	**–0,8**
Voitto tuotantolaitoksen myynnistä Ruotsissa	-	-	2,6	**2,6**
Liiketoiminnan hankintaprojekteihin liittyviä kuluja	-	-	-	**–0,8**
THINK Global A/S:n konkurssiin liittyviä kuluja	-	-	-	**–6,1**
Aineettomien hyödykkeiden poistot *)	–10,6	–4,2	–32,2	**–51,6**
Liikevoitto (EBIT)	313,0	99,7	189,2	**571,8**

*) Sisältää 23,8 miljoonaa euroa poistoja liittyen yrityshankintojen yhteydessä tehtyihin käyvän arvon arvostuksiin.

Raportointisegmentit

Kaivos ja maarakennus

Kierrätys-liiketoimintamme yhdistettiin Kaivos ja maarakennus -segmenttiin vuoden 2012 lopussa ja yhdistäminen on huomioitu tässä raportissa.

Kaivos ja maarakennus -segmentin liikevaihto kasvoi vuoden 2012 aikana 18 prosenttia ja oli 3 492 miljoonaa euroa. Kaivosteollisuusasiakkailta saatu liikevaihto kasvoi 27 prosenttia ja maarakennusasiakkailta 2 prosenttia. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 14 prosenttia ja sen kasvu tuli lähinnä kaivosasiakkailta. Palveluliiketoiminnan osuus segmentin liikevaihdosta oli 49 prosenttia.

Kaivos ja maarakennuksen tulos (EBITA ennen kertaluonteisia eriä) kasvoi vuoden aikana 29 prosenttia ja oli 419 miljoonaa euroa eli 12,0 prosenttia liikevaihdosta. Myönteinen tuloskehitys johtui lähinnä kasvaneista toimitusmääristä, sillä bruttokatteet säilyivät vuoden 2011 tasolla.

Koko vuoden liikevoitto (EBIT) oli 400 miljoonaa euroa eli 11,5 prosenttia liikevaihdosta.

Segmentin sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (ROCE) oli 28,8 prosenttia (25,3 %).

Automaatio

Automaatio-segmentin liikevaihto kasvoi 12 prosenttia vuonna 2012 ja oli 859 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi Virtauksensäätöratkaisut-liiketoiminnassa 19 prosenttia ja Prosessiautomaatiojärjestelmät-liiketoiminnassa 3 prosenttia vertailuvuodesta. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 10 prosenttia, ja sen osuus segmentin liikevaihdosta oli 48 prosenttia.

Automaation tulos (EBITA ennen kertaluonteisia eriä) pysyi vuoden 2011 tasolla ja oli 103 miljoonaa euroa eli 12,0 prosenttia liikevaihdosta. Tulos vahvistui Virtauksensäätöratkaisut-liiketoiminnassa, kun taas Prosessiautomaatiojärjestelmissä tulos heikkeni erittäin vahvaan edellisvuoteen verrattuna.

Automaation liikevoitto (EBIT) vuonna 2012 oli 98 miljoonaa euroa eli 11,4 prosenttia liikevaihdosta.

Segmentin sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (ROCE) oli koko vuodelta 32,5 prosenttia (39,0 %).

Massa, paperi ja voimantuotanto

Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentin liikevaihto vuonna 2012 kasvoi 12 prosenttia ja oli 3 014 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi kaikissa segmentin liiketoiminnoissa, erityisesti Voimantuotannossa. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 5 prosenttia ja sen osuus segmentin liikevaihdosta oli 37 prosenttia.

Massa, paperi ja voimantuotannon koko vuoden tulos (EBITA ennen kertaluonteisia eriä) laski 8 prosenttia ja oli 200 miljoonaa euroa eli 6,6 prosenttia liikevaihdosta. Heikompi tulos oli pääosin seurausta epäsuotuisasta liiketoiminnan jakaumasta sekä heikommasta projektitoiminnasta ja alikatteesta Paperi-liiketoiminnassa.

Massa, paperi ja voimantuotannon liikevoitto (EBIT) vuonna 2012 oli 148 miljoonaa euroa eli 4,9 prosenttia liikevaihdosta. Liikevoitto sisälsi 23 miljoonaa euroa Suomessa ja Kiinassa toteutettuihin rakennejärjestelyihin liittyviä kustannuksia, joista noin 10 miljoonaa euroa liittyi henkilöstöön ja yli 10 miljoonaa euroa kiinteän omaisuuden arvonalentumisiin. Rakennejärjestelyjen arvioidaan tuovan noin 25 miljoonan euron säästöt vuositasolla.

Segmentin sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (ROCE) oli 23,2 prosenttia (27,2 %).

Liikevaihto segmenteittäin

Milj.e	2012	2011	Muutos %
Kaivos ja maarakennus	**3 492**	2 967	18
Palveluliiketoiminta	**1 692**	1 478	14
Laitteet, tuotteet ja projektit	**1 793**	1 481	21
Metson sisäinen laskutus	**7**	8	
Automaatio	**859**	770	12
Palveluliiketoiminta	**380**	345	10
Laitteet, tuotteet ja projektit	**416**	368	13
Metson sisäinen laskutus	**63**	57	
Massa, paperi ja voimantuotanto	**3 014**	2 703	12
Palveluliiketoiminta	**1 102**	1 048	5
Laitteet, tuotteet ja projektit	**1 903**	1 644	16
Metson sisäinen laskutus	**9**	11	
Valmet Automotive	**216**	281	–23
Segmenttien välinen laskutus	**–77**	–75	
Metso yhteensä	**7 504**	6 646	13

Liikevaihto markkina-alueittain

Milj.e	2012	2011	Muutos %
Kehittyvät markkinat	**3 718**	3 247	15
Kehittyneet markkinat	**3 786**	3 399	11
Metso yhteensä	**7 504**	6 646	13

EBITA ennen kertaluonteisia eriä ja osuus liikevaihdosta

Milj.e	2012	2011	Muutos %
Kaivos ja maarakennus	**418,5**	324,4	29
% liikevaihdosta	**12,0**	10,9	
Automaatio	**103,1**	103,9	–1
% liikevaihdosta	**12,0**	13,5	
Massa, paperi ja voimantuotanto	**200,3**	218,8	–8
% liikevaihdosta	**6,6**	8,1	
Metso yhteensä	**684,3**	628,5	9
% liikevaihdosta	**9,1**	9,5	

Erillinen liiketoimintayksikkö

Valmet Automotive

Valmet Automotiven liikevaihto vuonna 2012 laski 23 prosenttia ja oli 216 miljoonaa euroa (281 milj. e). EBITA ennen kertaluonteisia eriä oli 0,7 miljoonaa euroa ja 0,3 prosenttia liikevaihdosta (12 milj. e ja 4,3 % liikevaihdosta). Valmet Automotiven henkilöstömäärä oli vuoden lopussa 1 093, pois lukien lomautetut 585 henkilöä (vuoden 2011 lopussa henkilöstömäärä oli 1 705 henkilöä). Henkilöstöstä noin puolet on Suomessa ja loput pääosin Saksassa ja Puolassa. Lokakuussa Valmet Automotive ja Daimler AG tekivät lopullisen sopimuksen Mercedes Benz A-sarjan autojen valmistuksen aloittamisesta Valmet Automotiven autotehtaalla Uudessakaupungissa. Valmistus alkaa aikataulun mukaisesti vuoden 2013 aikana.

Kassavirta ja rahoitus

Liiketoiminnan rahavirta vuonna 2012 oli 359 miljoonaa euroa (466 milj. e).

Korkeammat toimitusmäärät ja asiakasprojektien eteneminen kasvattivat nettokäyttöpääoman tarvetta vuoden aikana. Tämä näkyi erityisesti Massa, paperi ja voimantuotannossa. Emme saaneet yhtä suuria projektitilauksia ja niihin liittyviä ennakoita kuin vuoden 2011 ensimmäisellä puoliskolla. Nettokäyttöpääoma kasvoi 176 miljoonaa euroa (123 milj. e) ja oli 452 miljoonaa euroa (281 milj. e). Vapaa kassavirta oli tammi-joulukuussa 257 miljoonaa euroa (375 milj. e). Korolliset nettovelkamme olivat joulukuun lopussa 316 miljoonaa euroa (260 milj. e).

Likviditeettimme on edelleen vahva. Rahavaramme olivat joulukuun lopussa yhteensä 964 miljoonaa euroa. Tästä 233 miljoonaa euroa on sijoitettu rahoitusinstrumentteihin, joiden alkuperäinen maturiteetti oli yli kolme kuukautta. Loput 731 miljoonaa euroa on kirjattu rahoihin ja pankkisaamisiin. Lisäksi käytettävissämme on vuoteen 2015 ulottuva syndikoitu 500 miljoonan euron valmiusluottosopimus. Valmiusluotto on tarkoitettu ensisijaisesti tukemaan lyhytaikaista varainhankintaamme. Syyskuussa laskimme liikkeelle 400 miljoonan euron seitsenvuotisen joukkovelkakirjalainan osana yhtiön EMTN (Euro Medium Term Note) -ohjelmaa.

Huhtikuussa varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen maksoimme osinkoja 254 miljoonaa euroa. Nettovelkaantuneisuusasteemme oli vuoden lopussa 14,2 prosenttia (12,2 %) ja omavaraisuusasteemme oli 40,5 prosenttia (39,8 %).

Investoinnit

Vuonna 2012 bruttoinvestointimme ilman yritysostoja olivat 156 miljoonaa euroa (166 milj. e). Ylläpitoinvestointien osuus oli 72 prosenttia eli 112 miljoonaa euroa (61 % ja 101 milj. e). Arvioimme vuoden 2013 investointien pysyvän noin vuoden 2012 tasolla, ilman Valmet Automotiven Daimler-sopimukseen liittyviä investointeja, jotka kasvattavat kokonaisinvestointeja.

Investointimme vuonna 2012:

- venttiilituotantolaitoksen laajennus Massachusettsissa, Yhdysvalloissa,
- Rajasthanissa sijaitsevan Metso Parkin toinen rakennusvaihe, tähän mennessä suurin yksittäinen teollinen investointimme Intiassa,
- uudet sellu- ja voimantuotantoteollisuutta palvelevat toimitilat otettiin käyttöön Araucáriassa, Brasiliassa,
- avasimme uuden venttiilien toimitus- ja palvelukeskuksen Intian Vadodarassa tukemaan strategiaamme kasvattaa venttiililiiketoimintaamme maailmanlaajuisesti ja vahvistamaan palvelukykyämme energia-, öljy- ja kaasualan asiakkaille,
- uudet huoltoyksiköt Chilessä, Perussa, Meksikossa ja Ruotsissa palvelemaan kaivos- ja maarakennusteollisuuden asiakkaitamme tehokkaammin,
- kumi- ja kulutusosien valmistuskapasiteetin laajennukset Intiassa, Suomessa ja Tšekin tasavallassa ja
- jauhinmyllyjen vuorausten tuotannon laajennus maailmanlaajuisesti kasvattamalla nykyistä kumivuorauksia valmistavien tehtaiden kapasiteettia noin 30 prosenttia investoimalla uusiin puristimiin, ensimmäisessä vaiheessa Chilen, Ruotsin, Kanadan, Meksikon ja Perun tuotantolaitoksiin sekä
- Automaatio-segmentissä käynnissä oleva maailmanlaajuinen toiminnanohjausjärjestelmäprojekti.

Yritysostot ja -myynnit sekä osakkuusyhtiöt

Joulukuussa hankimme yhdysvaltalaisen ohjelmistotalon ExperTunen vahvistamaan teollisten prosessien optimointipalvelujemme tarjontaa. ExperTune yhdistettiin Automaation palveluliiketoimintaan joulukuussa ja se kirjattiin teknologiahankintana.

Elokuussa hankimme rautamalmin pelletointiin liittyvää teknologiaa ja osaamista Jacobs Engineering Groupilta Yhdysvalloista. Kaupan myötä Metsosta tuli ainoa yhtiö maailmassa, joka pystyy tarjoamaan kaivosasiakkaille kahta keskeisintä pelletointiteknologiaa. Teknologiahankinta kirjattiin käyttöomaisuusinvestointeihin.

Toukokuussa hankimme aiemman sopimuksen mukaisesti Wärtsilän 40 prosentin omistuksen MW Power -yhteisyrityksestä. Järjestely saatiin päätökseen heinäkuun alussa.

Maaliskuussa sovimme eteläkorealaisen venttiiliteknologiayhtiö Valstone Controlin ostosta. Yritysosto laajensi venttiili- ja palvelutarjontaamme öljy- ja kaasuteollisuus- sekä voimalaitosasiakkaille. Valstonen vuotuinen liikevaihto on alle 10 miljoonaa euroa. Yritys yhdisteltiin tilinpäätökseemme vuoden toisella neljänneksellä.

Yllä mainittujen lisäksi sovimme seuraavista järjestelyistä, jotka saatetaan päätökseen lähitulevaisuudessa:

Marraskuussa päätimme perustaa 50-50-tasaosuuksin yhteisyrityksen LiuGong Groupin kanssa kehittämään liikuteltavien, tela-alustaisten murskauslaitteiden liiketoimintaa Kiinassa. Järjestely edellyttää paikallisten viranomaisten vahvistuksia, joita odotetaan seuraavan puolen vuoden kuluessa.

Niin ikään marraskuussa sovimme ostavamme 75 prosentin osuuden Shaorui Heavy Industries -yhtiöstä, joka on johtavia, keskimarkkinoille tarkoitettujen murskaus- ja seulontalaitteiden valmistajia Kiinassa. Lisäksi Metsolla on mahdollisuus ostaa myöhemmin jäljelle jäävä 25 prosentin osuus yhtiöstä. Kauppa edellyttää paikallisten viranomaisten vahvistuksia, joita odotetaan lähikuukausien aikana.

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitystoimintamme (T&K) verkostoon kuuluu maailmanlaajuisesti noin 40 yksikköä. Vuonna 2012 T&K:n parissa työskenteli 831 henkilöä (852 henkilöä) suunnittelutoimistoissa, T&K-keskuksissa ja koelaitoksissa. Kehitämme ja suojelemme aktiivisesti uusia teknologioita, prosesseja ja palveluratkaisujamme. Vuoden aikana T&K-verkostomme teki noin 680 keksintöilmoitusta (650), jotka johtivat yli 200 kantapatenttihakemukseen (180). Vuoden lopussa patenttisuojan piirissä oli noin 2 800 Metson keksintöä (2 950). T&K-kulut (brutto) vuonna 2012 olivat 126 miljoonaa euroa eli 1,7 prosenttia konsernin liikevaihdosta (121 milj. e ja 1,9 %). Lisäksi teollisoikeuksista aiheutuneet kulut vuonna 2012 olivat 13 miljoonaa euroa (13 milj. e).

Tutkimus- ja teknologiankehitystoimintamme keskittyy moniin nykyisiin ja tuleviin haasteisiin, kuten energia- ja materiaalitehokkuuteen, uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden ja polttoaineiden hyödyntämiseen, edistykselliseen prosessinohjausteknologiaan ja uusiin palveluliiketoimintaratkaisuihin. Toiminta toteutetaan yhteistyössä asiakkaiden sekä tutkimuslaitosten ja yliopistojen muodostaman kumppaniverkoston kanssa.

Metson tutkimus- ja teknologiankehitystoimintaan sisältyy useita projekteja, joissa kehitetään Brasilian, Intian ja Kiinan kaltaisten kasvumarkkinoiden tarpeisiin suunnattuja teknologioita, tuotteita ja ratkaisuja.

Kaivos ja maarakennuksen tuotteiden suunnittelussa korostimme laitteidemme päästöjen sekä pölyn ja melun vähentämistä. Toimme markkinoille uuden sukupolven Lokotrack-tuotteet, joissa yhdistyvät suuri kapasiteetti ja erinomainen polttoainetaloudellisuus sekä mahdollisimman alhaiset kustannukset tuotettua tonnia kohti. Metson uusi Megaliner-vuoraus maksimoi jauhinmyllyjen käyttöasteen ja parantaa työturvallisuutta. Maailman suurimman telamurskaimen myynti yhdysvaltalaiselle asiakkaalle merkitsi läpimurtoa uudelle korkeapainevalssimurskainteknologialle.

Virtauksensäätöratkaisut-liiketoiminta kehitti palloventtiileihin uuden sukupolven melunvaimennusteknologian, joka alentaa melutasoa merkittävästi kaasuvirtauksen säätösovelluksissa. Kehitämme myös venttiilejä, joiden avulla voidaan vähentää prosessista aiheutuvia haitallisia päästöjä ja varmistaa, että venttiilit täyttävät uusimmat tiukat kansainväliset vaatimukset. Prosessiautomaatiojärjestelmät-liiketoiminnassa tuotiin markkinoille useita viimeisimpiin optiikka-, titraus- ja kamerateknologioihin perustuvia uusia analyysi- ja mittaustuotteita massa- ja paperiteollisuusasiakkaille. Laajennamme tarjontaamme uusille asiakassegmenteille, erityisesti voimantuotantoasiakkaille. Toimitimme onnistuneesti ensimmäiset tuotteet asiakkaiden kanssa yhteistyössä toteutettavia kenttätestejä varten.

Massa, paperi ja voimantuotannossa käynnistimme ensimmäisen uuteen modulaariseen OptiConcept M -konseptiin perustuvan aallotuskartonkikoneen. Sen etuja ovat pieni kokonaisinvestointi, korkea käyttöaste, hyvä työturvallisuus ja pieni ympäristöjalanjälki.

Metso kehitti ja kaupallisti onnistuneesti kaasutusteknologiaa, jolla voidaan korvata öljyä, maakaasua ja kivihiiltä energiantuotannossa. Biomassan kaasutuslaitoksen yhdistäminen kivihiilivoimalaitokseen mahdollistaa biomassan turvallisen ja luotettavan käytön nykyisessä tehokkaassa voimakattilassa. Biomassan kaasutusteknologiaa ei ole aiemmin otettu muualla käyttöön näin suuressa mittakaavassa.

Pehmopaperiteknologian osalta jatkoimme uuden NTT-teknologian kehittämistä. Se mahdollistaa yhä laadukkaampien tuotteiden valmistamisen aiempaa energiatehokkaammin. Ensimmäinen tähän teknologiaan perustuva kone käynnistyy keväällä 2013. Lisäksi kehitimme uutta metallihihnakalanterointiteknologiaa, joka parantaa paperin painopinnan laatua, vähentää kuituraaka-aineen tarvetta ja lisää tuotantotehokkuutta.

Toimme myös selluteollisuuden markkinoille asiakkaiden kilpailukykyä parantavia uusia tuotteita ja teknologioita. Uuden sukupolven TwinRoll Evolution -pesupuristimet yhdistävät ainutlaatuisella tavalla nykyosaamista ja uutta teknologiaa kasvattaen tuotantokapasiteettia jopa 30 prosenttia.

Työterveys, -turvallisuus ja -ympäristö

Metson työterveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka tukee turvallisen, terveellisen ja hyvin hoidetun työympäristön kehittämistä. Pitkällä aikavälillä tavoitteenamme on nolla työtapaturmaa. Lyhyen aikavälin työturvallisuustavoitteenamme on alentaa tapaturmataajuus (vähintään yhden päivän poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti) alle 5 vuoteen 2015 mennessä. Vuonna 2012 tapaturmataajuutemme oli 7,1 (9,1).

Vuonna 2012 määrittelimme myös Metson uudet vähimmäisturvallisuusvaatimukset henkilöstöllemme, kattaen tyypillisimmät tuotannossamme tapahtuvat työt, kuten korkealla tehtävät työt, nostot, ahtaat tilat, työkalujen ja laitteiden käyttö, vaarallisten aineiden käsittely, henkilösuojaimet sekä hyvän järjestyksen.

Useat ympäristöteknologiaratkaisumme on kehitetty läheisessä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Ratkaisut liittyvät muun muassa uusiutuviin energialähteisiin, energiatehokkuuteen asiakkaidemme tuotantoprosesseissa, jätehuoltoon, kierrätykseen, raaka-aineiden ja veden tehokkaaseen hyödyntämiseen, pölyn, melun, hiilidioksidi- sekä hiukkaspäästöjen vähentämiseen ja prosessien optimointiin. Oman tuotantomme ympäristövaikutukset liittyvät lähinnä raaka-aineiden kulutukseen, energiankäyttöön, hiilidioksidipäästöihin ja veden sekä jätteiden kulutukseen. Kehitämme jatkuvasti omaa ympäristöjohtamistamme ja tuotantolaitostemme ekotehokkuutta sekä kehitämme vastuullisuutta alihankintaketjussamme.

Olemme asettaneet omalle tuotannollemme globaalit energiansäästö- ja hiilidioksidipäästötavoitteet. Tavoitteenamme on tehostaa energiankäyttöä ja vähentää hiilidioksidipäästöjämme 15 prosenttia vuoteen 2015 ja 20 prosenttia vuoteen 2020 mennessä. Vuoden aikana jatkoimme konsernin energiansäästö- ja hiilidioksidipäästöjen vähennysmahdollisuuksien kartoittamista eniten energiaa käyttävissä tuotantoyksiköissämme, ja vähensimme 2,4 prosenttia oman tuotantomme käyttämästä energiasta, yhteensä 24 300 MWh. Ohjelman alusta olemme vähentäneet 5,3 prosenttia, eli 52 800 MWh energiaa useilla toimenpiteillä Metson yksiköissä ympäri maailman. Suurimpien energiankuluttajien kartoitustyöt jatkuvat ja valmistuvat vuoden 2013 aikana, tällöin energiankulutuksestamme on kartoitettu 80 prosenttia. Suurimmat säästömahdollisuudet liittyivät polttoaineen ja lämmön käyttöön. Tuotantoprosessin ulkopuolella mahdollisia säästökohteita löytyi esimerkiksi jäähdytyksestä ja paineilmajärjestelmistä. Tuotantoyksikkömme raportoivat energiankäytöstään neljännesvuosittain, mikä edistää energiatehokkuutta ja kehityksen seurantaa.

Vuonna 2012 olimme ilmastoraportoinniltamme paras pohjoismainen teollisuusyritys Carbon Disclosure Projectin Carbon Disclosure Leadership -indeksissä. Metso on jo useamman vuoden ajan osallistunut Carbon Disclosure -projektiin ja tämän vuoden tulos 97/100 nosti Metson ensimmäistä kertaa Nordic Carbon Disclosure Leadership -indeksiin.

Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Toimintaamme vaikuttavat erilaiset strategiset, rahoitus-, toiminnalliset sekä vahinkoriskit. Riskien hallinnassa pyrimme hyödyntämään tarjoutuvia mahdollisuuksia ja rajaamaan uhkatekijöiden mahdollisia haitallisia vaikutuksia. Mikäli uhat kuitenkin toteutuvat, niillä saattaa olla merkittävä haitallinen vaikutus Metson liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja tulokseen tai osakkeiden ja muiden arvopapereiden arvoon.

Riskien arvioinneissa otamme huomioon riskien todennäköisyyden ja arvioidun vaikutuksen liikevaihtoon ja tulokseen. Metson johto arvioi yhtiön riskien olevan nykyisellään hallittavalla tasolla suhteutettuna konsernin toiminnan laajuuteen sekä käytännön mahdollisuuksiin riskien hallitsemiseksi.

Euroalueen talouden epävarmuuksilla ja Yhdysvaltojen budjettialijäämällä yhdessä valuuttakurssivaihteluiden ja kiristyvän rahoitusmarkkinasäätelyn kanssa voi olla negatiivinen vaikutus rahoituksen saatavuuteen pankki- ja pääomamarkkinoilta, mikä saattaa vähentää asiakkaidemme investointihalukkuutta. Tästä huolimatta arvioimme asiakasteollisuuksiemme liiketoimintaympäristön kehittyvän pitkällä aikavälillä suotuisasti johtuen maailmanlaajuisista megatrendeistä, kuten kehittyvien markkinoiden noususta, kaupungistumisesta ja ympäristön kannalta kestävien prosessiratkaisujen kasvaneesta tärkeydestä. Arvioimme, että palveluliiketoiminnasta ja kehittyviltä kasvumarkkinoilta tulevan liiketoimintamme suuri osuus pienentää mahdollisten markkinaepävarmuuksien kielteisiä vaikutuksia.

Jos maailmantalouden kasvu häiriintyy, erityisesti kehittyvillä markkinoilla ja Kiinassa, sillä saattaa olla haitallisia vaikutuksia neuvottelu-vaiheessa oleviin uusiin projekteihin tai tilauskannassamme jo oleviin projekteihin. Joidenkin projektien toteutusta saatetaan lykätä tai ne

Henkilöstö alueittain

	31.12.2012	**% konsernin henkilöstöstä**	31.12.2011	% konsernin henkilöstöstä	Muutos %
Suomi	**8 464**	**28**	9 222	30	–8
Muut Pohjoismaat	**2 934**	**10**	2 935	10	0
Muu Eurooppa	**4 546**	**15**	4 434	15	3
Pohjois-Amerikka	**3 974**	**13**	3 845	13	3
Etelä- ja Väli-Amerikka	**3 406**	**11**	3 164	10	8
Kiina	**3 156**	**10**	3 199	10	–1
Muu Aasia ja Tyynenmeren alue	**2 313**	**8**	2 110	7	10
Afrikka ja Lähi-itä	**1 419**	**5**	1 415	5	0
Yhteensä	**30 212**	**100**	30 324	100	0

	31.12.2012	**% konsernin henkilöstöstä**	31.12.2011	% konsernin henkilöstöstä	Muutos %
Kehittyvät markkinat	**10 669**	**35**	10 319	34	3
Kehittyneet markkinat	**19 543**	**65**	20 005	66	–2
Metso yhteensä	**30 212**	**100**	30 324	100	0

voivat keskeytyä tai peruuntua. Joulukuun lopun tilauskannassa oli epävarmoja tilauksia noin 330 miljoonaa euroa liittyen brasilialaiselle Fibrialle toimitettavaan sellutehdasprojektiin, jonka toimitusaikataulu on edelleen avoin. Pitkäaikaisissa toimitussopimuksissa asiakasennakoiden määrä on yleensä 10–30 prosenttia projektin arvosta, ja lisäksi asiakas maksaa suorituksia projektin etenemisen mukaan. Tämä pienentää selvästi projekteihin liittyvää riskiämme ja rahoitustarvettamme. Arvioimme jatkuvasti asiakkaidemme luottokelpoisuutta ja kykyä suoriutua velvoitteistaan. Emme pääsääntöisesti rahoita asiakasprojekteja. Jos maailmantalouden kasvu häiriintyy merkittävästi, tuotteidemme markkinat voivat supistua, mikä voi johtaa muun muassa hintakilpailun kiristymiseen.

Yksittäisten liiketoimintojemme kilpailutilanteessa voi tapahtua muutoksia esimerkiksi siten, että kasvumarkkinoille syntyy uusia kustannustehokkaita kilpailijoita. Voimme turvata markkina-asemaamme tuotteitamme ja palvelujamme kehittämällä sekä hyvällä asiakaspalvelulla ja paikallisella läsnäololla.

Toimintamme jatkuvuuden turvaaminen edellyttää, että rahoitusta on saatavissa riittävästi kaikissa olosuhteissa. Arvioimme 964 miljoonan euron rahavarojemme ja nostettavissa olevien luottositoumustemme riittävän yhtiön välittömän maksuvalmiuden turvaamiseksi ja rahoituksen joustavuuteen yleisesti. Pitkäaikaisten velkojemme keskimääräinen takaisinmaksuaika on 4,9 vuotta. Lainoissamme ei ole luottoluokitukseen perustuvia ennenaikaisen takaisinmaksun käynnistäviä sopimusvakuuksia. Joihinkin lainasopimuksiin sisältyy pääomarakenteeseen perustuvia sopimusvakuuksia. Täytämme täysin rahoitussopimuksiimme liittyvät sopimusvakuus- ja muut ehdot.

Rahoituksen riittävyyteen vaikuttaa olennaisesti nettokäyttöpääomaan ja investointeihin sitoutuva pääoma. Olemme kehittäneet nettokäyttöpääoman hallintaan liittyviä käytäntöjämme ja sitä tukevia tietojärjestelmiämme, minkä arvioimme helpottavan nettokäyttöpääoman muutosten hallintaa. Arvioimme, että meillä on hyvät mahdollisuudet pitää investoinnit poistojen tasolla.

Vuoden 2012 lopussa taseessamme oli 887 miljoonaa euroa liikearvoa, joka liittyy pääosin viimeisten 12 vuoden aikana tehtyihin yritysostoihin. Teemme arvonalentumistestauksen säännöllisesti kerran vuodessa sekä lisäksi tarpeen mukaan, emmekä ole havainneet tarvetta arvonalennuksiin. Arvonalentumistestauksen periaatteet on esitetty liitetiedossa 12.

Henkilöstökulujen muutokset sekä raaka-aineiden ja komponenttien hintamuutokset voivat vaikuttaa kannattavuuteemme. Myös palkkainflaatio jatkuu, mutta tavoitteenamme on tasoittaa tätä tuottavuuden kasvulla ja tarkalla hinnoittelulla. On kuitenkin mahdollista, että kiristynyt kilpailutilanne joissakin tuoteryhmissämme hankaloittaa kasvaneiden kustannusten siirtämistä tuotteiden hintoihin. Toisaalta osa asiakkaistamme on raaka-aineiden tuottajia, joiden toiminta- ja investointiedellytyksiä vahvistuvat raaka-ainehinnat voivat parantaa ja laskevat heikentää.

Tulokseemme vaikuttavista rahoitusriskeistä merkittävimpiä ovat valuuttakurssiriskit. Valuuttakurssien vaihtelut voivat vaikuttaa liiketoimintaamme, vaikka toimintamme maantieteellinen laajuus vähentää yksittäisten valuuttojen merkitystä. Yleisesti ottaen talouden epävarmuus on omiaan lisäämään kurssivaihtelua. Suojaamme sitoviin toimitus- ja hankintasopimuksiin perustuvat valuuttapositiot.

Oikeudenkäynnit ja vaateet

Helmikuussa saimme välimiesoikeudelta myönteisen päätöksen koskien merkittävää Paperit-liiketoimintamme projektitoimitusta Turkissa. Asia sovittiin ja saatettiin päätökseen vuoden 2012 lopussa.

Henkilöstö

Palveluksessamme oli vuoden lopussa 30 212 henkilöä, mikä oli 112 henkilöä vähemmän kuin vuoden 2011 lopussa (30 324 henkilöä). Henkilöstömme määrä kasvoi erityisesti Automaatio-segmentissä ja väheni Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentissä ja maantieteellisesti henkilöstömme määrä kasvoi Etelä-Amerikassa ja väheni Suomessa. Kehittyvillä markkinoilla työskentelevän henkilöstömme osuus oli 35 prosenttia (34 %). Vuonna 2012 palveluksessamme oli keskimäärin 30 596 henkilöä.

Kaivos ja maarakennus työllisti 39 prosenttia, Automaatio 14 prosenttia ja Massa, paperi ja voimantuotanto 41 prosenttia sekä Valmet Automotive, palvelukeskukset ja konsernihallinto 6 prosenttia henkilöstöstämme. Eniten metsolaisia työskenteli Suomessa, Yhdysvalloissa, Kiinassa, Ruotsissa ja Brasiliassa. Näissä maissa oli 66 prosenttia koko henkilöstöstämme.

Strategiamme mukaisesti pyrimme kehittämään työympäristöämme parhaita osaajia houkuttelevaksi. Pyrimme myös tukemaan henkilöstömme kehitystä ja antamaan heille mahdollisuuden käyttää kykyjään täysipainoisesti liiketoimintamme menestymiseksi. Vuonna

2012 panostimme johtajuuteen, suoritukseen, kykyihin ja resursointiin. Käynnistimme globaalin Leadership Essentials Workshop -ohjelman, jonka tarkoitus on varmistaa, että esimiehet ymmärtävät roolinsa, tietävät mitä heiltä odotetaan ja edistävät konsernin johtamisperiaatteiden noudattamista kaikkialla Metsossa. Ohjelman ensimmäiset työpajat järjestettiin syksyllä 2012 ja niihin osallistui noin 400 linjaesimiestä. Vuonna 2012 toteutimme myös maailmanlaajuisen työtyytyväisyystutkimuksen, johon vastasi 76 prosenttia henkilöstöstä. Tulosten perusteella ryhmät valitsivat painopistealueita sitoutumisensa ja suorituksensa kehittämiseksi. Kuluneena vuonna Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunta hyväksyi suoritus- ja palkitsemisperiaatteet, jotka ohjaavat palkitsemiskäytäntöjen kehittämistä.

Metsossa palkan määräytymisen perusteet ovat paikalliset ja yksilölliset sopimukset, tehtävässä suoriutuminen sekä tehtävien vaativuus. Peruspalkkaa täydentävät tuloksiin sidotut palkkiojärjestelmät. Vuonna 2012 palkkoja maksettiin yhteensä 1 333 miljoonaa euroa (1 229 milj. e) muiden sosiaalikulujen ollessa 367 miljoonaa euroa (347 milj. e).

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate governance)

Olemme laatineet erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2012 suomalaisten listayhtiöiden hallinnointikoodin suosituksen mukaisesti. Selvitys kattaa myös muita keskeisiä hallinnoinnin osa-alueita ja se julkaistaan Metson verkkosivuilla, erillään hallituksen toimintakertomuksesta, osoitteessa www.metso.com/hallinnointi.

Muutoksia liiketoimintarakenteessa

Lokakuussa saimme päätökseen Kierrätys-liiketoimintaamme koskevan strategisten vaihtoehtojen selvityksen, jonka pohjalta liiketoiminta yhdistettiin Kaivos ja maarakennus -segmenttiin 1.12.2012 lähtien. Kierrätys-liiketoiminta sisältyy tässä raportissa kaikkiin Kaivos ja maarakennus -segmentin lukuihin.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Varsinainen yhtiökokouksemme vahvisti 29.3.2012 tilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2011. Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotukset, jotka koskivat hallituksen valtuuttamista päättää omien osakkeiden hankkimisesta ja osakeannista. Lisäksi yhtiöjärjestystä muutettiin hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Yhtiökokous päätti maksaa osinkoa 31.12.2011 päättyneeltä tilikaudelta 1,70 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin 12.4.2012.

Yhtiökokous valitsi hallituksemme puheenjohtajaksi Jukka Viinasen ja varapuheenjohtajaksi Mikael von Frenckellin. Hallituksen uudeksi jäseneksi valittiin Eeva Sipilä. Hallituksen jäseninä jatkavat Christer Gardell, Ozey K. Horton, Jr., Erkki Pehu-Lehtonen ja Pia Rudengren.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 100 000 euroa, varapuheenjohtajalle ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle 60 000 euroa ja jäsenille 48 000 euroa vuodessa. Tämän lisäksi niille hallituksen jäsenille, joiden kotipaikka on Pohjoismaissa, maksetaan kokouspalkkiona 700 euroa kokoukselta ja jäsenille, joiden kotipaikka on muualla Euroopassa 1 400 euroa kokoukselta ja niille jäsenille, joiden kotipaikka on Euroopan ulkopuolella 2 800 euroa kokoukselta niistä kokouksista, joihin he osallistuvat mukaan lukien valiokuntien kokoukset. Yhtiökokouksen päätöksen perusteella yhtiön hallituksen jäsenet ovat käyttäneet vuosipalkkiostaan 40 prosenttia Metso Oyj:n osakkeiden hankintaan. Hallituksen jäsenet hankkivat osakkeet markkinoilta 26.4.2012 julkistettua tammi-maaliskuun 2012 osavuosikatsausta seuranneiden kahden viikon aikana. Osakkeita hankittiin toukokuun alussa yhteensä 5 545 kappaletta.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö Ernst & Young Oy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun asti.

Yhtiökokous päätti asettaa yhtiökokouksen nimitystoimikunnan valmistelemaan hallituksen jäseniä ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle. Nimitystoimikuntaan valittiin 1.10.2012 osakasluetteloon rekisteröityjen neljän suurimman osakkeenomistajan edustajat ja asiantuntijajäsenenä hallituksen puheenjohtaja. Neljä suurinta osakkeenomistajaa olivat Solidium Oy, Cevian Capital II Master Fund L.P., Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen ja Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma ja heidän ilmoittamansa edustajat Metson nimitystoimikuntaan olivat Kari Järvinen, toimitusjohtaja (Solidium Oy); Lars Förberg, Managing Partner (Cevian Capital); Harri Sailas, toimitusjohtaja (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen); ja Matti Vuoria, toimitusjohtaja (Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma). Metson hallituksen puheenjohtaja Jukka Viinanen toimii nimitystoimikunnan asiantuntijajäsenenä.

Metson hallituksen valiokunnat ja henkilöstön edustus

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 29.3.2012 keskuudestaan tarkastusvaliokunnan sekä palkitsemis- ja henkilöstövaliokuntien jäsenet. Tarkastusvaliokuntaan kuuluvat Pia Rudengren (pj.), Erkki Pehu-Lehtonen ja Eeva Sipilä. Palkitsemis- ja henkilöstövaliokuntaan kuuluvat Jukka Viinanen (pj.), Mikael von Frenckell ja Christer Gardell. Metson Suomen-yksiköiden henkilöstöryhmät ovat valinneet henkilöstön edustajaksi Eija Lahti-Jäntin. Hän osallistuu Metson hallituksen kokouksiin kutsuttuna asiantuntijana ja hänen toimikautensa on sama kuin hallituksen jäsenten toimikausi.

Osakkeet ja osakepääoma

Osakepääomamme oli vuoden lopussa 240 982 843,80 euroa ja osakkeiden lukumäärä 150 348 256 kappaletta. Osakemäärään sisältyi 592 222 emoyhtiön hallussa olevaa omaa osaketta, mikä vastasi 0,39 prosenttia Metson osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä. Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä tammi-joulukuussa ilman omia osakkeita oli 149 715 383 ja keskimääräinen laimennettu osakemäärä oli 149 870 074.

Osakekantamme markkina-arvo 31.12.2012 oli 4 798 miljoonaa euroa (4 287 milj. e) ilman emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Metson tiedossa ei ole yhtiön osakkeiden omistukseen ja äänivallan käyttöön liittyviä sopimuksia.

Kannustinjärjestelmät

Metson osakepohjaiset kannustinjärjestelmät ovat osa konsernin ja liiketoimintojen johdon palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaa. Lisätietoja saa verkkosivustoltamme: www.metso.com/sijoittajat.

Palkkiona luovutettavina osakkeina käytetään osakemarkkinoilta hankittavia Metson osakkeita, joten kannustinjärjestelmillä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2009–2011 (SOP 2009–2011)

Huhtikuussa Metso maksoi kannustinjärjestelmän mukaisina palkkioina 82 järjestelmän piiriin kuuluneelle henkilölle yhteensä 127 356 osaketta, josta johtoryhmän osuus oli 19 459 osaketta. Osakemäärä edustaa palkkiota verojen jälkeen, ja kokonaispalkkio käteisosuus mukaan lukien vastaa suuruudeltaan noin 264 836 osakkeen arvoa. Osakkeiden luovutus tapahtui suunnatulla maksuttomalla osakeannilla.

Lisäksi meillä on voimassa seuraavat osakepohjaiset kannustinjärjestelmät:

- SOP 2010–2012, jonka piiriin kuului vuoden lopussa 80 henkilöä ja maksettava palkkio voi vastata enintään 308 800 Metson osaketta ja
- SOP 2011–2013, jonka piiriin kuului vuoden lopussa 68 henkilöä ja maksettava palkkio voi vastata enintään 236 748 Metson osaketta, sekä
- Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä 2012–2014, jonka piiriin kuului vuoden 2012 ansaintakaudella 93 henkilöä ja ansaintakaudella 2013 noin 100 henkilöä.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Nimitystoimikunnan ehdotukset Metson hallituksen kokoonpanoksi ja hallituspalkkioiksi

Metson yhtiökokouksen asettama nimitystoimikunta ehdottaa seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, joka on suunniteltu pidettäväksi 28.3.2013, että hallituksen jäsenten lukumäärä on kahdeksan.

Nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäseniksi valitaan uudelleen hallituksen nykyisistä jäsenistä Jukka Viinanen, Mikael von Frenckell, Christer Gardell, Ozey K. Horton, Jr., Erkki Pehu-Lehtonen, Pia Rudengren ja Eeva Sipilä. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen uudeksi jäseneksi valitaan Mikael Lilius.

Nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenille maksettaisiin seuraavat vuosipalkkiot: hallituksen puheenjohtajalle 100 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle 60 000 euroa ja kullekin hallituksen jäsenelle 48 000 euroa. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että niille hallituksen jäsenille, joiden kotipaikka on Pohjoismaissa, maksetaan kokouspalkkiona 700 euroa kokoukselta ja jäsenille, joiden kotipaikka on muualla Euroopassa 1 400 euroa kokoukselta ja niille jäsenille, joiden kotipaikka on Euroopan ulkopuolella 2 800 euroa kokoukselta mukaan lukien hallituksen valiokuntien kokoukset. Nimitystoimikunta ehdottaa, että palkkion saannin edellytyksenä hallituksen jäsenen tulee suoraan yhtiökokouksen päätökseen perustuen hankkia 40 %:lla kiinteästä vuosipalkkiostaan Metson osakkeita markkinoilta julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan ja että hankinta toteutetaan kahden viikon kuluessa siitä, kun osavuosikatsaus ajalta 1.1.–31.3.2013 on julkistettu.

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

Metso ostaa mangaanituotteiden valimon Kiinassa

Helmikuussa 2013 sovimme JX -nimisen mangaanituotteiden valimon hankinnasta. Valimo sijaitsee Quzhoun kaupungissa, noin 400 kilometrin päässä Shanghaista. JX:n hankinta vahvistaa mahdollisuuksiamme toimittaa varaosia kaivos- ja maarakennusalojen asiakkaillemme Kiinassa ja muualla Aasian ja Tyynenmeren alueella. Hankittava liiketoiminta siirtyy Metson omistukseen kaupan lopullisen vahvistumisen yhteydessä ja samalla noin 275 työntekijää siirtyvät Metson palvelukseen. Kauppahintaa ei julkisteta. Kauppa edellyttää paikallisten viranomaisten vahvistuksia, joita odotetaan muutaman kuukauden kuluessa.

Lähiajan näkymät

Markkinakehitys

Maailmantalouden tila ja asiakasteollisuuksiemme kysyntä ovat pysyneet pitkälti ennallaan vuoden 2012 viimeisestä neljänneksestä. Yhdysvalloissa ja Kiinassa on nähtävissä tiettyjä positiivisia merkkejä, jotka saattavat hyvinkin tukea asiakasteollisuuksiamme vuoden 2013 toisella puoliskolla. Tasaiset kapasiteetin käyttöasteet ja tarve kasvattaa tuotannon tehokkuutta tukevat palveluliiketoimintamme kysyntää.

Odotamme kaivosteollisuuden kysynnän jatkuvan hyvänä, kuten vuoden 2012 lopussa. Kaivosten oletettujen korkeiden käyttöasteiden, laajan asennetun laitekantamme sekä vahvistuneen huoltoverkostomme johdosta arvioimme kaivoslaitteisiin liittyvien palveluiden kysynnän jatkuvan erinomaisena. Arvioimme maarakennuslaitteiden kysynnän pysyvän tasaisena ja olevan tyydyttävää Aasian ja Tyynenmeren alueella. Odotamme Brasilian markkinoiden jatkuvan aktiivisena. Arvioimme, että kysyntä Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa pysyy edelleen nykyisellä melko alhaisella tasolla. Odotamme maarakennusteollisuuden palveluliiketoiminnan kysynnän jatkuvan tyydyttävänä.

Arvioimme prosessiautomaatiojärjestelmien ja virtauksensäätölaitteiden ja niihin liittyvien palvelujen kysynnän jatkuvan hyvänä. Odotamme öljy- ja kaasuteollisuuden vahvan kysynnän tasoittavan sellu- ja paperiteollisuuden hiljenemistä.

Arvioimme sellutehdasmarkkinan kysynnän pysyvän tyydyttävänä ja laiteuudistusten ja palveluiden kysynnän hyvänä. Paperilinjojen kysynnän arvioimme jatkuvan heikkona. Paperi- ja kartonkiteollisuuden kapasiteetin käyttöasteet saattavat hieman laskea, mutta palveluliiketoiminnan kysynnän odotamme säilyvän hyvänä. Arvioimme uusiutuvia energialähteitä käyttävien voimalaitosten ja niihin liittyvien palvelujen kysynnän jatkuvan tyydyttävänä.

Taloudellinen kehitys

Perustuen tämän hetken taloustilanteeseen, markkinanäkymiin ja tilauskantaamme vuodelle 2013 sekä joulukuun 2012 mukaisiin valuuttakurssitasoihin, arvioimme, että vuonna 2013 tuloksemme (EBITA ilman kertaluonteisia eriä) on suunnilleen vuoden 2012 tasolla ja että liikevaihtomme on vuoden 2012 tasolla tai hieman alle.

Hallituksen ehdotus voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2012 oli 1 663 254 494,14 euroa, josta vuoden 2012 nettotulos oli 266 335 290,98 euroa.

Hallitus ehdottaa, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 1,85 euroa osakkeelta ja että jäljelle jäävät voittovarat jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 4.4.2013 on merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä on 11.4.2013. Täsmäytyspäivänä yhtiön hallussa olevia omia osakkeita lukuun ottamatta kaikki yhtiön osakkeet oikeuttavat osinkoon.

Varsinainen yhtiökokous 2013

Metso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 28.3.2013 klo 13.00 Helsingin Messukeskuksessa (os. Messuaukio 1, 00520 Helsinki).

Helsingissä helmikuun 7. päivänä 2013

Metso Oyj:n hallitus

Konsernin tuloslaskelma

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Liikevaihto	32	6 646	**7 504**
Hankinnan ja valmistuksen kulut	6, 7	−4 978	**–5 703**
Bruttokate		1 668	**1 801**
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	4, 6, 7	−1 107	**–1 187**
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	5	11	**–16**
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	13	0	**1**
Liikevoitto	32	572	**599**
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	8	−65	**–49**
Tulos ennen veroja		507	**550**
Tuloverot	9	−149	**–178**
Tilikauden tulos		358	**372**
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		356	**373**
Määräysvallattomille omistajille		2	**–1**
Tilikauden tulos		358	**372**
Tulos/osake			
Laimentamaton, euroa	11	2,38	**2,49**
Laimennettu, euroa	11	2,38	**2,49**

Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Tilikauden tulos		358	**372**
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	21, 30	−22	**7**
Myytävissä olevat osakesijoitukset verovaikutus huomioituna	14, 21	0	**0**
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	21	−11	**–22**
Tytäryhtiöiden oman pääoman suojaus verovaikutus huomioituna	21	10	**-**
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (–) verovaikutus huomioituna	27	−35	**–16**
Laajan tuloksen erät		− 58	**–31**
Tilikauden laaja tulos		300	**341**
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		298	**342**
Määräysvallattomille omistajille		2	**–1**
Tilikauden laaja tulos		300	**341**

Konsernin tase

Varat

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	12		
Liikearvo		883	**887**
Muut aineettomat oikeudet		272	**253**
		1 155	**1 140**
Aineelliset hyödykkeet	12		
Maa- ja vesialueet		67	**69**
Rakennukset		294	**289**
Koneet ja kalusto		447	**429**
Keskeneräinen käyttöomaisuus		46	**46**
		854	**833**
Rahoitus- ja muut pitkäaikaiset varat			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	13	16	**17**
Myytävissä olevat osakesijoitukset	14, 19	6	**6**
Laina- ja muut korolliset saamiset	18, 19	9	**9**
Myytävissä olevat sijoitukset	18, 19	2	**0**
Johdannaiset	19, 30	-	**3**
Laskennallinen verosaatava	9	167	**177**
Muut pitkäaikaiset varat	18, 19	45	**38**
		245	**250**
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 254	**2 223**
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	15	1 677	**1 529**
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	18, 19	1 510	**1 442**
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää asiakkailta laskutetut ennakot	16	351	**420**
Laina- ja muut korolliset saamiset	18, 19	1	**1**
Myytävissä olevat sijoitukset	18, 19	78	**1**
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	18, 19	87	**232**
Johdannaiset	19, 30	54	**36**
Tuloverosaamiset		16	**27**
		2 097	**2 159**
Rahat ja pankkisaamiset	20	590	**731**
Lyhytaikaiset varat yhteensä		4 364	**4 419**
Varat yhteensä		6 618	**6 642**

Oma pääoma ja velat

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi 2011	2012
Oma pääoma	21		
Osakepääoma		241	**241**
Muuntoerot		45	**23**
Arvonmuutos- ja muut rahastot		706	**718**
Kertyneet voittovarat		1 123	**1 225**
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		2 115	**2 207**
Määräysvallattomien omistajien osuus		21	**20**
Oma pääoma yhteensä		2 136	**2 227**
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset lainat	19, 23	755	**1 086**
Eläkevelvoitteet	27	238	**245**
Varaukset	24	71	**58**
Johdannaiset	19, 30	6	**10**
Laskennallinen verovelka	9	40	**34**
Muut pitkäaikaiset velvoitteet	19	7	**6**
		1 117	**1 439**
Lyhytaikaiset velat			
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	19, 23	209	**136**
Lyhytaikaiset lainat	19, 25	63	**68**
Osto- ja muut velat	19, 26	1 520	**1 349**
Varaukset	24	234	**198**
Saadut ennakot		659	**570**
Projektit, joissa asiakkailta laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	16	597	**567**
Johdannaiset	19, 30	38	**31**
Tuloverovelat		45	**57**
		3 365	**2 976**
Velat yhteensä		4 482	**4 415**
Oma pääoma ja velat yhteensä		6 618	**6 642**

Konsernin rahavirtalaskelma

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Liiketoiminta:			
Tilikauden tulos		358	**372**
Tilikauden tuloksen ja liiketoiminnan rahavirran oikaisuerät			
Poistot	7	172	**166**
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (–) ja -tappiot (+)	5	–5	**–4**
Osakkuus- ja tytäryhtiöistä syntyneet myyntivoitot (–) ja -tappiot (+)	5	1	**-**
Myytävissä olevista osakesijoituksista syntyneet myyntivoitot	5	0	**-**
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	13	0	**–1**
Osinkotuotot ja nettokorot	8	48	**42**
Tuloverot	9	149	**178**
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		38	**9**
Nettokäyttöpääoman muutos ilman yrityshankintojen ja -myyntien vaikutusta	17	–123	**–176**
Maksetut korot		–78	**–61**
Saadut korot		28	**22**
Saadut osingot		0	**0**
Maksetut tuloverot		–122	**–188**
Liiketoiminnan rahavirta		466	**359**
Investointitoiminta:			
Käyttöomaisuusinvestoinnit	12	–164	**–156**
Käyttöomaisuuden myynnit		10	**10**
Yritysostot, hankitut rahavarat vähennettynä	10	–15	**–5**
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin		–2	**-**
Myytävissä olevien osakesijoitusten myynnit		0	**0**
Myytävissä olevien sijoitusten myynnit		268	**80**
Kaupan kohteena olevien rahoitusinstrumenttien ostot		–119	**–219**
Kaupan kohteena olevien rahoitusinstrumenttien myynnit		86	**77**
Lainasaatavien lisäys		–3	**–1**
Lainasaatavien vähennys		6	**1**
Investointitoiminnan rahavirta		67	**–213**
Rahoitustoiminta:			
Maksetut osingot		–232	**–254**
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) ja lyhennykset (–), netto		36	**8**
Pitkäaikaisten lainojen nostot		49	**506**
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset		–436	**–245**
Rahoitusleasing-velkojen lyhennykset		–1	**–1**
Muut erät		–3	**–1**
Rahoitustoiminnan rahavirta		–587	**13**
Rahojen ja pankkisaamisten nettomuutos		–54	**159**
Valuuttakurssimuutosten vaikutus		–1	**–18**
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	20	645	**590**
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa		590	**731**

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. e	Osakepääoma	Muuntoerot	Arvonmuutos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarat	**Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma**	Määräysvallattomien omistajien osuus	**Oma pääoma yhteensä**
31.12.2010	**241**	**46**	**726**	**1 036**	**2 049**	**22**	**2 071**
Tilikauden tulos	-	-	-	356	356	2	358
Muut laajan tuloksen erät							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	–22	-	–22	-	–22
Myytävissä olevat sijoitukset verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-	–11	-	-	–11	-	–11
Tytäryhtiöiden oman pääoman suojaus verovaikutus huomioituna	-	10	-	-	10	-	10
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (–) verovaikutus huomioituna	-	-	-	–35	–35	-	–35
Tilikauden laaja tulos	-	–1	–22	321	298	2	300
Osingot	-	-	-	–232	–232	–1	–233
Omien osakkeiden osto	-	-	0	-	0	-	0
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	2	0	2	-	2
Muut	-	-	0	–2	–2	–1	–3
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	0	0	–1	–1
31.12.2011	**241**	**45**	**706**	**1 123**	**2 115**	**21**	**2 136**
Tilikauden tulos	-	-	-	373	373	–1	372
Muut laajan tuloksen erät							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	7	-	7	-	7
Myytävissä olevat sijoitukset verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-	–22	-	-	–22	-	–22
Tytäryhtiöiden oman pääoman suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	-	-	-	-	-
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (–) verovaikutus huomioituna	-	-	-	–16	–16	-	–16
Tilikauden laaja tulos	-	–22	7	357	342	–1	341
Osingot	-	-	-	–254	–254	–1	–255
Omien osakkeiden osto	-	-	0	-	0	-	0
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	3	0	3	-	3
Muut	-	-	2	–1	1	1	2
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	0	0	0	0
31.12.2012	**241**	**23**	**718**	**1 225**	**2 207**	**20**	**2 227**

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet

Liiketoiminnan kuvaus

Metso Oyj (”emoyhtiö”) tytäryhtiöineen (yhdessä emoyhtiön kanssa “Metso” tai “konserni”) on kansainvälinen kestävien teknologioiden ja palveluiden toimittaja, joka suunnittelee, kehittää ja valmistaa järjestelmiä, automaatioratkaisuja sekä koneita ja laitteita prosessiteollisuuden tarpeisiin. Sen pääasiakkaat toimivat kaivos-, maarakennus-, öljy- ja kaasu-, massa-, paperi- sekä voimantuotantoteollisuudessa.

Metso Oyj on julkisesti noteerattu yhtiö, jonka osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä, kaupankäyntitunnuksella MEO1V. Metso Oyj:n konsernihallinnon osoite on Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki.

Metso Oyj:n hallitus on kokouksessaan 7.2.2013 hyväksynyt tämän tilinpäätöksen julkaistavaksi. Osakeyhtiölain mukaisesti osakkeenomistajilla on oikeus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös tai muuttaa sitä tilinpäätöstä seuraavassa varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Laatimisperusteet ja uudet laskentastandardit

Konsernitilinpäätös noudattaa EU:n hyväksymää Kansainvälistä tilinpäätöskäytäntöä (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja käsittää Metso Oyj:n lisäksi kaikkien tytäryhtiöiden tilinpäätöstiedot. Metson soveltamat EU:n hyväksymät IFRS-standardit eivät eroa IASB:n laatimista standardeista ja tulkinnoista.

Tilikaudella ei ole tullut käyttöön uusia standardeja tai muutoksia olemassa oleviin standardeihin, joilla olisi merkitystä Metson tilinpäätökseen.

Arvioiden käyttö

IFRS:n mukaisen tilinpäätöksen laadinta edellyttää tietyiltä osin arvioiden ja olettamusten tekemistä. Nämä vaikuttavat julkaistavien tase-erien arvoon, ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Lopullinen tulos saattaa poiketa tehdyistä arvioista.

Tilinpäätösperiaate

Konsernitilinpäätös perustuu alkuperäisen hankintamenon käyttämiseen, lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja, myytävissä olevia sijoituksia, kaupan kohteena olevia rahoitusinstrumentteja sekä johdannaisinstrumentteja, jotka arvostetaan käypään arvoonsa.

Yhdistelyperiaatteet

Tytäryhtiöt

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön lisäksi kaikki ne yhtiöt, joissa sillä on suoraan tai tytäryhtiöidensä kautta yli 50 prosentin omistusosuus äänivallasta tai määräysvalta yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon. Tilikauden aikana hankitut yhtiöt sisältyvät konsernitilinpäätökseen niiden hankintahetkestä lähtien ja myydyt yhtiöt niiden myyntiajankohtaan asti.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat: saatavat ja velat, sekä voitot ja tappiot liiketoimista tytäryhtiöiden välillä eliminoidaan osana yhdistelyprosessia. Määräysvallattomien omistajien osuus tytäryhtiöistä esitetään konsernin taseessa osana omaa pääomaa, erillään osakkeenomistajille kuuluvasta pääomasta. Määräysvallattomien omistajien osuus tilikauden tuloksesta ilmoitetaan konsernin tuloslaskelmassa erikseen.

Konsernin sisäiset osakeomistukset eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Hankintamenoon sisältyy luovutettujen varojen lisäksi liikkeelle laskettujen osakkeiden käypä arvo ja hankintahetkellä mahdollisesti vastattavaksi otetut velat. Jokaisen hankinnan osalta määräysvallattomien omistajien osuus voidaan kirjata joko käypään arvoonsa tai suhteellisena osuutena hankitun kohteen nettovarallisuudesta. Hankitun kohteen nettovarallisuuden käyvän arvon ylittävä hankintameno kirjataan liikearvoksi (ks. myös aineettomat hyödykkeet). Jos hankintameno alittaa konsernin hankkiman nettovarallisuuden käyvän arvon, näiden erotus kirjataan suoraan konsernin tulokseen.

Tapahtumat määräysvallattomien omistajien kanssa käsitellään kuten omistajien kanssa tehdyt. Määräysvallattomilta omistajilta hankitun omistusosuuden kauppahinnan ja saadun nettovarallisuuden käyvän arvon välinen ero kirjataan suoraan konsernin omiin pääomiin. Määräysvallattomille omistajille myydyn osuuden luovutusvoitto tai -tappio kirjataan samoin suoraan omaan pääomaan.

Osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset

Osakkuusyhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Osakkuusyhtiöiksi lasketaan yhtiöt, joissa Metsolla on merkittävä vaikutusvalta yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon (osuus äänimäärästä 20–50 prosenttia). Sijoitukset osakkuusyhtiöihin merkitään taseeseen hankintahetkellä hankintamenoonsa. Metson osuus tämän jälkeen syntyneistä voittovaroista lisätään konsernin taseen osakkuusyhtiösijoituksiin.

Konsernin omistusosuutta vastaava osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa.

Yhteisyritykset, joissa Metso käyttää yhteistä määräysvaltaa yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon, yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä.

Segmenttiraportointi

Metson liiketoiminta on jaettu kolmeen eri toimintasegmenttiin: Kaivos ja maarakennus, Automaatio sekä Massa, paperi ja voimantuotanto, joiden toimintaa Metson ylin operatiivinen päätöksentekijä, hallitus, seuraa säännöllisesti päättäessään resurssien allokoinnista ja arvioidessaan toiminnan tuloksellisuutta.

Jokaisen segmentin tulokset on esitetty liitetiedoissa laskettuna niillä periaatteilla ja luvuilla, joilla ne raportoidaan ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle. EBITA (tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja) kuuluu käytettyihin tunnuslukuihin. Lisäksi tulosta seurataan EBITA:lla ennen kertaluonteisia eriä. Kertaluonteiset erät, kuten kapasiteetin sopeuttamiskulut, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien lopputulemat, toimintojen luovutusvoitot ja -tappiot, yritysostojen kartoitus- ja hankintakulut sekä muut luonteeltaan epätavanomaiset erät vaikuttavat kausien vertailukelpoisuuteen.

Segmenttiraportoinnissa sovellettavat kirjausperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin tilinpäätösperiaatteiden kanssa.

Ulkomaanrahanmääräiset erät

Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toiminnallinen valuutta ja Metson toiminnallinen valuutta.

Ulkomaanrahanmääräiset tapahtumat kirjataan kirjauspäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä valuuttamääräiset tase-erät arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta aiheutuvat kurssierot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin, paitsi suojauslaskennan piiriin kuuluvat kurssierot, jotka tuloutetaan samalla rivillä kuin suojauksen kohde. Rahoitustoiminnasta johtuvat kurssierot kirjataan nettomääräisinä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Jos tytäryhtiöiden toiminnallinen valuutta poikkeaa konsernin esittämisvaluutasta, niiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Näistä kursseista syntyvä ero kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta konsernin oman pääoman muuntoeroihin.

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista sekä ulkomaisiin nettosijoituksiin rinnastettavista lainoista aiheutuvat kurssierot on kirjattu konsernin muiden laajan tuloksen erien kautta muuntoeroihin. Kun ulkomaisen tytäryhtiön omia pääomia suojataan valuuttamääräisin lainoin tai johdannaisilla, niistä syntyneet kurssierot, verovaikutus huomioituna, kirjataan laajan tuloksen erien kautta näitä muuntoeroja vastaan. Kun ulkomainen tytäryhtiö myydään, kertyneet muuntoerot, mukaan lukien suojausinstrumenttien vaikutus, peruutetaan muiden laajan tuloksen erien kautta ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan oikaisemaan luovutusvoittoa tai tappiota. Jos ulkomaisen tytäryhtiön omaa pääomaa pienennetään palauttamalla osa siihen sijoitetuista varoista, palautusta vastaava osuus muuntoeroista peruutetaan konsernin laajan tuloksen erien kautta ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

Johdannaiset

Johdannaiset kirjataan taseeseen käypään arvoonsa niiden tekohetkellä ja arvostetaan käypään arvoon tilinpäätöshetkellä. Johdannaiset luokitellaan tekohetkellään joko sitovien sopimusten ja tulevien kassavirtojen suojaukseksi (rahavirtasuojaus), kiinteäkorkoisen velan suojaukseksi (käyvän arvon suojaus), ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien suojauksiksi (oman pääoman suojaus), tai tulosvaikutteisesti kirjattaviksi, jolloin niihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

Suojauslaskennassa Metso dokumentoi transaktion tekohetkellä suojausinstrumentin ja suojauksen kohteen välisen suojaussuhteen riskienhallintastrategiansa ja -tavoitteidensa mukaisesti. Suojauksen tehokkuutta testataan neljännesvuosittain sekä tulevien kassavirtojen osalta että taannehtivasti.

Johdannaiset luokitellaan taseen pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi, kun niiden jäljellä oleva maturiteetti on yli 12 kuukautta ja taseen lyhytaikaisiksi varoiksi ja veloiksi, kun maturiteetti on alle 12 kuukautta.

Rahavirtasuojaus

Metso soveltaa rahavirtasuojauslaskentaa tiettyihin koronvaihto-, valuuttatermiini- ja sähkötermiinisopimuksiin.

Metso kohdistaa vain valuuttatermiinisopimusten valuuttatekijän suojauslaskentaan, korkotekijä kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin nettona. Termiinisopimuksen tehokkaan osuuden voitto tai tappio kirjataan tulokseen samanaikaisesti ja samalle riville kuin suojattava tapahtuma. Myyntien ja ostojen suojauslaskennassa käytettävien valuuttatermiinien tehokas osa kirjataan liikevaihtoon ja hankinnan ja valmistuksen kuluihin. Muuttuvakorkoisen lainan suojaamiseen käytetyn korkoswapin tehokkaan suojauksen osuus puretaan laajan tuloksen erien kautta oman pääoman suojausrahastosta tuloslaskelman rahoituseriin kohde-etuuden toteutuessa. Sekä suojauksen alkaessa että tilinpäätöshetkellä testataan johdannaisen suojauskomponentin tehokkuus suojata kohteena olevien kassavirtojen käypien arvojen muutoksia.

Metso testaa säännöllisesti sähkötermiinien tehokkuutta varmistaakseen, että sähkötermiinisopimusten käyvän arvon muutos suojaa tehokkaasti kohteena olevaa ennustettua sähkön ostoa eri maissa. Sopimuksen tehokkaan osan vaikutus kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Johdannaisten tehokas osa kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta oman pääoman suojausrahastoon, josta sitä puretaan muiden laajan tuloksen erien kautta tuloslaskelmaan kirjattavaksi samanaikaisesti suojauksen kohteen kanssa.

Johdannaisten tehottoman osuuden voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin tai rahoituseriin, jos johdannainen on hankittu muuttuvakorkoisen lainan suojaukseen. Jos suojatun liiketapahtuman ei enää odoteta toteutuvan, omaan pääomaan kirjatut tuotot ja kulut puretaan tuloslaskelmaan laajan tuloksen erien kautta.

Käyvän arvon suojaus

Metso soveltaa käyvän arvon suojauslaskentaa tiettyihin kiinteäkorkoisiin lainoihin.

Lainan suojaamiseen käytetyn korkoswapin käyvän arvon muutos kirjataan tuloslaskelmaan samanaikaisesti kohde-etuuden arvostuksen kanssa. Sekä suojauksen alkaessa että tilinpäätöshetkellä johdannaisten tehokkuus testataan vertaamalla niiden käyvän arvon muutoksia suojatun kohteen arvonmuutoksiin.

Oman pääoman suojaus

Tietyissä valuutoissa raportoivien tytäryhtiöiden omia pääomia voidaan suojata pääasiassa ulkomaanrahanmääräisin lainoin ja termiinisopimuksin. Toteutuneet ja toteutumattomat kurssierot, verovaikutus huomioituna, kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta konsolidoinnissa syntyvää muuntoeroa vastaan siltä osin kuin suojaukset ovat tehokkaita. Johdannaisten korkotekijä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat johdannaiset

Osa johdannaisista ei ole mukana suojauslaskennassa. Nämä instrumentit, joita on solmittu tasaamaan liike- ja rahoitustoiminnan riskejä, koostuvat valuuttatermiini-, valuutta- ja korko-optio-, koronvaihto- ja nikkelin hinnanvaihtosopimuksista. Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutokset kirjataan korkokuluihin. Termiinisopimusten käyvän arvon muutokset kirjataan pääosin muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin. Silloin kun termiinisopimukset on hankittu konsernin valuuttamääräisten rahavarojen ja kassahallinnan sijoitusten kurssiriskien tasaamiseen, niiden käyvän arvon muutokset kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin, netto. Hyödykesopimusten käyvän arvon muutos kirjataan muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin, netto.

Johdannaisten käyvän arvon määritys

Termiinien käypä arvo määräytyy niiden tilinpäätöshetken markkinahinnan mukaan. Koronvaihtosopimusten käypä arvo lasketaan arvioitujen tulevien rahavirtojen nykyarvona. Hyödykejohdannaisten käypä arvo perustuu niiden noteerattuun markkinahintaan tilinpäätöshetkellä. Optioiden käyvän arvon määrityksessä käytetään Black-Scholes hinnoittelumallia.

Työsuhde-etuudet

Osakeperusteiset maksut

Metson avainhenkilöille on myönnetty osakepohjaisia kannustinjärjestelmiä.

Omana pääomana maksettavat osakepalkkiot perustuvat Metson osakkeen markkinahintaan niiden myöntämispäivänä. Ne jaksotetaan henkilöstökuluksi vaadituille palvelusvuosille ja vastaavasti omaan pääomaan arvonmuutosrahastoihin. Rahana maksettavan palkkion arvo perustuu Metson osakkeen markkinahintaan tilinpäätöshetkellä,

ja se jaksotetaan henkilöstökuluihin sekä vastaavasti lyhytaikaisiin velkoihin rahaosuuden maksupäivään asti.

Markkinaperusteiset ehdot, kuten osakkeen kokonaistuotto, johon myöntämisehdot perustuvat, huomioidaan arvioitaessa myönnettävien oman pääomanehtoisten instrumenttien käypää arvoa. Tähän arvoon perustuva kulu kirjataan riippumatta markkinaperusteisten ehtojen täyttymisestä.

Muut kuin markkinaperusteiset ehdot, liikevoitto-, palveluliiketoiminnan kasvu, sitoutuneen pääoman tuotto ja tulos per osake -tavoitteet otetaan huomioon arvioitaessa tulevien osakepohjaisten kannustimien määrää. Metso päivittää tilinpäätöshetkellä ennusteensa tulevien myönnettävien osakepohjaisten kannustimien määrästä. Muutokset edelliseen ennusteeseen kirjataan tuloslaskelmaan ja oman pääoman muihin rahastoihin tai lyhytaikaisiin velkoihin.

Eläkkeet ja eläkemenojen jaksottamisperiaate

Metsolla on eri toimintamaissaan paikallisten säännösten ja käytäntöjen mukaisia eläkejärjestelyjä. Eläkejärjestelmät voivat olla etuuspohjaisia sisältäen vanhuus- ja työkyvyttömyyseläkkeet, henkivakuutuksiin liittyvät etuudet sekä muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet, kuten terveydenhuollon ja irtisanomiskorvaukset. Eläke perustuu useimmiten palvelusvuosien määrään sekä viimeisten palvelusvuosien palkkatasoon. Järjestelyt rahoitetaan yleensä vakuutusyhtiöille tai säätiöille suoritettavilla maksuilla, jotka määräytyvät vakuutusmatemaattisten laskelmien mukaan.

Lisäksi joillakin Metson yhtiöillä on usean työnantajan järjestelyitä ja maksupohjaisia järjestelyitä. Sijoitukset maksuperusteisiin ja usean työnantajan järjestelyihin sekä vakuutettuihin eläkejärjestelyihin kirjataan kuluksi maksuvelvoitteen syntymishetkellä.

Kun kyseessä on etuuspohjainen järjestelmä, velaksi kirjattava vastuu on eläkevastuiden tilinpäätöshetken nykyarvon ja varojen käyvän arvon nettomäärä oikaistuna kirjaamattomaan takautuvaan työsuoritukseen perustuvan velvoitteen poistamattomalla osalla. Riippumattomat vakuutusmatemaatikot laskevat ennakoituun etuusyksikkömenetelmään perustuvan eläkevastuun määrän, joka diskontataan tulevaisuuden rahavirtojen nykyarvoon eläke-ehtoihin perustuvalla korkokannalla. Eläkemenot ja muut henkilöstön eläkkeelle siirtymiseen liittyvät menot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi henkilöstön palvelusvuosien mukaan jaksotettuina. Historialliseen kehitykseen, vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteiden muutoksiin sekä eläkejärjestelmien muutoksiin perustuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan.

Tuloutusperiaate

Liikevaihtona esitetään tuotteiden tai palvelujen laskutusarvo vähennettynä myyntiin liittyvillä välillisillä veroilla ja alennuksilla. Tuloutus tapahtuu suoriteperiaatteen mukaisesti tuotteen luovutushetkellä tai silloin, kun tuote ja vastuu sen kuljetuksesta ovat sopimuksen mukaan siirtyneet ostajalle. Asiakkaan luottokelpoisuus tarkistetaan ennen toimitussopimukseen sitoutumista. Jos riski ostajan maksukyvyttömyydestä kuitenkin ilmenee tuloutuksen jo tapahduttua, epävarmasta saamisesta tehdään arvonalentumisvaraus.

Valmistusasteen mukainen tuloutus

Myyntituotot ja ennakoitu bruttovoitto toimitussopimuksista tuloutetaan valmistusasteen mukaan. Tuloutus tapahtuu joko ns. milestone-menetelmällä ennalta sovittujen osakokonaisuuksien ja tuotetun lisäarvon perusteella (toimitussopimukseen perustuva suoritetun työn arvo) tai cost-to-cost -menetelmällä. Toimitussopimusten ennakoitu bruttovoitto kirjataan tuotoksi tuloutetun liikevaihdon suhteessa. Cost-to-cost -menetelmä eli kustannuksiin perustuva valmistusasteen mukainen tuloutus lasketaan siten, että myyntituotto ja bruttovoitto kirjataan suhteuttamalla kertyneet kustannukset toimitussopimuksen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Kun konsernin voidaan katsoa olevan toimitussopimuksen pääurakoitsija, alihankkijoiden raaka-aine-, palkka- ja muut tuotekustannukset otetaan huomioon valmistusasteen laskennassa. Mahdolliset muutokset toimitussopimuksen ennakoiduissa kokonaiskustannuksissa tai tappiossa kirjataan niiden syntymishetkellä.

Palveluiden tuottaminen

Tuotot lyhytaikaisista palvelusopimuksista kirjataan palvelun tultua suoritetuksi. Pitkäaikaisten palvelusopimusten myyntituotot tuloutetaan cost-to-cost -menetelmällä.

Vaihtokoneet

Kun vaihtokoneita vastaanotetaan osana myyntisopimusta, vaihtokoneen hyvitysarvon ja varastoon kirjaamisarvon erotus kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin myynnin katetta oikaisemaan.

Julkiset avustukset

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenosta, jolloin ne pienentävät hyödykkeestä tehtäviä poistoja. Muut julkiset avustukset jaksotetaan tuloksi niille kausille, joilla avustuksia vastaavat kulut syntyvät.

Päästöoikeudet ja kaupankäynti

Metso on saanut päästöoikeuksia Euroopan päästökauppajärjestelmän mukaisesti. Päästökauppaoikeuksien kirjaamiseen ei ole pakottavia sääntöjä, ja ne on käsitelty julkisina avustuksina. Koska ne on saatu vastikkeetta, niiden hankintameno on nolla. Ne käytetään voimassaolokaudellaan yhtäaikaisesti syntyvien hiilidioksidipäästöjen kanssa. Ylimääräiset oikeudet myydään, ja tuotto kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. Jos hiilidioksidipäästöt ylittävät jaetut päästöoikeudet, oikeuksia hankitaan lisää markkinahintaan, ja hankinnan kulu kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut sisältävät tuottoja ja kuluja, joiden ei voida suoraan katsoa liittyvän Metson liiketoimintojen operatiiviseen toimintaan tai jotka syntyvät operatiiviseen toimintaan liittyvien ulkomaanrahanmääräisten rahoitusinstrumenttien, mukaan lukien termiinisopimukset, realisoitumattomista tai realisoituneista käyvän arvon muutoksista. Tällaisia eriä ovat muun muassa merkittäviin uudelleenjärjestelyohjelmiin liittyviä kuluja, omaisuuden myyntivoitot ja -tappiot, myydyt liiketoiminnot pois lukien, sekä valuuttakurssierot suojauslaskennan piiriin kuuluvia tai rahoitustoimintaan liittyviä kurssieroja lukuun ottamatta. Lisäksi muissa tuotoissa ja kuluissa raportoidaan ulkomaiset verot ja veronluonteiset maksut, jotka eivät perustu verotettavaan tuloon, eivätkä voimassa oleviin verosopimuksiin.

Tuloverot

Konsernin tuloslaskelmassa esitetään tuloveroina konserniyhtiöiden tilikauden verotettavia tuloksia vastaavat verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut samoin kuin laskennalliset verot.

Laskennallinen verovelka tai -saatava on laskettu kaikille verotuksen ja tilinpäätöksen välisille jaksotuseroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua tulevien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaatava vain arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruisena. Laskennalliset verot kirjataan liiketoimintojen yhdistämisessä hankituista varoista ja veloista.

Laskennallista verovelkaa ei ole laskettu kotimaisten tytäryhtiöiden jakamattomista voitoista, koska ne voidaan siirtää emoyhtiölle ilman veroseuraamuksia. Laskennallisia veroja ulkomaisten tytäryhtiöiden jakamattomista voitoista ei ole otettu huomioon paitsi niissä yhtiöissä, joissa aikaisempina vuosina voittoja on jaettu osinkona ja joista syntyy veroseuraamuksia.

Tulos per osake

Laimentamaton tulos per osake lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos liikkeeseen laskettuna olleiden osakkeiden määrän painotetulla keskiarvolla, poislukien emoyhtiön omistamat omat osakkeet.

Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos per osake lasketaan lisäämällä liikkeeseen laskettuna olleiden osakkeiden määrän, poisluettuna omien osakkeiden määrä, painotettua keskiarvoa laimentavien potentiaalisten osakkeiden määrällä. Laimentavat potentiaaliset osakkeet ovat Metson avainhenkilöiden osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä johtuvia.

Käyttöomaisuushyödykkeet

Käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä.

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet koostuvat pääosin liikearvosta, tavaramerkeistä, patenteista ja lisensseistä. Ne on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla. Liikearvoa ja muita aineettomia hyödykkeitä, kuten tavaramerkkejä, joille ei ole annettavissa taloudellista vaikutusaikaa, ei poisteta, vaan niiden arvoa testataan vuosittain.

Taloudellisilta vaikutusajoiltaan rajalliset hyödykkeet

Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajalliset aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoin todennäköisinä taloudellisina vaikutusaikoinaan seuraavasti:

Patentit ja lisenssit	5–10 vuotta
Tietojärjestelmät	3–5 vuotta
Teknologia	3–15 vuotta
Asiakassuhteet	3–12 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet (sisältäen tilauskannan)	< 1–15 vuotta

Todennäköisiä taloudellisia vaikutusaikoja tarkistetaan jokaisen tilinpäätöksen yhteydessä, ja jos ne poikkeavat merkittävästi aikaisemmista ennusteista, poistosuunnitelmaa päivitetään vastaavasti.

Taloudellisilta vaikutusajoiltaan rajallisten aineettomien hyödykkeiden tasearvoja tarkistetaan silloin, kun ulkoiset tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kyseisten omaisuuserien arvo on alentunut. Aikaisemmin tehty arvonalennus voidaan peruuttaa, jos siihen johtaneet olosuhteet ovat merkittävästi parantuneet. Peruutus ei kuitenkaan saa johtaa korkeampaan tasearvoon, kuin mikä taseessa olisi ollut, jos arvonalentumista ei olisi kirjattu.

Taloudellisilta vaikutusajoiltaan rajoittamattomat hyödykkeet

Liikearvon ja muiden taloudellisilta vaikutusajoiltaan rajoittamattomien hyödykkeiden arvoja tarkistetaan vuosittain tai useammin silloin, kun tuloskehityksen todetaan heikentyneen esimerkiksi liikevaihdon tai -voiton alenemisen tai rahavirtojen heikentymisen johdosta, tai jos liiketoiminnon ulkoisissa olosuhteissa tapahtuu muutoksia, joiden voidaan katsoa aiheuttavan liikearvon pysyvän arvonalentumisen. Liikearvon testaus suoritetaan rahavirtaa tuottavan yksikön tasolla, kun taas muiden taloudellisilta vaikutusajoiltaan rajoittamattomien hyödykkeiden testaus suoritetaan joko osana rahavirtaa tuottavaa yksikköä tai yksittäisen omaisuuserän tasolla, jos sille pystytään määrittämään itsenäinen rahavirta. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden vuosittainen testaus voidaan suorittaa edellisellä tilikaudella laadittujen laskelmien perusteella silloin, kun rahavirtaa tuottavan yksikön varat ja velat eivät ole muuttuneet merkittävästi edellisissä laskelmissa käytetyistä, ja jos edellistä testausta suoritettaessa kerrytettävät rahamäärät ovat selvästi ylittäneet yksikön tasearvot ja lisäksi on erittäin epätodennäköistä, että tarkasteluhetkellä määritettävä kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi tarkasteluhetken tasearvot. Metso käyttää liikearvon ja muun taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattoman hyödykkeen käyvän arvon testauksessa tulevien rahavirtojen diskonttausmenetelmää. Aikaisemmin kirjattua liikearvon arvonalennusta ei palauteta, vaikka arvonalentumiseen johtaneet olosuhteet olisivatkin parantuneet.

Tutkimus- ja tuotekehityskulut

Tutkimus- ja tuotekehityskulut kirjataan pääsääntöisesti vuosikuluina ja ne koostuvat palkoista, hallinnon yleiskustannuksista sekä aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuuserien poistoista. Tuotekehityskulut, jotka täyttävät IAS 38:n aktivointiedellytykset, kirjataan taseeseen ja poistetaan kyseisen teknologian todennäköisen taloudellisen pitoajan mukaisesti.

Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä. Maa- ja vesialueita ei poisteta.

Aineelliset hyödykkeet poistetaan tasapoistoin todennäköisenä taloudellisena vaikutusaikanaan seuraavasti:

Rakennukset	15–40 vuotta
Koneet ja kalusto	3–20 vuotta

Todennäköisiä taloudellisia vaikutusaikoja tarkistetaan jokaisen tilinpäätöksen yhteydessä, ja jos ne poikkeavat merkittävästi aikaisemmista ennusteista, poistosuunnitelmaa muutetaan vastaavasti.

Merkittävät perusparannusmenot sisällytetään joko hyödykkeen tasearvoon tai erotetaan omaksi hyödykkeekseen silloin, kun on todennäköistä, että niistä saadaan tulevaisuudessa taloudellista hyötyä ja niistä aiheutuneet kustannukset voidaan erottaa tavanomaisista korjaus- ja kunnossapitokustannuksista.

Metso tarkistaa aineellisen käyttöomaisuutensa tasearvoja silloin, kun ulkoiset tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kyseisten omaisuuserien arvo on pysyvästi alentunut. Aineellisen käyttöomaisuuden arvonalennukset, myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin, netto. Aineellisen käyttöomaisuuden arvonalennus voidaan peruuttaa, jos sen kerrytettävissä olevan rahamäärän perusteena olleet arviot ovat muuttuneet merkittävästi. Peruutus ei kuitenkaan saa johtaa korkeampaan tasearvoon, kuin mikä taseessa olisi ollut, jos arvonalentumista ei olisi kirjattu.

Rakennusaikaisten korkojen aktivointi

Konsernin rakennuttamien käyttöomaisuusinvestointien rakennusaikaiset korot aktivoidaan ja kirjataan poistoiksi samassa ajassa kuin lainalla rahoitettu investointikohde.

Vuokrasopimukset (leasing)

Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista siirtyy Metsolle, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi. Rahoitusleasingilla hankittu omaisuus aktivoidaan sopimuksen alkaessa taseeseen käypään arvoonsa tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Maksettavat vuokraerät jaetaan velan lyhennykseen ja rahoituskuluun. Vastaavat vuokravastuut sisältyvät pitkäaikaisiin lainoihin rahoituskuluilla vähennettynä ja korko kirjataan tuloslaskelmaan leasing-sopimuksen ajalle jaksotettuna. Rahoitusleasingilla hankittu omaisuus poistetaan joko taloudellisena pitoaikanaan tai leasing-sopimuksen keston mukaisesti, jos tämä on lyhyempi.

Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, luokitellaan käyttöleasing-sopimuksiksi, joiden vuokrat kirjataan kuluksi syntyessään.

Rahoitusvarat ja -velat

Metso luokittelee rahoitusvarat seuraaviin arvostusluokkiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat, lainat ja saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tehdään tekohetkellä varojen alkuperäisen käyttötarkoituksen mukaan. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat koostuvat johdannaisista ja tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusinstrumenteista.

Myytävissä olevat rahoitusvarat jaetaan edelleen myytävissä oleviin osakesijoituksiin ja muihin sijoituksiin. Lainat ja saamiset jakautuvat korollisiin laina- ja muihin saamisiin sekä muihin saamisiin, jotka ovat korottomia.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen ja -velkojen sekä lainojen ja saamisten ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, ts. päivänä, jona Metso sitoutuu myymään tai ostamaan rahoitusvaran. Myytävissä olevien rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan toteutumishetkellä käypään arvoon ja transaktiomenot sisällytetään niiden hankintamenoon.

Rahoitusvarat esitetään pitkäaikaisina, jos niiden maturiteetti ylittää vuoden.

Metso arvioi aina tilinpäätöshetkellä, onko yksittäisen myytävissä olevan rahoitusvaran tai koko ryhmän arvonalentuminen objektiivisesti todennettavissa. Jos myytävissä olevien rahoitusvarojen käypä arvo on merkittävästi tai pitkäaikaisesti alentunut alle hankintahinnan, tappio siirretään omasta pääomasta kuluksi tuloslaskelmaan.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit, jotka arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, koostuvat sijoituksista rahoitusinstrumentteihin ja eripituisista kolmen kuukauden ylittävistä määräaikaistalletuksista. Ne arvostetaan käypään arvoonsa tulosvaikutteisesti neljännesvuosittain. Toteutuneet voitot ja tappiot ja mahdolliset arvonalennukset kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan.

Johdannaisilla suojattu ja käyvän arvon suojauslaskentaan luokiteltu kiinteäkorkoinen velka arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti neljännesvuosittain. Toteutuneet voitot ja tappiot kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan.

Suojauslaskennan ulkopuolelle jäävät johdannaiset arvostetaan tulosvaikutteisesti käypään arvoonsa neljännesvuosittain. Toteutuneet voitot ja tappiot kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan.

Myytävissä olevat osakesijoitukset

Myytävissä olevat osakesijoitukset, jotka sisältävät pääosin listattujen yhtiöiden osakkeita, arvostetaan käypään arvoonsa. Arvo perustuu tilinpäätöspäivän noteerattuun päätöskurssiin. Käyvän arvon muutoksesta johtuvat toteutumattomat voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan arvonmuutosrahastoon. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä mahdolliset arvonalentumiset kirjataan toteutumishetkellä tulokseen ja arvonmuutosrahastoon kertyneet käyvän arvon muutokset puretaan muiden laajan tuloksen erien kautta. Listaamattomat osakkeet, joiden käypä arvo ei ole luotettavasti määriteltävissä, esitetään taseessa hankintahintaansa mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

Myytävissä olevat sijoitukset

Pitkäaikaiset myytävissä olevat sijoitukset

Myytävissä oleviin sijoituksiin kirjattavat pitkäaikaiset varat, jotka ovat osa Metson kassanhallintaa, ovat sijoituksia rahoitusinstrumentteihin, muun muassa joukkovelkakirjalainoihin, yritystodistuksiin ja määräaikaistalletuksiin. Ne esitetään pitkäaikaisina silloin, kun niiden kesto ylittää vuoden tai niiden eräpäivää ei ole määritelty, mutta ne aiotaan pitää yli vuoden. Instrumentit arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain ja käyvän arvon muutos kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan arvonmuutosrahastoon. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä mahdolliset arvonalentumiset kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan ja arvonmuutosrahastoon kertyneet käyvän arvon muutokset puretaan muiden laajan tuloksen erien kautta.

Lyhytaikaiset myytävissä olevat sijoitukset

Myytävissä oleviin sijoituksiin kirjattavat lyhytaikaiset varat ovat Metson kassanhallinnassa käytettäviä erittäin likvidejä sijoituksia, jotka eivät täytä rahojen ja pankkisaamisten määritelmää. Ne arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain ja käyvän arvon muutos kirjataan laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan arvonmuutosrahastoon. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä arvonalentumiset, jos niitä on tehty, kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan ja arvonmuutosrahastoon kertyneet käyvän arvon muutokset puretaan laajan tuloksen erien kautta.

Lainat ja saamiset

Laina- ja muut korolliset saamiset muodostuvat korollisista myyntisaamisista sekä muista korollisista lainasaamisista.

Lainat ja saamiset merkitään taseeseen käypään arvoonsa transaktiokuluineen, jonka jälkeen ne arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoonsa. Niiden perintäkelpoisuutta arvioidaan säännöllisesti ja systemaattisesti. Mikäli lainasaamisen arvioidaan olevan osittain tai kokonaan menetetty, arvonalentuminen kirjataan siltä osin kuin tasearvo ylittää odotettavissa olevien kassavirtojen nykyarvon. Lainasaamisten korkotuotot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus esitetään keskihintamenetelmällä lasketun hankintamenon tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan määräisenä. Hankintamenoon sisällytetään ostohinta sekä kuljetus- ja valmistuskustannukset. Itse valmistettujen valmiiden tuotteiden kustannukset koostuvat välittömistä materiaaleista, palkoista ja sosiaalikuluista, alihankinnoista sekä muista välittömistä kuluista. Lisäksi tuotantokustannuksiin on kohdistettu tuotannon ja projektihallinnon yleiskustannuksia. Todennäköinen luovutushinta perustuu hyödykkeen markkina-arvoon vähennettynä luovutuksesta syntyvillä kuluilla.

Vaihto-omaisuuden arvosta on vähennetty arvonalentumisvaraus, joka kirjataan kuluksi sillä kaudella, jolloin teknisen vanhentumisen ja muiden tekijöiden perusteella arvioitu varauksen tarpeellisuus on todettu.

Vaihdossa vastaanotetut käytetyt koneet kirjataan vaihto-omaisuuteen arvioituun vaihtoarvoonsa tai sitä alempaan käypään arvoon.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset kirjataan taseeseen alkuperäiseen laskutettuun arvoonsa oikaistuna mahdollisella arvonalentumisvarauksella. Tuloslaskelmassa varaus kirjataan myynnin ja hallinnon yleiskustannuksiin. Varaus perustuu myyntisaamisten säännölliseen läpikäyntiin ja sen laskennassa otetaan huomioon yksittäisen asiakkaan luottotappioriski, asiakastoimialojen yleinen taloudellinen kehitys ja muutokset maksuehdoissa. Epävarma myyntisaaminen kirjataan menetetyksi, kun likvidaatiosta tai konkurssista on saatu virallinen ilmoitus, jonka mukaan saamista ei tulla maksamaan.

Jos asiakkaille myönnetään vuoden ylittäviä maksuehtoja, niihin liittyvät saamiset diskontataan nykyarvoonsa ja korkotuotot jaksotetaan myönnetylle maksuajalle.

Rahat ja pankkisaamiset

Rahoihin ja pankkisaamisiin sisältyvät käteinen raha, pankkitilit ja likvidit sijoitukset, joiden sijoitusajanjakso syntyhetkellä on enintään kolme kuukautta.

Myytävänä olevat varat

Pitkäaikaiset varat sekä lopetettavat tai myytävät liiketoiminnot luokitellaan myytävänä oleviksi, jos niiden tasearvo on pääosin kerrytettävissä niiden myynnin kautta eikä jatkuvana liiketoimintana. Ne arvostetaan joko tasearvoonsa tai sitä alempaan käypään arvoon myynnin kuluilla oikaistuna.

Liiketoiminto käsitellään lopetettavana tai myytävänä, kun johto on sitoutunut lopettamaan tai myymään erillisen liiketoiminnon, johon liittyvät varat, velat ja liiketoiminnan tulos voidaan erottaa omaksi kokonaisuudekseen sekä liiketoiminnallisesti että raportoinnissa. Kun myytävänä olevien omaisuuserien tunnusmerkistö täyttyy, pitkäaikaiset varat kirjataan tasearvoonsa tai sitä alempaan käypään arvoon vähennettynä myyntikustannuksilla ja poistojen kirjaaminen käyttöomaisuudesta lopetetaan. Myytävänä olevaksi luokiteltujen luovutettavien erien ryhmään sisältyvät varat ja velat esitetään erillään jatkuvien liiketoimintojen varoista ja veloista siitä lähtien, kun luokittelun tunnusmerkistö on täyttynyt. Lopetettavien tai myytyjen liiketoimintojen tulos verojen jälkeen sekä luovutuksesta syntynyt myyntivoitto tai -tappio esitetään konsernin tuloslaskelmassa jatkuvista toiminnoista erillään kaikilla esitettävillä kausilla. Tase-eriä ei luokitella myytävänä oleviksi takautuvasti päätöstä edeltävälle vertailukaudelle.

Osakeanti ja omat osakkeet

Osakeannista tai optioiden merkitsemisestä syntyneet transaktiokustannukset esitetään omassa pääomassa niistä saadun vastikkeen vähennyksenä, verot huomioituna.

Emoyhtiön omistamat omat osakkeet on arvostettu alkuperäiseen hankintahintaan ja vähennetty omasta pääomasta. Jos omia osakkeita myydään tai lasketaan uudelleen liikkeelle, niistä saatu vastike kirjataan omaan pääomaan välittömillä transaktiokustannuksilla sekä tuloveroilla oikaistuna.

Osinko

Hallituksen jaettavaksi ehdottamaa osinkoa ei kirjata ennen yhtiökokouksen hyväksyntää.

Pitkäaikaiset lainat

Pitkäaikaiset lainat kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Velka luokitellaan lyhytaikaiseksi, jollei konsernilla ole varauksetonta oikeutta siirtää velan suoritusta vähintään 12 kuukaudella eteenpäin tilinpäätöspäivästä lukien.

Velkainstrumenttien liikkeellelaskun transaktiomenot

Velkainstrumenttien liikkeellelaskusta aiheutuvat transaktiomenot sisällytetään velan tasearvoon ja kirjataan kuluksi efektiivisen koron menetelmällä velan jäljellä olevana juoksuaikana.

Velkainstrumenttien muutosten transaktiomenot

Velkainstrumenttien muutokseen liittyvät transaktiomenot sisällytetään velan tasearvoon ja kirjataan kuluksi efektiivisen koron menetelmällä ehdoiltaan muuttuneen velan jäljellä olevana juoksuaikana silloin, kun uudet ehdot eivät olennaisesti eroa alkuperäisistä. Eroa arvioidaan vertaamalla uusien ehtojen mukaisten rahavirtojen diskontattua nykyarvoa alkuperäisen velan jäljellä oleviin diskontattuihin rahavirtoihin.

Varaukset

Varaukset, joihin liittyvien kassatapahtumien odotetaan toteutuvan yli vuoden kuluttua kirjausajankohdastaan, diskontataan nykyarvoonsa. Nykyarvo päivitetään tulevissa tilinpäätöksissä.

Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannukset

Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannuksista tehdään varaus vasta johdon valmisteltua ja hyväksyttyä virallisen sitovan suunnitelman. Irtisanomiskulut kirjataan, kun henkilöstölle tai henkilöstön edustajille on riittävän yksityiskohtaisesti ilmoitettu aiotuista toimista, ja asiaan liittyvät korvaukset ovat luotettavasti arvioitavissa. Varaukseen sisällytetään kustannukset, jotka syntyvät joko tehdyn suunnitelman välittömänä seurauksena tai jotka liittyvät sitoumukseen, josta ei ole enää odotettavissa taloudellista hyötyä tai tällaisen sopimuksen peruuttamiseen. Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannukset kirjataan hankinnan ja valmistuksen tai myynnin ja hallinnon kuluihin riippuen kustannusten luonteesta. Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannuksiin voi sisältyä myös muita johdon hyväksymän suunnitelman toteuttamisesta aiheutuneita kustannuksia, kuten arvonalentumisia, jotka raportoidaan liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa.

Ympäristövelvoitteet

Ympäristövelvoitteista aiheutuvista tappioista tehdään varaus, kun kustannusten toteutuminen on todennäköistä ja niiden määrä voidaan arvioida luotettavasti. Kirjaus tapahtuu yleensä viimeistään silloin, kun esitutkimus tarvittavista kunnostustoimenpiteistä on valmistunut. Varauksen määrää voidaan myöhemmin korjata tietojen tarkentuessa tai olosuhteiden muuttuessa. Muilta osapuolilta saatavat korvaukset merkitään taseeseen erillisenä saatavana silloin, kun niiden saamista voidaan pitää varmana.

Takuukustannukset

Tilinpäätökseen kirjataan vastaisista takuukustannuksista varaus. Takuuvarausten riittävyyttä arvioidaan säännöllisin väliajoin jo toteutuneiden sekä arvioitujen tulevien kustannusten perusteella.

2 Rahoitusriskien hallinta

Metson maailmanlaajuiseen toimintaan liittyy erilaisia liiketoiminta- ja rahoitusriskejä. Rahoitusriskien hallinnasta vastaa keskitetysti konsernirahoitus Metson hallituksen vuosittain hyväksymän kirjallisen rahoituspolitiikan mukaisesti. Konsernirahoituksen toimintaa seuraa rahoituksen ohjausryhmä puheenjohtajanaan konsernin talous- ja rahoitusjohtaja. Konsernirahoitus toimii liiketoimintayksiköiden vastapuolena, hoitaa keskitetysti ulkoista varainhankintaa ja vastaa rahavarojen hoidosta ja tarvittavista suojaustoimista. Konsernirahoitus tunnistaa, arvioi ja suojautuu rahoitusriskeiltä tiiviissä yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa. Tavoitteena on minimoida rahoitusriskien epäsuotuisia vaikutuksia Metson taloudelliseen tulokseen.

Herkkyysanalyysi

Rahoitusriskien yhteydessä esitetyt herkkyysanalyysiluvut perustuvat tilinpäätösajankohdan riskipositioihin. Herkkyysanalyysiä tehtäessä oletetaan vain yhden rahoitusinstrumentin arvoon vaikuttavan tekijän, kuten koron tai valuuttakurssin, muuttuneen. On epätodennäköistä, että riskitekijän volatiliteetti olisi testioletusten mukainen ja että muut tekijät säilyisivät muuttumattomina.

Metso käyttää herkkyysanalyysissä yleisesti sovellettua tapaa olettaa yhden prosenttiyksikön (100 korkopisteen) muutosta koroissa ja 10 prosentin muutosta valuuttojen vaihtosuhteessa ja hyödykkeiden hinnoissa, koska tämä parantaa tietojen vertailukelpoisuutta tilikaudesta toiseen ja antaa selvemmän käsityksen muutosvaikutuksista tilinpäätöksen lukijalle. Näin tehdessään Metso on tietoinen, etteivät oletukset ole yhtä realistisia kuin toteutuneeseen volatiliteettiin perustuvat, mutta niiden tarkoitus ei ole heijastaa tulevaa kehitystä. Menneeseen perustuvaa volatiliteettia ei ole myöskään haluttu käyttää, koska se voisi antaa ulkopuoliselle virheellisen kuvan yhtiön johdon käsityksestä rahoitusinstrumenttien volatiliteetista.

Likviditeetti- ja jälleenrahoitusriski sekä pääomarakenteen hallinta

Likviditeetti- tai jälleenrahoitusriski syntyy, kun yhtiö ei pysty rahoittamaan toimintaansa luottokelpoisuuttaan vastaavin ehdoin. Välittömän maksuvalmiuden turvaamiseksi kassavarojen, lyhytaikaisten sijoitusten ja nostettavissa olevien luottositoumusten määrä pidetään riittävällä tasolla. Rahoituksen saatavuutta kaikissa olosuhteissa turvataan hajauttamalla varainhankinta eri markkinoille ja rahoituslaitoksiin. Konsernirahoitus valvoo pankkitilirakenteita, liiketoimintayksiköiden kassasaldoja ja ennusteita ja ohjaa konsernin kokonaiskassavarojen hyödyntämistä mahdollisimman tehokkaasti.

Vuoden 2012 lopussa (2011 lopussa vastaavasti) rahat ja pankkisaamiset olivat yhteensä 731 miljoonaa euroa (590 milj. e), myytävissä olevat sijoitukset 1 miljoonaa euroa (80 milj. e), kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit 232 miljoonaa euroa (87 milj. e) ja nostamattomat luottositoumukset 500 miljoonaa euroa (500 milj. e). Viisivuotinen syndikoitu valmiusluottosopimus erääntyy vuonna 2015.

Korolliset ja korottomat myyntisaamiset ja muut vastaavat erät eivät sisälly tässä määriteltyyn likviditeettiriskin hallintaan, koska ne eivät ole konsernirahoituksen vastuulla olevan aktiivisen riskienhallinnan välineitä; eivätkä myöskään korottomat velat kuten esimerkiksi osto- ja muut velat.

Metso hallinnoi jälleenrahoitusriskiään tasapainottamalla lyhyt- ja pitkäaikaisen velan suhteellista keskinäistä osuutta sekä pitkäaikaisten lainojen jäljellä olevaa keskimääräistä maksuaikaa. Alla olevissa taulukoissa on esitetty Metson velkojen lyhennykset ja rahoituskulut eriteltynä niiden tilinpäätöspäivänä jäljellä olevien sopimuspohjaisten eräpäivien mukaisesti. Pitkäaikaisia lainoja suojaavien koronvaihtosopimusten nettokorot sisältyvät pitkäaikaisten velkojen rahoituskuluihin.

Yksityiskohtaiset erittelyt eri tase-eristä on esitetty konsernitilinpäätöksen muissa liitetiedoissa.

Pääomarakenteen hallinta kattaa sekä oman pääoman että korollisen vieraan pääoman. Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma 31.12.2012 oli yhteensä 2 207 miljoonaa euroa (2 115 milj. e) ja korolliset velat yhteensä 1 290 miljoonaa euroa (1 027 milj. e). Tavoitteena on turvata liiketoiminnan jatkuvuus ja optimoida pääoman kustannus. Metson tavoitteena on säilyttää vakaa sijoituskelpoinen luottoluokitus (solid investment grade).

Metson luottoluokitukset tilinpäätöshetkellä:

Moody's	Baa2
Standard & Poor's	BBB / A-2

Metson lainasopimuksissa ei ole luottoluokitukseen perustuvia ennenaikaisen takaisinmaksun käynnistäviä sopimusvakuuksia (covenants). Joihinkin lainasopimuksiin sisältyy pääomarakenteeseen perustuvia sopimusvakuuksia. Metso täyttää rahoitussopimuksiinsa liittyvät sopimusvakuudet ja muut ehdot.

Metson hallitus arvioi pääomarakennetta säännöllisesti ja sen operatiivisesta hallinnoinnista vastaa konsernirahoitus.

Pääomarakennetta kuvaavat tunnusluvut on esitetty sivulla 62 kohdassa 'Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2008-2012'. Tunnuslukujen laskentakaavat on kerrottu sivulla 63.

Korkoriski

Markkinakorkojen ja korkomarginaalien muutokset vaikuttavat yhtiön rahoituskustannuksiin ja -tuottoihin sekä korollisten tase-erien markkina-arvostukseen. Korkoriskiä hallinnoidaan tasapainottamalla

Erääntymisajat 31.12.2011:

Milj. e	<1 vuotta	1–5 vuotta	>5 vuotta
Pitkäaikaiset velat			
Lyhennykset	209	498	257
Rahoituskulut	49	118	25
Lyhytaikaiset velat			
Lyhennykset	63	-	-
Rahoituskulut	2	-	-
Ostovelat	855	-	-
Muut velat	673	-	-
Yhteensä	1 851	616	282
Rahoitustakaukset	3		

Erääntymisajat 31.12.2012:

Milj. e	<1 vuotta	1–5 vuotta	>5 vuotta
Pitkäaikaiset velat			
Lyhennykset	136	342	744
Rahoituskulut	52	143	46
Lyhytaikaiset velat			
Lyhennykset	68	-	-
Rahoituskulut	1	-	-
Ostovelat	518	-	-
Muut velat	837	-	-
Yhteensä	1 612	485	790
Rahoitustakaukset	0		

vaihtuva- ja kiinteäkorkoisten lainojen keskinäistä suhdetta ja sekä velkojen että sijoitusten duraatiota. Korollisiin saataviin ja velkoihin liittyvältä riskiltä voidaan lisäksi suojautua johdannaisinstrumenteilla, kuten korkotermiineillä, koronvaihtosopimuksilla, optioilla ja futuureilla. Konsernirahoitus hallinnoi ja valvoo korkoriskiä herkkyysanalyysin ja duraation avulla. Pitkäaikaisen velan Macaulay-duraatio oli 2,7 vuotta 31.12.2012 (1,8 vuotta).

Vuoden 2012 lopussa taseessa korkoriskiä sisältäviä eriä olivat korolliset varat 974 miljoonaa euroa (767 milj. e) ja korolliset velat 1 290 miljoonaa euroa (1 027 milj. e). Korollisesta velasta 79 prosenttia (68 %) on euromääräistä.

Korkoriskin herkkyysanalyysin perusteena on yhteenlaskettu yhtiötason korkoriski, joka muodostuu korollisista saamisista, korollisista veloista ja johdannaisista, kuten korkoswapeista, jotka suojaavat alla olevaa korkoriskiä. Korkojen nousu tai lasku yhdellä prosenttiyksiköllä muiden tekijöiden pysyessä vakiona vaikuttaisi Metson seuraavan 12 kuukauden aikana uudelleenhinnoitteluun tulevien korollisten velkojen ja saatavien nettokorkokustannuksiin verovaikutus huomioituna -/+ 2,6 miljoonaa euroa (-/+ 2,5 milj. e).

Korkojen nousu tai lasku yhdellä prosenttiyksiköllä muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina aiheuttaisi Metson tuloslaskelmaan ja taseeseen seuraavat verovaikutuksella oikaistut vaikutukset:

Milj. e	2011	**2012**
Vaikutus		
• tuloslaskelmaan	+/– 1,0	**+/– 0,4**
• omaan pääomaan	+/– 1,4	**+/– 1,4**

Vaikutus tuloslaskelmaan muodostuu tulosvaikutteisesti käypään arvoon kirjattavista rahoitusinstrumenteista. Vaikutus omaan pääomaan muodostuu käyvän arvon muutoksista, jotka syntyvät myytävissä olevista sijoituksista ja johdannaisista, joilla suojataan pitkäaikaista vaihtuvakorkoista velkaa rahavirtasuojauksella.

Valuuttariski

Metson liiketoiminta on maailmanlaajuista ja konsernille aiheutuu valuuttariskiä useissa valuutoissa, tosin toiminnan maantieteellinen laajuus vähentää yksittäisten valuuttojen merkitystä. Yli 80 prosenttia Metson liikevaihdosta tulee euroalueen ulkopuolelta; merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltain dollari, euro, Brasilian real, Kiinan juan, Ruotsin kruunu ja Australian dollari.

Transaktioriski

Transaktioriskiä syntyy liiketoimintayksikön kaupallisista ja rahoitukseen liittyvistä tapahtumista ja maksuista, jotka ovat muussa kuin yksikön omassa valuutassa, sekä silloin, kun toisiinsa liittyvät tulevat ja menevät valuuttamääräiset rahavirrat ovat määriltään tai ajoitukseltaan erilaisia.

Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti liiketoimintayksiköt suojaavat taseessa olevat ja sitoviin toimitus- ja hankintasopimuksiin perustuvat valuuttapositionsa täysimääräisesti. Liiketoimintayksiköt suojaavat tulevat valuuttamääräiset rahavirtansa sisäisillä valuuttakaupoilla konsernirahoituksen kanssa; suojausperiodit eivät yleensä ylitä kahta vuotta. Liiketoimintayksiköt tekevät valuuttasuojauksia myös suoraan pankkien kanssa sellaisissa maissa, joissa valuuttasäännöstely estää konsernin sisäiset suojaussopimukset.

Konsernirahoitus valvoo yhtiön valuuttakohtaista nettopositiota ja päättää, missä määrin avoin riski suljetaan. Mikäli liiketoimintayksikkö soveltaa sitovan sopimuksen suojaukseen suojauslaskentaa, konsernirahoitus suojaa aina kyseisen riskin solmimalla sisäistä termiinisopimusta vastaavan ulkoisen termiinisopimuksen. Konsernirahoituksen avoimille valuuttapositioille on asetettu niiden mahdollisesta tulosvaikutuksesta johdetut enimmäismäärät. Valuuttariskin hallinnassa konsernirahoitus voi käyttää termiinisopimuksia ja valuuttaoptioita.

Metson yhteenlaskettu valuuttariski 31.12. oli:

Milj. e	2011	**2012**
Operatiiviset erät	804	**682**
Rahoituserät	–365	**–110**
Suojaukset	–479	**–531**
Kokonaispositio	–40	**41**

Valuuttariskin herkkyysanalyysin perustana on konsernitason yhteenlaskettu kokonaispositio, joka koostuu kaikista valuuttamääräisistä saatavista ja veloista, sitoviin sopimuksiin liittyvistä arvioiduista rahavirroista, lyhyt- ja pitkäaikaisista myynti- ja ostosopimuksista sekä ennakoiduista hyvin todennäköisiksi arvioiduista operatiivisista suojatuista rahavirroista. Herkkyysanalyysissä ei ole mukana ulkomaisten tytäryhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta on muu kuin euro, omista pääomista aiheutuvaa muuntoeroa eikä sen suojausta. Jos euro vahvistuu tai heikkenee 10 prosenttia muita valuuttoja vastaan, sen vaikutus vuodenvaihteen positiosta laskettuna, verovaikutus huomioituna on -/+ 1,8 miljoonaa euroa (-/+ 4,0 milj. e).

Valuuttariski jakautuu noin 30 valuuttaan ja 31.12.2012 suurimmat avoimet riskit kohdistuivat Yhdysvaltain dollarin positioihin, 36 prosenttia. Yhdysvaltain dollarin 10 prosentin vahvistuminen aiheuttaisi verovaikutus huomioituna +2,6 miljoonan euron tulosvaikutuksen. Minkä tahansa muun valuutan vahvistuminen 10 prosentilla aiheuttaisi alle miljoonan euron vaikutuksen.

IFRS 7 -standardin mukainen herkkyysanalyysi tehdään vain rahoitusinstrumenteista, jolloin kokonaisvaluuttariskistä jätetään huomioimatta seuraavat erät: sitoviin sopimuksiin liittyvät arvioidut rahavirrat, ennakkomaksut, myynti- ja ostosopimukset ja ennakoidut operatiiviset rahavirrat. +/– 10 prosentin kurssimuutos valuuttakursseissa euroa vastaan aiheuttaisi verovaikutus huomioiden seuraavat vaikutukset:

	2011	**2012**			
Milj. e	yhteensä	**USD**	**SEK**	**muut**	**yhteensä**
Vaikutus					
• tuloslaskelmaan	+/– 18,2	**+/– 6,4**	**+/– 2,3**	**+/– 0,8**	**+/– 9,5**
• omaan pääomaan	+/– 29,3	**+/– 5,8**	**+/– 9,2**	**+/– 3,3**	**+/– 18,3**

Vaikutus omaan pääomaan lasketaan niistä johdannaisista, jotka täyttävät rahavirtasuojauksen kriteerit ulkomaanvaluuttamääräisten sitovien sopimusten riskin suojaamiseksi. Vaikutus tuloslaskelmaan lasketaan kaikista muista valuuttariskin sisältävistä rahoitusinstrumenteista, mukaan lukien rahavirtaa suojanneista johdannaisista samassa suhteessa kuin niiden alla oleva sitoumus on osatuloutettu konsernin osatuloutusperiaatteiden mukaisesti.

Translaatioriski

Translaatioriski syntyy, kun tytäryhtiön oma pääoma on muussa kuin emoyhtiön toiminnallisessa valuutassa. Merkittävimmät translaatioriskit ovat Kiinan juanissa, Brasilian realissa ja Yhdysvaltain dollarissa, jotka yhdessä muodostavat noin 60 prosenttia kokonaistranslaatioriskistä. Metso ei suojaa tällä hetkellä translaatioriskiä.

Hyödykeriski

Hyödykeriski syntyy raaka-aineiden ja energian hintavaihteluista. Metson liiketoimintayksiköt tunnistavat hyödykeriskien suojaustarpeensa ja konsernirahoitus toteuttaa suojaukset hyväksyttyjä vastapuolia ja instrumentteja käyttäen. Hyödykeriskejä varten on

määritelty ja hyväksytty erilliset suojauslimiitit. Suojaukset toteutetaan rullaavasti siten, että suojausaste pienenee ajan pidentyessä.

Pohjoismaisten yksiköiden sähkön hintariskiä on suojattu sekä sähköjohdannaisilla että kiinteähintaisilla sähkön ostosopimuksilla. Suojaukset on määritelty erittäin todennäköisten tulevien sähköostojen hintasuojauksiksi. Suojausten painopiste on seuraavan kahden vuoden kulutuksessa; pisimmät suojaukset ulottuvat viiden vuoden päähän. Sähkösuojausten toteutus on ulkoistettu konsernin ulkopuoliselle välittäjälle. Metson sähkösuojausten määrä 31.12.2012 oli 648 GWh (636 GWh).

Pienentääkseen ruostumattoman teräksen hintaan sisältyvän seosainelisän hintamuutosten aiheuttamaa riskiä, Metso on solminut nikkelijohdannaissopimuksia (average-price swap agreements). Seosainelisä perustuu eri metallien kuukausittaisiin keskiarvohintoihin; merkittävin metalli seosainelisässä on nikkeli. Metson nikkelisuojausten määrä 31.12.2012 oli 504 tonnia (528 tonnia).

Hyödykkeiden hintariskin herkkyysanalyysi IFRS 7 standardin mukaisesti esitettynä sisältää hyödykeriskien suojaamiseksi tehdyt johdannaissopimukset, mutta ei sisällä raaka-aineiden ja sähkön ennakoitua kulutusta. Hyödykehintojen 10 prosentin nousu tai lasku aiheuttaisi seuraavat vaikutukset verovaikutus huomioituna:

Milj. e	2011	**2012**
Sähkö – vaikutus omaan pääomaan	+/–1,7	**+/– 1,0**
Sähkö – vaikutus tuloslaskelmaan	+/–0,1	**+/– 0,8**
Nikkeli – vaikutus tuloslaskelmaan	+/–0,5	**+/– 0,4**

Sähkön suojauksessa sovelletaan rahavirtasuojauslaskentaa, joten suojauksen tehokkaan osuuden vaikutus kirjataan omaan pääomaan ja tehottoman osuuden vaikutus tuloslaskelmaan. Nikkelijohdannaisiin ei sovelleta suojauslaskentaa, joten niiden käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti.

Muita hyödykeriskejä ei hallita rahoitusinstrumenteilla.

Luottoriski ja muu vastapuoliriski

Luotto- tai vastapuoliriski realisoituu, jos asiakas tai rahoitusvastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan Metsolle. Kaupalliseen toimintaan liittyvät luottoriskit ovat ensisijaisesti liiketoimintayksiköiden vastuulla. Liiketoimintayksiköt arvioivat asiakkaidensa luottokelpoisuutta näiden taloudellisen tilanteen, aiempien kokemusten ja muiden asiaan vaikuttavien seikkojen perusteella. Näitä kaupalliseen toimintaan liittyviä luottoriskejä voidaan tarvittaessa pienentää ennakkomaksuilla, rembursseilla ja kolmannen osapuolen takauksilla. Konsernirahoitus tarjoaa keskitetysti asiakasrahoitukseen liittyviä palveluja ja valvoo, että maksuehdoissa ja vaadittavissa vakuuksissa noudatetaan rahoituspolitiikan periaatteita. Metsolla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

Luottoriskin enimmäismäärä on myynti- ja lainasaamisten kirjanpitoarvo. Luottoriskin laatua arvioidaan sekä myyntisaamisten ikäjakauma- että asiakaskohtaisilla analyyseillä. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 18.

Pankit, muut rahalaitokset ja yritykset, joiden kanssa solmitaan sopimuksia rahoitusinstrumenteista, muodostavat myös vastapuoliriskin, jota hallinnoidaan vastapuolten huolellisella valinnalla, vastapuolilimiiteillä ja netotussopimuksilla kuten ISDA (Master agreement of International Swaps and Derivatives Association). Vastapuolilimiittien noudattamista seurataan säännöllisesti.

Rahoitusinstrumentteihin liittyvän vastapuoliriskin enimmäismääränä käytetään voimassaolevien sijoitusten, avoimien johdannaissopimusten ja kassavarojen käypiä arvoja tilinpäätöspäivänä.

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 senhetkistä 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,

Alla olevissa taulukoissa esitetään Metson käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat:

31.12.2011

Milj. e	**Taso 1**	**Taso 2**	**Taso 3**
Varat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset	-	35	-
Arvopaperit	62	25	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	19	-
Myytävissä olevat rahoitusvarat			
Osakesijoitukset	1	-	-
Korkoarvopaperit	80	-	-
Varat yhteensä	**143**	**79**	**-**
Velat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Johdannaiset	-	15	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	29	-
Velat yhteensä	**-**	**44**	**-**

31.12.2012

Milj. e	**Taso 1**	**Taso 2**	**Taso 3**
Varat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset	-	11	-
Arvopaperit	25	207	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	28	-
Myytävissä olevat rahoitusvarat			
Osakesijoitukset	1	-	-
Korkoarvopaperit	1	-	-
Varat yhteensä	**27**	**246**	**-**
Velat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Johdannaiset	-	24	-
Käypään arvoon kirjattava velka	-	201	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	17	-
Velat yhteensä	**-**	**242**	**-**

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 myytävissä oleviksi tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.
- Käyvän arvon suojauslaskennassa oleva kiinteäkorkoinen velka.

Taso 3 Rahoitusinstrumentti on luokiteltu tasolle 3, jos käyvän arvon laskenta ei voi perustua todettavissa oleviin markkinahinta-noteerauksiin. Metsolla ei ollut tällaisia rahoitusinstrumentteja vuonna 2011 eikä vuonna 2012.

3 Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Konsernitilinpäätöstä ja liitetietoja laadittaessa yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka perustuvat sekä toteutuneisiin tapahtumiin että todennäköisiin tulevaisuudenodotuksiin. Arvioita päivitetään säännöllisesti. Seuraaviin tase-eriin sisältyy merkittävässä määrin johdon harkintaan perustuvia arvioita ja oletuksia, minkä vuoksi niiden arvo seuraavana tilikautena saattaa olennaisesti poiketa aiemmasta.

Myyntisaamiset

Metso kirjaa tilinpäätöshetkellä parhaan arvionsa mukaisen arvonalentumisvarauksen saamisista, joista ei todennäköisesti tulla saamaan suoritusta. Arviot perustuvat järjestelmälliseen ja jatkuvaan saatavien läpikäyntiin osana luottoriskin valvontaa. Luottoriskien arviointi perustuu aikaisemmin toteutuneisiin luottotappioihin, saamisten määrään ja rakenteeseen sekä lähiajan taloudellisiin tapahtumiin ja olosuhteisiin.

Vaihto-omaisuus

Metso kirjaa tilinpäätöshetkellä parhaan arvionsa mukaisen arvonalentumisvarauksen vaihto-omaisuudesta. Arviot perustuvat vaihto-omaisuuden systemaattiseen ja jatkuvaan seurantaan. Arvioinnissa otetaan huomioon varastojen rakenne ja määrät ennustetun tarpeen pohjalta.

Tuloutus

Metso toimittaa asiakkailleen laitteistoja, joissa asiakkaan loppuhyväksyntä toimitukselle saattaa ajoittua eri tilikaudelle kuin myyntisopimuksen solmiminen. Periaatteidensa mukaan Metso soveltaa pitkäaikaisten toimitussopimusten tulouttamisessa osatuloutusmenetelmää. Vuonna 2012 noin 39 prosenttia liikevaihdosta on tuloutettu osatuloutusperiaatteella, joka perustuu ennalta määritettyihin osakokonaisuuksiin, joiden tuloutus tapahtuu arvioidun tuotetun lisäarvon tai toteutuneiden kustannusten perusteella. Toimitussopimuksen ennustettavissa oleva tappio kirjataan tulosvaikutteisesti sen ilmetessä. Laskutusta, kuluja ja tuottoja sekä toimitusaikataulua tarkistetaan säännöllisesti toimituksen valmistusaikana. Ennustetta korjataan tulosvaikutteisesti sillä kaudella, jolloin muutostarve on ilmennyt. Vaikka Metsolla on vankka kokemus osatuloutuksesta, toimitussopimusten kustannusrakenteen muuttuminen saattaa vaikuttaa kokonaiskustannusten ja tuloutuksen määrään. Siksi osatuloutusta ei sovelleta sellaisiin toimituksiin, joiden lopputulemaa ja kustannuskertymää ei pystytä arvioimaan luotettavasti.

Valuuttamääräisten sitovien sopimusten suojaus

Metson suojauskäytännön mukaisesti yksiköiden pitää suojata valuuttariskinsä, kun niillä on sitova sopimus muussa kuin omassa toiminnallisessa valuutassaan, riippumatta siitä, onko sitoumus Metson sisäinen vai ulkoinen. Kun sitovaa sopimusta osatuloutetaan, siihen sovelletaan suojauslaskentaa, ja suojausinstrumentin vaikutus kirjataan muihin laajan tuloksen eriin kunnes sopimus on tuloutettu. Vaikka Metso on määritellyt sitovan sopimuksen tunnusmerkit, tulouttamattoman sitoumuksen lopullinen toteutuminen riippuu myös seikoista, joihin Metson johto ei voi vaikuttaa, ja joita ei voi ennustaa suojausta tehtäessä. Tällainen tekijä voi olla muutos markkinatilanteessa, jonka vuoksi sopimusosapuoli siirtää sitoumuksen toteutusaikataulua tai peruu sopimuksen. Mahdollisuuksien mukaan johto pyrkii sisällyttämään sopimuksiin lausekkeita, jotka vähentävät epäsuotuisien tapahtumien vaikutusta tulokseen.

Tuloverot

Konsernitilinpäätöksen laadinta edellyttää, että Metso arvioi tuloveronsa erikseen kunkin toimintamaan osalta. Arvioinnissa otetaan huomioon veroasema sekä erilaisten vero- ja kirjanpitokäytännöistä johtuvien väliaikaisten erojen, kuten tulojaksotusten ja kustannusvarausten, vaikutus. Eroista kirjataan laskennallisia verosaamisia ja -velkoja. Laskennallisen verosaamisen hyödyntämismahdollisuuksia arvioidaan ja oikaistaan siltä osin kuin hyödyntämismahdollisuus on epätodennäköinen.

Verovarauksista ja laskennallisista veroista päättäminen edellyttää merkittävässä määrin johdon harkintaa. Vuoden 2012 lopussa Metson laskennallisten verosaamisten nettomäärä oli 143 miljoonaa euroa. Verosaamisissa ei ole huomioitu 15 miljoonan euron epävarmoja tai vailla hyödyntämismahdollisuutta olevia verosaamisia, jotka muodostuvat pääosin ulkomaisten tytäryhtiöiden vahvistetuista tappioista ja vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista sekä joidenkin tytäryhtiöiden verotarkastusten lopputuloksista. Verosaamisten kirjaamisessa on otettu huomioon sekä Metson verotettava tulo kussakin yhtiössä tai toimintamaassa että ajanjakso, jonka kuluessa laskennallinen verosaaminen pystytään syntyvän verotettavan tuloksen ja verostrategian mukaisesti hyödyntämään. Jos toteutuneet tulokset eroavat tehdyistä arvioista, laskennallisen verosaamisen määrää joudutaan oikaisemaan seuraavilla tilikausilla. Tulevat muutokset Metson toimintamaiden verolainsäädännöissä voivat myös vaikuttaa lopputulokseen.

Hankintamenon kohdistaminen

Hankitun nettovarallisuuden kauppahinta kohdistetaan hankituille varoille ja veloille. Hankitun nettovarallisuuden ylittävä hankintahinta kirjataan taseelle liikearvoksi laadintaperiaatteiden mukaisesti. Kohdistuksen perusteena olevat käyvät arvot on pyritty määrittämään ensisijaisesti markkina-arvojen perusteella. Kun markkina-arvoja ei ole ollut saatavissa, kuten esimerkiksi pitkäaikaisten aineettomien hyödykkeiden sekä tiettyjen aktiivisen kaupankäynnin ulkopuolella olevien ja julkisesti noteeraamattomien hyödykkeiden kohdalla, ar-

vostus perustuu hyödykkeen arvioituun suorituskykyyn ja ennustettuun tulontuottokykyyn. Arvonmääritys, joka perustuu hyödykkeen nykyiseen jälleenhankintahintaan, diskontattuihin kassavirtoihin tai arvioituun myyntihintaan, edellyttää johdolta oletuksia hyödykkeen tulevasta tulontuottokyvystä ja käyttötarkoituksesta sekä sen vaikutuksesta rahoitusasemaan. Mahdolliset muutokset liiketoiminnan painopistealueissa ja suuntautumisessa voivat vaikuttaa hyödykkeen käyttötarkoitukseen ja siten myös rahoitusasemaan.

Arvonalentumistestaus

Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattoman omaisuuden, kuten liikearvon, tasearvoja tarkistetaan vuosittain tai useammin silloin, kun tapahtumat ja olosuhteiden muutokset osoittavat niiden arvon mahdollisesti alentuneen. Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajallisten ja suunnitelman mukaan poistettavien hyödykkeiden tasearvoja tarkistetaan, kun on havaittavissa, että niiden tasearvo saattaa ylittää käyttöarvon tai luovutuksen yhteydessä saatavan korvauksen, jos luovutus katsotaan mahdolliseksi vaihtoehdoksi. Tilikauden aikana Metso kirjasi 17 miljoonaa euroa arvonalentumistappioita käyttöomaisuudesta.

Tasearvojen tarkistamiseen mahdollisen arvonalentumisen varalta johtavat seuraavat seikat:

- Taloudellisten tai poliittisten olosuhteiden olennainen ja pysyvä heikentyminen asiakkaan tai Metson omassa toimintaympäristössä
- Liiketoiminnan tai omaisuuserän merkittävä suorituskyvyn heikentyminen aiempaan tai ennustettuun suorituskykyyn verrattuna
- Konsernin strategiassa tapahtuvat merkittävät muutokset, jotka vaikuttavat liiketoimintasuunnitelmiin ja aikaisempiin investointipäätöksiin

Arvonalentumistestauksen laskentaperiaatteet perustuvat erilaisiin arvioihin. Arvostus on siten erittäin herkkä muutoksille, sillä se vaatii oletusten tekemistä yksittäisten liiketoimintayksiköiden tuotteiden tarjonnasta ja kysynnästä, tulevista myyntihinnoista sekä saavutettavista kustannussäästöistä. Toiminnan tehostamisohjelmilla saavutettavien hyötyjen ja säästöjen arviointi on subjektiivista. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden käypä arvo määritetään diskonttaamalla ennustetut tulevat rahavirrat nykyarvoonsa ja diskonttokorkona käytetään johdettua pääoman painotettua keskikustannusta. Tämä korko ei välttämättä ole johdettavissa markkinakoroista. Vuotuisessa liikearvon testauksessa 0,5 prosenttiyksikön lasku terminaalivuoden kasvuprosentissa olisi pienentänyt rahavirtaa tuottavien yksiköiden yhteenlaskettua käypää arvoa noin 4 prosenttia johtamatta arvonalentumiseen. Jos lisäksi diskonttauskorkoa nostetaan 2 prosenttiyksikköä, se olisi pienentänyt rahavirtaa tuottavien yksiköiden käypiä arvoja 23 prosentilla aiheuttamatta arvonalentumista.

Uudelleenjärjestelyvaraukset

Toiminnan sopeuttamis- ja uudelleenjärjestelykuluista tehdään varaus kun niiden kirjauskypsyysehdot täyttyvät. Johdosta riippumattomista syistä lopulliset kustannukset voivat poiketa alkuperäisestä varauksesta. Vuoden 2012 lopussa Metson taseessa oli 24 miljoonaa euroa uudelleenjärjestelyvarauksia.

Takuukustannusvaraukset

Takuukustannusvaraus perustuu toteutuneisiin takuukustannuksiin sekä koneista ja laitteista esitettyihin vaateisiin. Takuuaika myönnetään yleensä 12 kuukaudeksi toimituksen vastaanotosta. Laajempien projektitoimitusten keskimääräinen takuuaika on kaksi vuotta. Uutta teknologiaa sisältäviin toimituksiin sekä pitkäaikaisiin toimitussopimuksiin voidaan tehdä tapauskohtaisesti lisävarauksia ottaen huomioon toimitukseen mahdollisesti liittyvät muut riskit.

Eläkkeet

IAS 19 -standardin mukainen etuuspohjainen eläkekulu perustuu muun muassa seuraaviin arvioihin:

- Tilikauden alussa arvioitu järjestelyyn kuuluvien varojen ennustettu tuotto. Järjestelyyn kuuluvien varojen todellinen tuotto voi poiketa olennaisesti odotetusta tuotosta markkinatilanteesta riippuen.
- Tilikauden eläkekulun ja eläkevelvoitteen laskemisessa käytettävä diskonttokorko, joka perustuu tilikauden alun korkotasoon. Diskonttokorko ei välttämättä ole johdettavissa varsinaisista markkinakoroista.
- Tuleva palkkataso. Palkkojen korotukset eivät välttämättä toteudu arvioidun suuruisina. Merkittävät muutokset konsernirakenteessa ja maailmanlaajuisten markkinoiden epävarmuus vaikeuttavat ennusteiden laatimista.

Vakuutusmatemaattisten oletusten poikkeamat ja oletuksissa tapahtuvat muutokset aiheuttavat voittoja tai tappioita, jotka kirjataan laajan tuloksen eriin. Yhden prosenttiyksikön nousu omaisuuden tuotto-oletuksessa olisi pienentänyt eläkekulua noin 3 miljoonaa euroa ja vastaavasti yhden prosenttiyksikön lasku olisi lisännyt kulua noin 3 miljoonaa euroa vuonna 2012.

Osakeperusteiset maksut

Osakeperusteiset maksujärjestelyt sekä niihin liittyvät palkitsemisjärjestelmät sisältävät toteutumisehtoja, kuten tietyn, tulos per osake-, sitoutuneen pääoman tuoton (ROCE) ennen veroja ja osakkeen kokonaistuottotason saavuttaminen, ja vaatimuksia myöntämisen jälkeisten palvelusvuosien lukumäärästä. Osakepalkkion enimmäismäärä on suhteutettu edunsaajan vuosipalkkaan. Myönnettävien osakkeiden määrää arvioidaan aina tilinpäätöksen yhteydessä. Arvioinnissa otetaan huomioon muutokset Metson ja sen raportointisegmenttien tulosennusteissa, palkitsemisjärjestelmän piirin kuuluvan henkilöstön vaihtuvuus ja muut myönnettävien osakkeiden määrään vaikuttavat tekijät.

Rahoitusinstrumentit

Rahoitusinstrumenttien esittämistä koskevan standardin mukaisesti johto joutuu tekemään oletuksia rahoitusinstrumenttien tulevista rahavirroista ja niiden herkkyysanalyysiin vaikuttavista tekijöistä. Johdon on myös pitänyt olettaa, että johdannaisten ja erityisesti ulkomaanrahanmääräisten johdannaisten käyvät arvot tilinpäätöshetkellä heijastavat kyseisten instrumenttien toteutuvia kassavirtoja.

4 Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Myynnin ja markkinoinnin kulut	–583	**–638**
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto	–121	**–126**
Hallinnon kulut	–403	**–423**
Yhteensä	–1 107	**–1 187**

Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto, jakaantuvat seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Tutkimus- ja tuotekehityskulut yhteensä	–124	**–124**
Aktivoidut tuotekehityskulut	-	**-**
Investoinnit	5	**2**
Saadut avustukset	6	**5**
Poistot	–8	**–9**
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto	–121	**–126**

5 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myyntivoitot	0	**-**
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	7	**5**
Myytävissä olevien osakesijoitusten myyntivoitot	0	**0**
Rojaltituotot	3	**2**
Vuokratuotot	2	**2**
Kurssivoitot [1]	50	**53**
Oikeudenkäynneistä saadut sovintokorvaukset	-	**3**
Muut tuotot	11	**9**
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	73	**74**
Käyttöomaisuuden myyntitappiot	–2	**–1**
Osakkuusyhtiöiden myyntitappiot	–1	**-**
Arvonalennukset käyttöomaisuushyödykkeistä [2]	–2	**–17**
THINK Global A/S:n konkurssiin liittyvät kulut	–3	**–1**
Kurssitappiot [1]	–49	**–62**
Immateriaalioikeuksiin liittyvien oikeudenkäyntien kulut	–1	**0**
Muut kulut	–4	**–9**
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	–62	**–90**
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	11	**–16**

[1] Sisältää myyntisaamisista ja ostoveloista sekä niihin liittyvistä johdannaisista syntyneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot.
[2] Sisältää 14 miljoonaa euroa kapasiteetin sopeuttamiskuluja vuonna 2012.

6 Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

Henkilöstökulut:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Palkat	–1 226	**–1 325**
Eläkekulut, maksupohjaiset eläkejärjestelyt	–90	**–94**
Eläkekulut, etuuspohjaiset eläkejärjestelyt [1]	–10	**–10**
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet [1]	–5	**–5**
Osakeperusteiset maksut	–3	**–8**
Muut henkilösivukulut	–242	**–258**
Yhteensä	–1 576	**–1 700**

[1] Lisätietoja eläkekuluista on esitetty liitetiedossa 27.

Henkilöstö kauden lopussa:

	2011	**2012**
Kaivos ja maarakennus	11 433	**11 721**
Automaatio	3 892	**4 128**
Massa, paperi ja voimantuotanto	12 528	**12 439**
Valmet Automotive	1 705	**1 093**
Konsernihallinto ja muut	766	**831**
Konsernihallinto ja muut yhteensä	2 471	**1 924**
Metso yhteensä	30 324	**30 212**

Henkilöstö keskimäärin kauden aikana:

	2011	**2012**
Kaivos ja maarakennus	11 284	**11 653**
Automaatio	3 757	**4 061**
Massa, paperi ja voimantuotanto	12 394	**12 649**
Valmet Automotive	1 497	**1 421**
Konsernihallinto ja muut	658	**812**
Konsernihallinto ja muut yhteensä	2 155	**2 233**
Metso yhteensä	29 590	**30 596**

Hallituksen palkkiot ja etuudet:

Tuhatta euroa	2011	**2012**
Hallituksen jäsenet 31.12.2012:		
Jukka Viinanen	–106	**–111**
Mikael von Frenckell	–59	**–70**
Christer Gardell	–59	**–57**
Ozey K. Horton, Jr.	–72	**–78**
Erkki Pehu-Lehtonen	–58	**–59**
Pia Rudengren	–68	**–71**
Eeva Sipilä	-	**–55**
Eija Lahti-Jäntti[1]	-	**–6**
Entiset hallitukset jäsenet:		
Maija-Liisa Friman	–68	**–2**
Yrjö Neuvo	–59	**–3**
Jukka Leppänen[1]	–8	**–2**
Yhteensä	–557	**–514**

[1] Osallistunut hallitustyöskentelyyn henkilöstön edustajana, ilman äänioikeutta.

29.3.2012 pidetyn yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen palkkiot ovat seuraavat: puheenjohtajan palkkio on 100 000 euroa, varapuheenjohtajan ja tarkastusvaliokunnan puheenjohtajan 60 000 euroa sekä muiden hallituksen jäsenten 48 000 euroa vuodessa. Yhtiökokouksen päätöksen perusteella yhtiön hallituksen jäsenet ovat käyttäneet vuosipalkkiostaan 40 prosenttia Metso Oyj:n osakkeiden hankintaan. Hallituksen jäsenet hankkivat osakkeet markkinoilta kahden viikon sisällä ensimmäisen osavuosikatsauksen julkistamisen jälkeen 26.4.2012. Lisäksi niille hallituksen jäsenille, joiden kotipaikka on Pohjoismaissa, maksetaan 700 euroa kokoukselta ja jäsenille, joiden kotipaikka on muualla Euroopassa, 1 400 euroa kokoukselta ja niille jäsenille, joiden kotipaikka on Euroopan ulkopuolella, 2 800 euroa kokoukselta niistä kokouksista, joihin he osallistuvat, mukaan lukien valiokuntien kokoukset. Matkakulut ja päivärahat maksetaan Metson matkustussäännön mukaisesti.

Toimitusjohtajalle, varatoimitusjohtajalle ja muille johtoryhmän jäsenille maksetut palkkiot ja etuudet:

Euroa	Rahapalkka	Maksettu tulospalkkio	Luontoisedut	Osake-palkkio	**Yhteensä**
2011					
Toimitusjohtaja Jorma Eloranta 1.1. - 28.2.2011	117 680	253 012	2 166	-	372 858
Toimitusjohtaja Matti Kähkönen 1.3. - 31.12.2011	419 357	190 113	12 349	-	621 819
Varatoimitusjohtaja Matti Kähkönen 1.1. - 28.2.2011	84 942	-	2 363	-	87 305
Varatoimitusjohtaja Pasi Laine 1.3. - 31.12.2011	304 900	200 340	9 500	-	514 740
Muut johtoryhmän jäsenet	1 353 595	857 595	60 915	-	2 272 105
Yhteensä	**2 280 474**	**1 501 060**	**87 293**	**-**	**3 868 827**
2012					
Toimitusjohtaja Matti Kähkönen	551 820	201 965	16 487	300 489	1 070 761
Varatoimitusjohtaja Pasi Laine	383 386	222 348	11 624	300 489	917 847
Muut johtoryhmän jäsenet	1 504 274	428 050	74 326	776 085	2 782 735
Yhteensä	**2 439 480**	**852 363**	**102 437**	**1 377 063**	**4 771 343**

Vuodelta 2012 toimitusjohtaja Matti Kähköselle maksetaan tulospalkkiota noin 213 000 euroa ja varatoimitusjohtaja Pasi Laineelle noin 156 000 euroa vuoden 2013 aikana.

Toimitusjohtaja Matti Kähköselle maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut (puhelin- ja autoetu) on esitetty edellisellä sivulla taulukossa. Kähkönen kuuluu Metson johtajille tarkoitettuihin osakepohjaisiin palkitsemisohjelmiin, joista maksettavat palkkiot koostuvat Metson osakkeista ja rahaosuudesta. Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on esitetty liitetiedossa 22.

Matti Kähkösen johtajasopimuksen mukainen eläkeikä on 63 vuotta (2019). Hänen eläkkeensä on 60 prosenttia eläkkeen perusteena olevasta ansiosta, ja se lasketaan neljän viimeisen ansiovuoden perusteella. Irtisanomistilanteessa hänellä on oikeus 24 kuukauden palkkaa vastaavaan korvaukseen.

Varatoimitusjohtaja Pasi Laineelle maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut (puhelin- ja autoetu) sisältyvät edellisellä sivulla olevaan taulukkoon. Laine kuuluu Metson johtajille tarkoitettuihin osakepohjaisiin palkitsemisohjelmiin, joista maksettavat palkkiot koostuvat Metson osakkeista ja rahaosuudesta.

Pasi Laineen johtajasopimuksen mukainen eläkeikä on 63 vuotta (2026). Irtisanomistilanteessa hänellä on oikeus 12 kuukauden palkkaa vastaavaan korvaukseen.

Metsolla on myös lisäeläkevakuutuksia, joiden piiriin kuuluvat johtoryhmän jäsenet. Vakuutusmaksut olivat 1,8 miljoonaa euroa vuonna 2011 ja 0,6 miljoonaa euroa vuonna 2012.

Hallituksen jäsenten osakeomistukset Metsossa 31.12.2012:

Jukka Viinanen	**4 647**
Mikael von Frenckell	**101 932**
Christer Gardell	**1 771**
Ozey K. Horton, Jr.	**1 098**
Erkki Pehu-Lehtonen	**2 521**
Pia Rudengren	**2 042**
Eeva Sipilä	**646**
Eija Lahti-Jäntti[1)]	**30**
Yhteensä	**114 687**

[1)] Osallistunut hallitustyöskentelyyn henkilöstön edustajana, ilman äänioikeutta.

Johtoryhmän jäsenten osakeomistukset Metsossa 31.12.2012:

Matti Kähkönen	**16 465**
Pasi Laine	**13 574**
Harri Nikunen	**6 539**
Andrew Benko	**12 286**
Perttu Louhiluoto	**4 336**
Merja Kamppari	**3 708**
Kalle Reponen	**5 741**
Yhteensä	**62 649**

7 Poistot

	31.12. päättynyt tilikausi	
Milj. e	2011	**2012**
Aineettomat hyödykkeet	–52	**–50**
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset	–23	**–24**
Koneet ja kalusto	–97	**–92**
Yhteensä	–172	**–166**

Poistot toiminnoittain:

	31.12. päättynyt tilikausi	
Milj. e	2011	**2012**
Hankinnan ja valmistuksen kulut	–96	**–95**
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset		
Myynti ja markkinointi	–22	**–22**
Tutkimus ja tuotekehitys	–8	**–9**
Hallinto	–46	**–40**
Yhteensä	–172	**–166**

8 Rahoitustuotot ja -kulut, netto

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Rahoitustuotot		
Osingot	0	**0**
Pankkisaamisten korkotuotot	21	**17**
Sijoitusten korkotuotot	5	**4**
Muut rahoitustuotot	6	**6**
Rahoitustuotot yhteensä	32	**27**
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoon arvostettavista lainoista	–75	**–63**
Korkokulut rahoitusleasing-sopimuksista	0	**0**
Muut rahoituskulut	–19	**–13**
Kurssitappiot	–3	**0**
Rahoituskulut yhteensä	–97	**–76**
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	–65	**–49**

9 Tuloverot

Tilikauden ja edellisten tilikausien tuloverot:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Tilikauden ja edellisten tilikausien verot	–135	**–183**
Laskennalliset verot	–14	**5**
Tuloverot yhteensä	–149	**–178**

Suomalaisen yhtiöverokannan mukainen tulovero erosi tuloslaskelmaan kirjatuista tuloveroista seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Tulos ennen veroja	507	**550**
Suomalaisen verokannan mukainen vero	–132	**–135**
Edellisten tilikausien verot	–2	**2**
Suomen ja ulkomaiden verokantojen välinen ero	–21	**–42**
Vahvistettujen verotappioiden hyödyntäminen	1	**0**
Tilikauden veroihin vaikuttamattomat tappiot	–1	**–6**
Vähennyskelvottomat kulut	–1	**–4**
Verovapaat tulot	3	**0**
Muut	4	**7**
Tuloverot yhteensä	–149	**–178**

Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot:

	31.12. päättynyt tilikausi					
	2011			**2012**		
Milj. e	Ennen veroja	Vero	Verojen jälkeen	**Ennen veroja**	**Vero**	**Verojen jälkeen**
Rahavirran suojaus	–31	9	–22	9	–2	**7**
Myytävissä olevat sijoitukset	0	0	0	0	0	**0**
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (–)	–50	15	–35	–20	4	**–16**
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	–10	–1	–11	–17	–5	**–22**
Tytäryhtiöiden oman pääoman suojaus	14	–4	10	-	-	**-**
Muut laajan tuloksen erät	–77	19	–58	**–28**	**–3**	**–31**
Tilikauden verot		–1			–5	
Laskennalliset verot		20			2	
Yhteensä		19			**–3**	

Täsmäytyslaskelma laskennallisesta verosaatavasta ja -velasta:

Milj. e	1.1.	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot	31.12.
2011					
Laskennallinen verosaatava					
Vahvistetut tappiot	33	–12	–3	-	18
Käyttöomaisuus	18	5	-	-	23
Vaihto-omaisuus	35	–5	-	-	30
Varaukset	26	12	6	-	44
Jaksotuserot	31	–16	-	-	15
Eläkkeisiin liittyvät erät	39	–3	15	-	51
Muut	40	–7	2	3	38
Laskennallinen verosaatava yhteensä	222	–26	20	3	219
Netotettu laskennallisesta verovelasta [1]	–54	2	-	-	–52
Laskennallinen verosaatava, netto	168	–24	20	3	167
Laskennallinen verovelka					
Hankintamenon kohdistaminen	61	–6	-	-	55
Käyttöomaisuus	27	–1	-	-	26
Muut	16	–5	-	-	11
Laskennallinen verovelka yhteensä	104	–12	-	-	92
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta [1]	– 54	2	-	-	–52
Laskennallinen verovelka, netto	50	–10	-	-	40
Nettoverosaatava	**118**	**–14**	**20**	**3**	**127**

Milj. e	1.1.	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Kurssierot	31.12.
2012					
Laskennallinen verosaatava					
Vahvistetut tappiot	18	7	0	-	25
Käyttöomaisuus	23	5	-	-	28
Vaihto-omaisuus	30	0	-	-	30
Varaukset	44	–1	–2	-	41
Jaksotuserot	15	17	-	-	32
Eläkkeisiin liittyvät erät	51	0	4	-	55
Muut	38	–9	0	9	38
Laskennallinen verosaatava yhteensä	219	19	2	9	249
Netotettu laskennallisesta verovelasta [1]	–52	–20	-	-	–72
Laskennallinen verosaatava, netto	167	–1	2	9	177
Laskennallinen verovelka					
Hankintamenon kohdistaminen	55	–5	-	-	50
Käyttöomaisuus	26	–1	-	-	25
Muut	11	20	-	-	31
Laskennallinen verovelka yhteensä	92	14	-	-	106
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta [1]	–52	–20	-	-	–72
Laskennallinen verovelka, netto	40	–6	-	-	34
Nettoverosaatava	**127**	**5**	**2**	**9**	**143**

[1] Laskennalliset verosaatavat ja -velat vähennetään toisistaan, mikäli on olemassa laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verovelkoja tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verosaamisia vastaan.

Jos osingonjakoa lähitulevaisuudessa pidetään todennäköisenä, laskennallinen verovelka on kirjattu sellaisissa maissa sijaitsevien tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista, joissa osingonjaosta aiheutuu veroseuraamus. Voittovaroja, joiden osalta verovelkaa ei ole kirjattu, oli 281 miljoonaa euroa 31.12.2011 ja 360 miljoonaa euroa 31.12.2012.

10 Yritysostot

Metso teki vuoden 2012 aikana kaksi pientä yritysostoa yhteensä 5 miljoonalla eurolla. Näillä yritysostoilla ei ollut merkittävää vaikutusta Metsoon.

11 Tulos per osake

Tulos per osake on laskettu seuraavasti:

Laimentamaton
Laimentamaton tulos/osake on laskettu jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos liikkeeseen laskettuna olleiden osakkeiden määrän painotetulla keskiarvolla, poislukien konsernin hallussa olevat omat osakkeet.

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2011	**2012**
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. e	356	**373**
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	149 630	**149 715**
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	2,38	**2,49**

Laimennettu
Laimennettu tulos per osake -tunnusluvun laskennassa käsitellään tulevaisuudessa ehdollisesti liikkeelle laskettavia osakkeita ulkona olevina, mikäli niiden vaikutus on laimentava. Metso laskee hallussaan olevia omia osakkeitaan uudelleen liikkeelle avainhenkilöiden kannustinjärjestelmän puitteissa, jos kannustinjärjestelmään liittyvät tavoitteet saavutetaan. Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos per osake lasketaan lisäämällä liikkeeseen laskettuna olleiden osakkeiden määrän painotettua keskiarvoa niiden osakkeiden määrällä, jotka jaettaisiin edunsaajille saavutetun tulostason perusteella, jos ehdollinen ajanjakso päättyisi tilikauden lopussa. Metsolla oli hallussaan 592 222 omaa osaketta osakepalkkiojärjestelmää varten 31.12.2012.

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2011	**2012**
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. e	356	**373**
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	149 630	**149 715**
Oikaisu ehdollisesti liikkeelle lasketuista osakkeista (tuhatta)	203	**155**
Laimennettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	149 833	**149 870**
Tulos/osake, laimennettu, euroa	2,38	**2,49**

12 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet

Milj. e	Liikearvo	Patentit ja lisenssit	Tieto-järjestelmät	Muut aineettomat hyödykkeet	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
2011					
Hankintameno 1.1.	880	79	147	323	1 429
Kurssierot	3	0	0	1	4
Yritysostot	-	-	-	6	6
Yritysmyynnit	-	-	-	-	-
Investoinnit	-	5	2	22	29
Siirrot erien välillä	-	2	17	–13	6
Muut muutokset	-	–5	–1	–1	–7
Hankintameno 31.12.	883	81	165	338	1 467
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	–47	–72	–143	–262
Kurssierot	-	0	0	0	0
Yritysostot	-	-	-	-	-
Yritysmyynnit	-	-	-	-	-
Siirrot erien välillä	-	-	–5	-	–5
Muut muutokset	-	4	1	2	7
Tilikauden poisto	-	–8	–15	–29	–52
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	–51	–91	–170	–312
Tasearvo 31.12.	**883**	**30**	**74**	**168**	**1 155**
2012					
Hankintameno 1.1.	883	81	165	338	1 467
Kurssierot	2	0	–1	1	2
Yritysostot	1	0	-	3	4
Yritysmyynnit	-	-	-	-	-
Investoinnit	-	3	2	25	30
Siirrot erien välillä	-	4	7	–11	0
Muut muutokset	1	–6	3	–6	–8
Hankintameno 31.12.	887	82	176	350	1 495
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	–51	–91	–170	–312
Kurssierot	-	0	1	0	1
Yritysostot	-	-	-	-	-
Yritysmyynnit	-	-	-	-	-
Siirrot erien välillä	-	-	-	-	-
Muut muutokset	-	5	–3	4	6
Tilikauden poisto	-	–8	–15	–27	–50
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	–54	–108	–193	–355
Tasearvo 31.12.	**887**	**28**	**68**	**157**	**1 140**

Metso osallistuu Euroopan päästökauppajärjestelmään (EU ETS) ja on saanut 70 972 yksikköä CO_2-oikeuksia nykyiselle päästökaudelle 2008–2012 kasvihuonekaasupäästöihin.

Vuoden 2012 lopussa oikeuksia oli jäljellä 32 412 yksikköä ja niiden markkina-arvo oli noin 0,2 miljoonaa euroa.

Aineelliset hyödykkeet

Milj. e	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Keskeneräinen käyttöomaisuus	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
2011					
Hankintameno 1.1.	64	636	1 603	43	2 346
Kurssierot	0	3	–3	0	0
Yritysostot	-	-	0	-	0
Yritysmyynnit	-	-	-	-	-
Investoinnit	4	18	56	57	135
Siirrot erien välillä	0	13	35	–54	–6
Muut muutokset	–1	–7	–76	0	–84
Hankintameno 31.12.	67	663	1 615	46	2 391
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	–353	–1 144	-	–1 497
Kurssierot	-	–1	2	-	1
Yritysostot	-	-	-	-	-
Yritysmyynnit	-	-	-	-	-
Siirrot erien välillä	-	-	5	-	5
Muut muutokset	-	8	66	-	74
Tilikauden poisto	-	–23	–97	-	–120
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	–369	–1 168	-	–1 537
Tasearvo 31.12.	**67**	**294**	**447**	**46**	**854**
2012					
Hankintameno 1.1.	67	663	1 615	46	2 391
Kurssierot	0	–1	–9	–1	–11
Yritysostot	0	1	0	-	1
Yritysmyynnit	-	-	-	-	-
Investoinnit	0	7	61	58	126
Siirrot erien välillä	2	21	36	–59	0
Muut muutokset	0	–15	–60	2	–73
Hankintameno 31.12.	69	676	1 643	46	2 434
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	–369	–1 168	-	–1 537
Kurssierot	-	0	4	-	4
Yritysostot	-	-	-	-	-
Yritysmyynnit	-	-	-	-	-
Siirrot erien välillä	-	-	-	-	-
Muut muutokset	-	6	42	-	48
Tilikauden poisto	-	–24	–92	-	–116
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	–387	–1 214	-	–1 601
Tasearvo 31.12.	**69**	**289**	**429**	**46**	**833**

Lisätietoja annetuista vakuuksista on esitetty liitetiedossa 28.

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomia hyödykkeitä, brändejä, 16 miljoonaa euroa vuosina 2011 ja 2012. Ne kuuluvat Kaivos ja maarakennus -segmenttiin ja ovat muodostuneet yrityshankintojen yhteydessä. Brändeille ei ole mahdollista määrittää taloudellista vaikutusaikaa, ja johto on luokitellut ne taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomiksi hyödykkeiksi perustuen niiden liiketoiminnalle antamaan jatkuvaan kilpailuhyötyyn. Brändejä käytetään aktiivisesti tuotteiden myynnin edistämisessä ja niiden arvoa testataan vuosittain liikearvon testausprosessin yhteydessä.

Yritysostojen seurauksena muodostuneen aineettoman käyttöomaisuuden poistot olivat 20 miljoonaa euroa vuonna 2012. Vastaavien poistojen arvioidaan olevan tulevina vuosina seuraavat: 18 miljoonaa euroa vuodelta 2013, 14 miljoonaa euroa vuodelta 2014, 13 miljoonaa euroa vuodelta 2015, 13 miljoonaa euroa vuodelta 2016 ja 12 miljoonaa euroa vuodelta 2017.

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasing-sopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

Milj. e	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
2011			
Hankintameno 31.12.	13	6	19
Kertyneet poistot 31.12.	–12	–6	–18
Tasearvo 31.12.	**1**	**0**	**1**
2012			
Hankintameno 31.12.	13	6	19
Kertyneet poistot 31.12.	–12	–6	–18
Tasearvo 31.12.	**1**	**0**	**1**

Liikearvo ja arvonalentumistestaukset

Liikearvon määrä oli 883 miljoonaa euroa eli 41 prosenttia omasta pääomasta vuoden 2011 lopussa. Vastaavasti vuonna 2012 liikearvon määrä oli 887 miljoonaa euroa eli 40 prosenttia omasta pääomasta.

Yrityshankinnoista syntyvä liikearvo kohdistetaan hankintahetkellä niille rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden ennustetaan hyötyvän yhdistymisen tuomista synergioista siitä riippumatta, siirretäänkö ostetun yrityksen muita varoja ja velkoja näille yksiköille. Vuoden 2012 yrityshankinnoista syntyi 1 miljoonaa euroa liikearvoa.

Mikäli Metson raportointirakennetta organisoidaan uudelleen muuttamalla yhden tai useamman liikearvoa sisältävän rahavirtaa tuottavan yksikön rakennetta, liikearvo kohdistetaan järjestelyn kohteina oleville yksiköille niiden käypien arvojen suhteessa, jotka lasketaan uudelleenorganisointihetkellä rahavirtaa tuottavien yksiköiden tulevien rahavirtojen nykyarvojen perusteella. Lokakuussa 2012 julkaistun organisaatiomuutoksen seurauksena rahavirtaa tuottavien yksiköiden määrä muuttui, kun Kierrätys-liiketoimintalinja yhdistettiin Kaivos ja maarakennussegmenttiin ja sen liikearvo siirtyi jälkimmäiselle.

Rahavirtaa tuottavat yksiköt ovat joko raportointisegmenttejä, kuten Kaivos ja maarakennus ja Automaatio, tai raportointisegmenttien alla olevia liiketoimintalinjoja. Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentiin kuuluva voimantuotantoliiketoimintalinja on erillinen rahavirtaa tuottava yksikkö muiden saman segmentin liiketoimintalinjojen muodostaessa yhden rahavirtaa tuottavan yksikön. Vuoden 2012 lopussa Metsolla oli neljä rahavirtaa tuottavaa yksikköä, joilla oli liikearvoa.

Metso tarkistaa vuosittain tai useammin arvonalentumisriskin varalta, ettei liikearvon tasearvo ylitä sen käypää arvoa. Testauksessa käytetään tulevien rahavirtojen diskonttausmenetelmää. Testaustasona toimii rahavirtaa tuottava yksikkö, jolle on kohdistettu liikearvoa. Rahavirtaa tuottavan yksikön arvo perustuu laskelmiin sen käyttöarvosta. Rahavirtojen diskonttausmenetelmää käytettäessä Metso diskonttaa toimintasuunnitelmissa ennustetut tulevaisuuden rahavirrat nykyarvoonsa.

Tulevaisuuden rahavirrat ennustetaan neljän vuoden ajanjaksolta vuotuisen strategiaprosessin yhteydessä. Metson johto tarkistaa ja hallitus hyväksyy toimintasuunnitelmat. Testauksessa käytetyt liikevaihdon kasvuennusteet eivät ylittäneet 4 prosenttiyksikköä minään vuonna. Ennustejaksoon lisätään yksi vuosi ekstrapoloimalla se ennustejakson tuloksen perusteella ja huomioiden rahavirtaa tuottavien yksiköiden kausivaihtelut. Testattavien liiketoimintojen pitkäaikaista kannattavuuskehitystä heijastavaksi kasvuprosentiksi arvioitiin 1,7 prosenttia vuosina 2011 ja 2012. Ennustettu liikevaihto ja tuotantoaste on määritetty jokaisen rahavirtaa tuottavan yksikön tämänhetkisen rakenteen ja tuotantokapasiteetin mukaan. Eniten johdon harkintaa vaativat olettamukset liittyvät markkina- ja tuotteiden menekkinäkymiin. Olettamukset heijastelevat aikaisempaa kokemusta näiden kehityksestä. Kasvua, kysyntää ja hintojen kehitystä ennustettaessa käytetään hyväksi eri tutkimuslaitosten tarjoamaa tietoa.

Testeissä käytettävät diskonttokorot ovat verrokkiteollisuudenalojen beta-kertoimien, pääomarakenteiden ja veroprosenttien avulla johdetut pääoman painotetut keskikustannukset. Laskelmissa käytetään diskonttokorkoja ennen veroja.

Syyskuun 2012 vuotuisessa testissä testattujen yksiköiden keskimääräiset EBITDA:t (tulos ennen rahoituseriä, veroja sekä aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistoja) ennustejaksolle 2012-2016 olivat: Kaivos ja maarakennus 14 prosenttia, Automaatio 15 prosenttia ja Massa, paperi ja voimantuotanto 10 prosenttia liikevaihdosta.

Vuotuisten arvonalennustestien johdosta arvonalennustappioita ei ole kirjattu vuosien 2011 ja 2012 aikana.

Yhteenveto oletuksista ja herkkyysanalyysin vaikutukset käypiin arvoihin:

		Herkkyysanalyysi Käypien arvojen pieneneminen *)	
	Johdettu painotetun keskiarvon mukainen korkokanta	Terminaalivuoden kasvuprosentti 1,2 %	2 prosenttiyksikön lisäys diskonttokorossa, terminaalivuoden kasvuprosentti 1,2 %
2011			
Kaivos ja maarakennus	10,9%	4 %	21 %
Automaatio	12,1%	3 %	18 %
Massa, paperi ja voimantuotanto	10,7–11,1%	3 %	20 %
Kierrätys	10,4%	4 %	23 %
Yhteensä	10,4–12,1%	4 %	20 %
2012			
Kaivos ja maarakennus	9,7 %	4 %	23%
Automaatio	10,9 %	4 %	20%
Massa, paperi ja voimantuotanto	8,9 –10,1 %	5 %	26%
Yhteensä	**8,9 –10,9 %**	**4 %**	**23%**

*) Herkkyysluvut edustavat painotettua keskimääräistä vaikutusta segmentteihin ja summarivi kaikkien liikearvoa sisältävien segmenttien kokonaisvaikutusta yhteensä.

Jokaisen rahavirtaa tuottavan yksikön herkkyyttä arvonalentumiselle testataan muuttamalla sekä diskonttokorkoa että pitkäaikaista kannattavuuskehitystä heijastavaa kasvuprosenttia. Diskonttokorkoa nostetaan 2 prosenttiyksiköllä ja pitkäaikaista kannattavuuskehitystä heijastavaa kasvuprosenttia lasketaan 1,7 prosentista 1,2 prosenttiin. Vuoden 2012 herkkyysanalyysien pohjalta ei havaittu arvonalentumisriskiä.

Kierrätysliiketoiminta yhdistettiin vuonna 2012 Kaivos ja maarakennussegmenttiin, ja vaikka johto ei enää seuraa sen tuloksia erikseen, siihen kuulunut liikearvon määrä tarkastettiin arvonalentumisriskin varalta syyskuussa 2012. Herkkyysanalyysit eivät osoittaneet arvonalentumisriskiä.

Johto uskookin, ettei mikään kohtuullisesti todennäköinen muutos tärkeimmissä käytetyissä oletuksissa nostaisi rahavirtaa tuottavan yksikön tasearvoa yli sen käyvän arvon.

Ajoittain herkkyysanalyyseihin sisällytetään useampia rahavirtaennusteita perustuen kohtuullisiin muutosolettamuksiin yksikön tulevassa toiminnassa. Vaikutus laskettuun käypään arvoon on kuitenkin rajallinen niin kauan, kun terminaaliarvoon vaikuttavaa olennaista huonontumista ei ole ennustettavissa. Näiden laskelmien pohjalta ei ole havaittu arvonalentumistarvetta.

Metson liikearvon kehitys ja jakaantuminen:

Milj. e	Tasearvo 1.1.	Kurssierot ja muut muutokset	Yritysostot	Tasearvo 31.12.	Prosenttia kokonaisliikearvosta
2011					
Kaivos ja maarakennus	407	2	-	409	46 %
Automaatio	31	0	-	31	4 %
Massa, paperi ja voimantuotanto	442	1	-	443	50 %
Yhteensä	880	3	-	883	100 %
2012					
Kaivos ja maarakennus	409	-1	-	408	46 %
Automaatio	31	1	1	33	4 %
Massa, paperi ja voimantuotanto	443	3	-	446	50 %
Yhteensä	**883**	**3**	**1**	**887**	**100 %**

Lukuun ottamatta yhden rahavirtaa tuottavan yksikön muodostavan Kaivos ja maarakennuksen liikearvoa, minkään muun rahavirtaa tuottavan yksikön liikearvo ei ole merkittävä suhteessa Metson kokonaisliikearvoon. Toiseksi suurimmalle rahavirtaa tuottavalle yksikölle, Voimantuotanto-liiketoimintalinjalle, on 31.12.2012 kohdistettu liikearvoa 212 miljoonaa euroa eli 24 prosenttia kokonaisliikearvosta ja loppuosa jakaantuu tasaisesti muiden rahavirtaa tuottavien yksiköiden kesken. Valmet Automotivella ei ole liikearvoa. Muiden taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomien hyödykkeiden määrä on epäolennainen ja niiden kirja-arvo testataan osana vuotuista liikearvon testausta.

13 Osakkuusyhtiöt

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin		
Hankintameno 1.1.	3	**5**
Kurssierot	0	**0**
Lisäykset	2	**-**
Myynnit ja muut vähennykset	0	**-**
Hankintameno 31.12.	5	**5**
Osakkuusyhtiö- ja yhteisyrityssijoitusten oman pääoman oikaisu		
Osuus omasta pääomasta 1.1.	11	**11**
Osuus tuloksista	0	**1**
Kurssierot	1	**0**
Osinkotuotot	0	**0**
Myynnit ja muut muutokset	–1	**-**
Osuus omasta pääomasta 31.12.	11	**12**
Tasearvo 31.12.	16	**17**

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011 Omistus-osuus	2011 Tase-arvo	**2012 Omistus-osuus**	**2012 Tase-arvo**
Allimand S.A.	35,8 %	4	**35,8 %**	**4**
Shanghai Neles-Jamesbury Valve Co. Ltd	50,0 %	9	**50,0 %**	**9**
Nanjing SAC Metso Control Systems Co. Ltd	33,0 %	2	**33,0 %**	**3**
Muut		1		**1**
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin yhteensä		**16**		**17**

Shanghai Neles-Jamesbury Valve Co. Ltd. on luokiteltu yhteisyritykseksi, koska Metsolla on yhdessä yhtiön toisen omistajan kanssa määräysvalta yhtiössä.

Alla olevassa taulukossa esitetään konsernin omistusosuutta vastaavat osuudet osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten varoista ja veloista sekä liikevaihdosta ja tuloksesta, jotka on laskettu pääomaosuusmenetelmää käyttäen:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Varat	37	**49**
Velat	21	**32**
Liikevaihto	30	**43**
Tilikauden tulos	0	**1**

Liiketoimet lähipiirin kanssa

Metson ja sen osakkuusyhtiöiden sekä yhteisyritysten välillä on ollut liiketapahtumia ja niistä syntyneitä tase-eriä seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Myynti	1	**6**
Ostot	2	**2**
Saatavat	0	**0**
Velat	4	**0**

14 Myytävissä olevat osakesijoitukset

Myytävissä olevat osakesijoitukset sisältävät vuosien 2011 ja 2012 lopussa 1 miljoonan euron arvosta julkisesti noteerattuja osakkeita, jotka on arvostettu markkina-arvoonsa. Loput 5 miljoonaa euroa 31.12.2011 ja 31.12.2012 ovat teollisuusyritysten, kiinteistö- ja muiden yhtiöiden osakkeita, joilla ei ole julkisesti noteerattua markkina-arvoa ja ne on arvostettu hankintahintaansa.

Myytävissä olevien osakesijoitusten muutokset:

Milj. e	2011	**2012**
Tasearvo 1.1.	9	**6**
Lisäykset	0	**-**
Käyvän arvon muutokset	0	**0**
Myynnit ja muut muutokset	–3	**-**
Tasearvo 31.12.	6	**6**

15 Vaihto-omaisuus

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Aineet ja tarvikkeet	296	**260**
Keskeneräiset tuotteet	759	**682**
Valmiit tuotteet	622	**587**
Vaihto-omaisuus yhteensä	1 677	**1 529**

Kuluksi kirjatun vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo oli 4 882 miljoonaa euroa vuonna 2011 ja 5 608 miljoonaa euroa vuonna 2012.

Vaihto-omaisuuden arvonalentumisvaraus on muuttunut seuraavasti:

Milj. e	2011	**2012**
Tasearvo 1.1.	104	**92**
Valuuttakurssien vaikutus	0	**–2**
Tilikauden kulu	16	**17**
Lisäys yritysostoista	0	**0**
Käytetty varaus	–9	**–5**
Vähennykset / muut lisäykset	–19	**–17**
Tasearvo 31.12.	92	**85**

16 Osatuloutuksen alaiset toimitusprojektit

Vuonna 2011 konsernin liikevaihdosta 2 144 miljoonaa euroa, eli 32 prosenttia, on tuloutettu osatuloutusperiaatteen mukaisesti ja vuonna 2012 vastaavasti 2 906 miljoonaa euroa, eli 39 prosenttia liikevaihdosta. Suurin osa osatuloutettavista projekteista kuuluu Massa, paperi ja voimantuotanto -segmenttiin, jossa liikevaihdosta on osatuloutettu 50 prosenttia vuonna 2011 ja 59 prosenttia vuonna 2012.

Luovuttamattomien projektien tase-erät tilinpäätöshetkellä:

Milj. e	Keskeneräisten projektien kulut ja bruttovoitto	Ennakko-laskutus	Netto
2011			
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot	2 254	1 903	351
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	1 544	2 141	597
2012			
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot	**2 697**	**2 277**	**420**
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	**2 079**	**2 646**	**567**

17 Nettokäyttöpääoman muutos

Nettokäyttöpääoman muutos ilman yrityshankintojen ja -myyntien vaikutusta:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Omaisuuserien lisäykset (–) / vähennykset (+) ja velkojen lisäykset (+) / vähennykset (–):		
Vaihto-omaisuus	–373	**136**
Myynti- ja muut saamiset	–289	**71**
Keskeneräisten projektien nettosaamiset ja -velat	233	**–90**
Osto- ja muut velat	306	**–293**
Yhteensä	–123	**–176**

18 Korolliset ja korottomat saamiset

	31.12. päättynyt tilikausi					
	2011			**2012**		
Milj. e	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset	Yhteensä	**Pitkäaikaiset**	**Lyhytaikaiset**	**Yhteensä**
Korolliset saamiset						
Lainasaamiset	8	1	9	**8**	**1**	**9**
Myytävissä olevat sijoitukset	2	78	80	**0**	**1**	**1**
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	-	87	87	**-**	**232**	**232**
Myyntisaamiset	1	-	1	**1**	**-**	**1**
Yhteensä	11	166	177	**9**	**234**	**243**
Korottomat saamiset						
Lainasaamiset	-	0	0	**-**	**0**	**0**
Myyntisaamiset	2	1 244	1 246	**0**	**1 159**	**1 159**
Siirtosaamiset	-	91	91	**-**	**91**	**91**
Muut saamiset	43	175	218	**38**	**192**	**230**
Yhteensä	45	1 510	1 555	**38**	**1 442**	**1 480**

Metso hallinnoi aktiivisesti kassavarojaan sijoittamalla niitä maturiteeteiltaan eripituisiin rahoitusinstrumentteihin. Instrumentit, joiden maturiteetti on yli 3 kuukautta, luokitellaan myytävissä oleviin sijoituksiin tai kaupan kohteena oleviin rahoitusinstrumentteihin.

Muihin korottomiin saamisiin 31.12.2011 sisältyi 55 miljoonaa euroa brasilialaisten tytäryhtiöiden verohyvityksiä, jotka syntyivät hyödykkeiden kuljetuksista ja palveluiden toimituksista (ICMS). Näistä 15 miljoonaa oli kirjattu pitkäaikaisiin saamisiin. 31.12.2012 brasilialaiset verohyvitykset olivat 54 miljoonaa euroa, joista 15 miljoonaa euroa oli pitkäaikaista.

Arvonalentumisvaraus on muuttunut seuraavasti:

Milj. e	2011	**2012**
Tasearvo 1.1.	42	**42**
Valuuttakurssien vaikutus	0	**0**
Tilikauden kulu	18	**10**
Lisäys yritysostoista	0	**0**
Käytetty varaus	–7	**–2**
Vähennykset / muut lisäykset	–11	**–8**
Tasearvo 31.12.	42	**42**

Korottomien myyntisaamisten ikäjakauma:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Erääntymättömät myyntisaamiset	837	**745**
1-30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	223	**206**
31-60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	66	**81**
61-90 päivää erääntyneet myyntisaamiset	41	**36**
91-180 päivää erääntyneet myyntisaamiset	44	**44**
Yli 180 päivää erääntyneet myyntisaamiset	33	**47**
Yhteensä	1 244	**1 159**

19 Rahoitusvarat ja -velat

Rahoitusvarat ja -velat jaettuna arvostusryhmittäin 31.12:

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Suojaus-laskennassa käytetyt johdannaiset	Lainat ja saamiset	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Tasearvo	Käypä arvo
2011						
Pitkäaikaiset varat						
Myytävissä olevat osakesijoitukset	-	-	-	6	6	6
Lainasaamiset	-	-	8	-	8	8
Myytävissä olevat sijoitukset	-	-	-	2	2	2
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	-	-	-	-	-	-
Myyntisaamiset	-	-	3	-	3	3
Johdannaiset	-	-	-	-	-	-
Muut saamiset	-	-	43	-	43	43
Yhteensä	**-**	**-**	**54**	**8**	**62**	**62**
Lyhytaikaiset varat						
Lainasaamiset	-	-	1	-	1	1
Myytävissä olevat sijoitukset	-	-	-	78	78	78
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	87	-	-	-	87	87
Myyntisaamiset	-	-	1 244	-	1 244	1 244
Johdannaiset	35	19	-	-	54	54
Muut saamiset	-	-	266	-	266	266
Yhteensä	**122**	**19**	**1 511**	**78**	**1 730**	**1 730**

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	Suojaus-laskennassa käytetyt johdannaiset	Jaksotettuun hankinta-menoon kirjattavat rahoitusvelat	Tasearvo	Käypä arvo
Pitkäaikaiset velat					
Joukkovelkakirjalainat	-	-	500	500	548
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	239	239	248
Eläkelainat	-	-	16	16	16
Rahoitusleasing-velat	-	-	0	0	0
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	0	0	0
Johdannaiset	2	4	-	6	6
Muut velat	-	-	7	7	7
Yhteensä	**2**	**4**	**762**	**768**	**825**
Lyhytaikaiset velat					
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	-	-	209	209	209
Lyhytaikaiset lainat	-	-	63	63	63
Ostovelat	-	-	865	865	865
Johdannaiset	13	25	-	38	38
Muut velat	-	-	656	656	656
Yhteensä	**13**	**25**	**1 793**	**1 831**	**1 831**

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Suojaus-laskennassa käytetyt johdannaiset	Lainat ja saamiset	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Tasearvo	Käypä arvo
2012						
Pitkäaikaiset varat						
Myytävissä olevat osakesijoitukset	-	-	-	6	6	6
Lainasaamiset	-	-	8	-	8	8
Myytävissä olevat sijoitukset	-	-	-	-	-	-
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	0	-	-	-	0	0
Myyntisaamiset	-	-	1	-	1	1
Johdannaiset	-	3	-	-	3	3
Muut saamiset	-	-	38	-	38	38
Yhteensä	**0**	**3**	**47**	**6**	**56**	**56**
Lyhytaikaiset varat						
Lainasaamiset	-	-	1	-	1	1
Myytävissä olevat sijoitukset	-	-	-	1	1	1
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	232	-	-	-	232	232
Myyntisaamiset	-	-	1 159	-	1 159	1 159
Johdannaiset	11	25	-	-	36	36
Muut saamiset	-	-	283	-	283	283
Yhteensä	**243**	**25**	**1 443**	**1**	**1 712**	**1 712**

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	Suojaus-laskennassa käytetyt johdannaiset	Jaksotettuun hankinta-menoon kirjattavat rahoitusvelat	Tasearvo	Käypä arvo
Pitkäaikaiset velat					
Joukkovelkakirjalainat	201	-	718	919	958
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	162	162	177
Eläkelainat	-	-	5	5	5
Rahoitusleasing-velat	-	-	0	0	0
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	0	0	0
Johdannaiset	5	5	-	10	10
Muut velat	-	-	6	6	6
Yhteensä	**206**	**5**	**891**	**1 102**	**1 156**
Lyhytaikaiset velat					
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	-	-	136	136	136
Lyhytaikaiset lainat	-	-	68	68	68
Ostovelat	-	-	518	518	518
Johdannaiset	19	12	-	31	31
Muut velat	-	-	831	831	831
Yhteensä	**19**	**12**	**1 553**	**1 584**	**1 584**

Lisätietoja johdannaisista on esitetty liitetiedossa 30.

20 Rahat ja pankkisaamiset

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Rahat ja pankkitilit	285	**333**
Yritystodistukset ja muut sijoitukset	305	**398**
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	590	**731**

21 Oma pääoma

Osakepääoma ja osakkeiden lukumäärä

Metso Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli vuosien 2011 ja 2012 lopussa 240 982 843,80 euroa.

	2011	**2012**
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 1.1.	149 629 859	**149 629 196**
Emoyhtiön omien osakkeiden osto	-	**-**
Osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä myönnetyt osakkeet	-	**127 356**
Osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä palautetut osakkeet	–663	**–518**
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 31.12.	149 629 196	**149 756 034**
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	719 060	**592 222**
Osakkeiden lukumäärä yhteensä 31.12.	150 348 256	**150 348 256**

Vuoden 2011 aikana Metso Oyj:n haltuun palautui 663 osaketta muutamalta osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin osallistujalta heidän työsuhteensa päättyessä ja vuoden 2012 aikana 518 osaketta. Vuoden 2012 lopussa Metso Oyj:n hallussa olevien yhteensä 592 222 oman osakkeen hankintameno, 7 417 548 euroa, on kirjattu omien osakkeiden rahastoon.

Osingot

Hallitus ehdottaa, että 31.12.2012 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella jaetaan osinkona 1,85 euroa osakkeelta ja että jäljelle jäävät voittovarat jätetään vapaaseen omaan pääomaan. Tästä aiheutuvaa yhteensä 277 miljoonan euron osingonjakovelkaa ei ole kirjattu tähän tilinpäätökseen.

Arvonmuutos- ja muut rahastot

Suojausrahasto sisältää rahavirran suojauksessa käytettyjen instrumenttien käyvän arvon muutokset.

Arvonmuutosrahasto sisältää myytävissä oleviksi luokiteltujen sijoitusten käyvän arvon muutoksen. Osakepalkkiot on esitetty arvonmuutosrahastossa.

Vararahasto koostuu jakokelvottomista varoista, jotka on siirretty sinne jakokelpoisista varoista yhtiöjärjestyksen tai paikallisen lainsäädännön vaatimuksesta tai osakkeenomistajien päätöksellä.

Muut rahastot muodostuvat emoyhtiön voitonjakokelpoisesta rahastosta ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.

Muutokset arvonmuutos- ja muissa rahastoissa:

Milj. e	Omien osakkeiden rahasto	Suojaus-rahasto	Arvon-muutos-rahasto	Vara-rahasto	Muut rahastot	Yhteensä
31.12.2010	**-12**	**12**	**5**	**29**	**692**	**726**
Rahavirran suojaus						
Voitot (+) / tappiot (–) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	–16	-	-	-	–16
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna						
Liikevaihto	-	–8	-	-	-	–8
Hankinnan ja valmistuksen kulut / hallinnon kulut	-	0	-	-	-	0
Korkotuotot / -kulut	-	2	-	-	-	2
Myytävissä olevat sijoitukset						
Voitot (+) / tappiot (–) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	-	0
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	-	0
Omien osakkeiden osto	0	-	-	-	-	0
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	0	-	2	-	-	2
Muut	-	-	-	0	-	0
31.12.2011	**–12**	**–10**	**7**	**29**	**692**	**706**
Rahavirran suojaus						
Voitot (+) / tappiot (–) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	4	-	-	-	4
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna						
Liikevaihto	-	1	-	-	-	1
Hankinnan ja valmistuksen kulut / hallinnon kulut	-	2	-	-	-	2
Korkotuotot / -kulut	-	0	-	-	-	0
Myytävissä olevat sijoitukset						
Voitot (+) / tappiot (–) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	-	0
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	-	0
Omien osakkeiden osto	0	-	-	-	-	0
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	4	-	–1	-	-	3
Muut	-	-	-	2	-	2
31.12.2012	**–8**	**–3**	**6**	**31**	**692**	**718**

Omaan pääomaan sisältyvät muuntoerot:

Milj. e	2011	**2012**
Muuntoerot 1.1.	46	**45**
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	–11	**–22**
Ulkomaanrahanmääräisiin omiin pääomiin kohdistetut suojaukset	14	**-**
Verovaikutus	–4	**-**
Muuntoerot 31.12.	45	**23**

22 Osakeperusteiset maksut

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2006-2008

Metson hallitus päätti joulukuussa 2005 osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä strategiakaudelle 2006-2008. Järjestelmä oli osa johdon palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaa kattaen enintään 360 000 Metson osaketta. Kannustinjärjestelmä kattoi kolme ansaintakautta, eli kalenterivuodet 2006, 2007 ja 2008. Palkkio maksettiin sekä osakkeina että rahana. Rahaosuus oli tarkoitettu palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen suorittamiseen. Järjestelmän pääasialliset ansaintaperusteet olivat asetettujen liikevoittotavoitteiden saavuttaminen sekä neljä palvelusvuotta konsernissa myöntämispäivän jälkeen. Liikevoittotavoitteet ja mahdolliset henkilökohtaiset ansaintaperusteet määritettiin kullekin vuodelle erikseen.

Kannustinjärjestelmälle määritettiin vuosittain osakekohtainen enimmäishinta.

Ansaintakauden 2008 kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksotettiin vaadituille palvelusvuosille vuodesta 2008 maaliskuun loppuun 2012. Myönnettävien osakkeiden lopullinen määrä perustui osakkeen arvoon palkkion maksupäivänä.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2009-2011

Lokakuussa 2008 hallituksen päättämässä johdon osakepohjaisessa kannustinjärjestelmässä oli yksi kolmen vuoden ansaintajakso ja se edellytti osallistujilta henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Järjestelmän ansaintaperusteet olivat Metson osakkeen kokonaistuotto (TRS) kolmen vuoden aikana sekä osakekohtainen tulos vuosina 2009-2011. Palkkio maksettiin huhtikuussa 2012 Metson osakkeina ja osin rahana.

Kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksotettiin vaadituille palvelusvuosille 2009 alusta huhtikuun loppuun 2012 perustuen myöntämispäivälle laskettuun Metson osakkeen käypään arvoon 8,64 euroa. Osakkeen käypää arvoa laskettaessa on huomioitu Metson kurssin historiallinen kehitys ja odotettavissa olevat osingot.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2010-2012

Metson hallitus hyväksyi lokakuussa 2009 johdon osakepohjaisen kannustinjärjestelmän vuosille 2010-2012. Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso ja siihen osallistuminen vaati ohjelman alussa henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Ohjelman piiriin kuuluu 80 avainhenkilöä. Osallistujat sijoittivat 45 600 Metson osakkeeseen, jotka tulee säilyttää ansaintajakson loppuun asti. Ohjelmasta maksettavat palkkiot vastaavat enintään 308 800 osaketta. Järjestelmän ansaintaperusteet ovat Metson osakkeen kokonaistuotto (TSR) kolmen vuoden aikana sekä osakekohtainen tulos vuosina 2010-2012. Palkkio maksetaan Metson osakkeina ja osin rahana. Rahaosuus on tarkoitettu palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen suorittamiseen. Osakepalkkion yläraja on saajan verotettava vuosipalkka ilman tulos- ja osakepalkkioita kerrottuna 1,5:llä.

Kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksotetaan vaadituille palvelusvuosille 2010 alusta huhtikuun loppuun 2013 perustuen myöntämispäivälle laskettuun Metson osakkeen käypään arvoon 22,63 euroa. Osakkeen käypää arvoa laskettaessa on huomioitu Metson kurssin historiallinen kehitys ja odotettavissa olevat osingot.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2011-2013

Metson hallitus hyväksyi syyskuussa 2010 johdon osakepohjaisen kannustinjärjestelmän vuosille 2011-2013. Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso ja siihen osallistuminen vaati ohjelman alussa henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Ohjelman piiriin kuuluu 68 avainhenkilöä. Osallistujat sijoittivat 34 515 Metson osakkeeseen, jotka tulee säilyttää ansaintajakson loppuun asti. Ohjelmasta maksettavat palkkiot vastaavat enintään 236 748 osaketta. Järjestelmän ansaintaperusteet ovat Metson osakkeen kokonaistuotto (TSR) kolmen vuoden aikana sekä osakekohtainen tulos vuosina 2011-2013. Palkkio maksetaan Metson osakkeina ja osin rahana. Rahaosuus on tarkoitettu palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen suorittamiseen. Osakepalkkion yläraja on saajan verotettava vuosipalkka ilman tulos- ja osakepalkkioita kerrottuna 1,5:llä.

Kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksotetaan vaadituille palvelusvuosille 2011 alusta huhtikuun loppuun 2014 perustuen myöntämispäivälle laskettuun Metson osakkeen käypään arvoon 37,37 euroa. Osakkeen käypää arvoa laskettaessa on huomioitu Metson kurssin historiallinen kehitys ja odotettavissa olevat osingot.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä 2012-2014

Joulukuussa 2011 Metson hallitus päätti uudesta johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Järjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, kalenterivuodet 2012, 2013 ja 2014. Yhtiön hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit, niille asetettavat tavoitteet ja osallistujat kunkin ansaintajakson alussa.

Ansaintajaksolla 2012 järjestelmän kuului 93 Metson johtoon kuuluvaa henkilöä. Järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat enintään 414 880 osaketta. Vuoden 2012 ansaintaperusteet olivat palveluliiketoiminnan kasvu, sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja ja osakekohtainen tulos (EPS). Palkkio maksetaan Metson osakkeina ja osin rahana. Rahaosuus on tarkoitettu palkkiosta aiheutuvien verojen ja veronluonteisten maksujen suorittamiseen. Järjestelmästä kultakin ansaintajaksolta maksettava palkkio voi olla enintään 120 prosenttia henkilön vuosipalkasta.

Kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksotetaan vaadituille palvelusvuosille 2012 alusta helmikuun loppuun 2015 perustuen myöntämispäivän Metson osakkeen keskikurssiin 33,89 euroa.

Joulukuussa 2012 hallitus päätti jatkaa vuotta aiemmin hyväksyttyä kannustinjärjestelmää. Ansaintajaksolla 2013 järjestelmä kattaa noin sata Metson johtoon kuuluvaan henkilöä. Järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat enintään noin 460 000 osaketta. Vuoden 2013 järjestelmän ansainperusteet ovat palveluliiketoiminnan kasvu, sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja ja osakekohtainen tulos (EPS). Palkkio maksetaan Metson osakkeina ja osin rahana.

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien kulut

Osakkeiden myöntämiseen liittyvät kulut, jotka käsitellään omana pääomana maksettavina, kirjataan henkilöstökuluihin ja vastaavasti omaan pääomaan. Omana pääomana maksettavan osuuden kulut jaksotetaan vaadituille palvelusvuosille ja ne perustuvat Metson osakkeen markkinahintaan myöntämispäivänä. Rahana maksettava palkkio kirjataan henkilöstökuluihin ja vastaavasti muihin lyhytaikaisiin velkoihin. Rahana maksettava osuus arvostetaan osakkeen käypään arvoon tilinpäätöksen yhteydessä ja jaksotetaan rahaosuuden maksupäivään asti.

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän edunsaajat ja myönnetyt osakkeet 31.12.2012:

	Metson johtoryhmä	Osakkeet	Muut edunsaajat	Osakkeet	Edunsaajat yhteensä	Osakkeet yhteensä
Vuoden 2006 ohjelma						
Myönnetyt	7	25 815	53	74 146	60	99 961
Palautetut 2007 aikana			–4	–6 500	–4	–6 500
Palautetut 2008 aikana			–4	–4 500	–4	– 4 500
Palautetut 2009 aikana			–4	–7 508	–4	–7 508
Palautetut 2010 aikana			–1	–2 050	–1	–2 050
Tilikauden lopussa	7	25 815	40	53 588	47	79 403
Vuoden 2007 ohjelma						
Myönnetyt	7	15 763	83	55 186	90	70 949
Palautetut 2008 aikana			–4	–990	–4	–990
Palautetut 2009 aikana			–4	–5 402	–4	–5 402
Palautetut 2010 aikana			–3	–4 273	–3	– 4 273
Tilikauden lopussa	7	15 763	72	44 521	79	60 284
Vuoden 2008 ohjelma						
Myönnetyt	6	6 996	95	27 269	101	34 265
Palautetut 2009 aikana			–1	-	–1	-
Palautetut 2010 aikana			–3	–2 457	–3	–2 457
Palautetut 2011 aikana			–2	-663	–2	–663
Palautetut 2012 aikana			–1	–518	–1	–518
Tilikauden lopussa	6	6 996	88	23 631	94	30 627
Ohjelma 2009-2011						
Myönnetyt	7	19 459	75	107 897	82	127 356
Tilikauden lopussa yhteensä		**68 033**		**229 637**		**297 670**

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien kulut:

Tuhatta euroa	Vuoden 2006 ohjelma	Vuoden 2007 ohjelma	Vuoden 2008 ohjelma	2009-2011 ohjelma	2010-2012 ohjelma	2011-2013 ohjelma	2012-2014 ohjelma	Yhteensä
2006								
Metson johtoryhmä	–1 365	-	-	-	-	-	-	–1 365
Muut edunsaajat	–3 466	-	-	-	-	-	-	–3 466
Yhteensä	–4 831	-	-	-	-	-	-	–4 831
2007								
Metson johtoryhmä	–187	–685	-	-	-	-	-	–872
Muut edunsaajat	–182	–2 059	-	-	-	-	-	–2 241
Yhteensä	–369	–2 744	-	-	-	-	-	–3 113
2008								
Metson johtoryhmä	–161	–258	–128	-	-	-	-	–547
Muut edunsaajat	–406	–575	–300	-	-	-	-	–1 281
Yhteensä	–567	–833	–428	-	-	-	-	–1 828
2009								
Metson johtoryhmä	–161	–143	–82	–184	-	-	-	–570
Muut edunsaajat	–229	–312	–294	–754	-	-	-	–1 589
Yhteensä	–390	–455	–376	–938	-	-	-	–2 159
2010								
Metson johtoryhmä	–38	–135	–63	-419	–1 122	-	-	–1 777
Muut edunsaajat	–70	–347	–140	–2 022	–2 011	-	-	–4 590
Yhteensä	–108	–482	–203	–2 441	–3 133	-	-	–6 367
2011								
Metson johtoryhmä	-	–24	–29	–45	–220	-532	-	–850
Muut edunsaajat	-	–97	–123	–126	–948	–1 222	-	–2 516
Yhteensä	-	–121	–152	–171	–1 168	–1 754	-	–3 366
2012								
Metson johtoryhmä	-	-	–9	–245	–383	–501	–545	–1 683
Muut edunsaajat	-	-	–35	–1 659	–1 412	–1 084	–1 833	–6 023
Yhteensä	**-**	**-**	**–44**	**–1 904**	**–1 795**	**–1 585**	**–2 378**	**–7 706**
Yhteensä	**–6 265**	**–4 635**	**–1 203**	**–5 454**	**–6 096**	**–3 339**	**–2 378**	**–29 370**

Vuosien 2010-2012 ohjelman rahaosuudesta oli tilinpäätöshetkellä kirjattu siirtovelkoihin 3 768 tuhatta euroa, 2011-2013 ohjelman rahaosuudesta 1 519 tuhatta euroa ja 2012-2014 ohjelman rahaosuudesta 1 104 tuhatta euroa.

23 Pitkäaikaiset lainat

	31.12. päättynyt tilikausi			
	Tasearvot		Käyvät arvot	
Milj. e	2011	**2012**	2011	**2012**
Joukkovelkakirjalainat	582	**970**	630	**1 009**
Lainat rahoituslaitoksilta	333	**236**	342	**251**
Eläkelainat	26	**15**	26	**15**
Rahoitusleasing-velat	1	**1**	1	**1**
Muut pitkäaikaiset lainat	22	**0**	22	**0**
	964	**1 222**	1 021	**1 276**
Lyhennyserät seuraavana vuonna	209	**136**	209	**136**
Yhteensä	755	**1 086**	812	**1 140**

Pitkäaikaisten lainojen käyvät arvot on laskettu niiden tulevien kassavirtojen nykyarvona.

Joukkovelkakirjalainat:	Nimellinen korkokanta 31.12.2012	Efektiivinen korkokanta 31.12.2012	Alkuperäinen lainan määrä	Lainan tasearvo 31.12.	
Milj. e				2011	**2012**
Julkinen velkakirjalaina 2009-2014	7,25 %	7,40 %	300 [1]	199	**176**
Julkinen velkakirjalaina 2012-2019	2,75 %	2,91 %	400	-	**399**
Suunnatut velkakirjalainat, erääntyvät 2013-2018		2,9–8,1 %	440	383	**395**
Joukkovelkakirjalainat yhteensä				582	**970**
Lyhennyserät seuraavana vuonna				82	**52**
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikainen osuus				500	**918**

[1] Tästä 300 miljoonan euron summasta Metson täysin omistama tytäryhtiö Metso Capital Oy on merkinnyt 100 miljoonaa euroa mahdollista edelleenmyyntiä varten.

Metson 1,5 miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelman (EMTN) puitteissa liikkeeseen laskettujen lainojen ulkona olevan määrän tasearvo vuoden 2012 lopussa oli 970 miljoonaa euroa (582 miljoonaa euroa vuoden 2011 lopussa). Tästä määrästä 575 miljoonaa euroa oli julkisia joukkovelkakirjalainoja ja 395 miljoonaa euroa suunnattuja lainoja.

Lainat rahoituslaitoksilta koostuvat sekä kiinteä- että muuttuvakorkoisista rahoituslaitosten myöntämistä lainoista. Valtaosa lainoista on euromääräisiä. Lainojen korot vaihtelevat 0,3 prosentista 11,2 prosenttiin. Lainat erääntyvät vuosien 2013 ja 2018 välillä.

Eläkelainojen ja rahoitusleasing-velkojen korot vaihtelevat 3,0 prosentista 4,0 prosenttiin.

Metsolla on vuonna 2010 uusittu viisivuotinen syndikoitu 500 miljoonan euron suuruinen valmiusluottosopimus, joka on solmittu 14 pankin muodostaman ryhmän kanssa. Valmiusluotto oli käyttämättä sekä vuoden 2011 että vuoden 2012 lopussa.

Korollisten lainojen lainasopimuksiin perustuvien lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat ovat seuraavat 31.12.2012:

Milj. e	Joukkovelka-kirjalainat	Lainat rahoitus-laitoksilta	Eläkelainat	Rahoitusleasing -velat	Muut pitkäaikaiset lainat	**Yhteensä**
Lyhennykset	51	74	10	1	0	**136**
Rahoituskulut	46	6	0	0	0	**52**
Yhteensä 2013	**97**	**80**	**10**	**1**	**0**	**188**
Lyhennykset	180	73	5	0	0	**258**
Rahoituskulut	44	4	0	0	0	**48**
Yhteensä 2014	**224**	**77**	**5**	**0**	**0**	**306**
Lyhennykset	-	57	-	0	0	**57**
Rahoituskulut	31	2	-	0	0	**33**
Yhteensä 2015	**31**	**59**	**-**	**0**	**0**	**90**
Lyhennykset	-	21	-	0	0	**21**
Rahoituskulut	31	0	-	0	0	**31**
Yhteensä 2016	**31**	**21**	**-**	**0**	**0**	**52**
Lyhennykset	-	6	-	0	0	**6**
Rahoituskulut	31	0	-	0	0	**31**
Yhteensä 2017	**31**	**6**	**-**	**0**	**0**	**37**
Lyhennykset	739	5	-	0	0	**744**
Rahoituskulut	46	0	-	0	0	**46**
Vuoden 2017 jälkeen	**785**	**5**	**-**	**0**	**0**	**790**

Johdannaisinstrumenttien erääntyminen esitetään liitetiedossa 30.

24 Varaukset

	31.12. päättynyt tilikausi					
	2011			**2012**		
Milj. e	Pitkäaikaiset	Lyhytaikaiset	Yhteensä	**Pitkäaikaiset**	**Lyhytaikaiset**	**Yhteensä**
Takuukustannukset	37	183	220	**25**	**152**	**177**
Uudelleenjärjestelykulut	5	9	14	**4**	**20**	**24**
Ympäristö- ja tuotevastuut	1	4	5	**1**	**3**	**4**
Muut	28	38	66	**28**	**23**	**51**
Yhteensä	71	234	305	**58**	**198**	**256**

Varaukset, sisältäen sekä lyhyt- että pitkäaikaiset, ovat muuttuneet tilikauden 2012 aikana seuraavasti:

Milj. e	Uudelleen-järjestelykulut	Ympäristö- ja tuotevastuut	Yhteensä
Tasearvo 1.1.	14	5	19
Valuuttakurssien vaikutus	0	0	0
Tilikauden kulu	19	0	19
Käytetty varaus	–8	0	–8
Varausten purku / muut muutokset	–1	–1	–2
Tasearvo 31.12.	**24**	**4**	**28**

Varaukset, joihin liittyvien kassatapahtumien odotetaan toteutuvan yli vuoden kuluttua kirjausajankohdastaan, diskontataan nykyarvoonsa. Nykyarvo päivitetään aina tilinpäätöshetkellä.

Uudelleenjärjestelykulut

Varaus sisältää uudelleenjärjestelykuluja, jotka ovat syntyneet johdon hyväksymän suunnitelman seurauksena tai jotka liittyvät sitoumukseen, josta ei ole enää odotettavissa taloudellista hyötyä tai tällaisen sopimuksen peruuttamiseen.

Ympäristö- ja tuotevastuut

Ympäristövelvoitteista aiheutuvista tappioista tehdään varaus, kun kustannusten toteutuminen on todennäköistä ja niiden määrä voidaan arvioida luotettavasti. Varauksen määrää voidaan myöhemmin korjata tietojen tarkentuessa tai olosuhteiden muuttuessa. Vuoden 2012 lopussa ympäristövastuut olivat 2 miljoonaa euroa. Summaan sisältyi maaperän ja veden puhdistamisesta aiheutuneita kustannuksia useilla Kaivos ja maarakennus -segmentin aikaisemmilla toimintapaikoilla Yhdysvalloissa.

Metsoa vastaan nostetaan ajoittain tuotevastuuseen liittyviä kanteita. Tuotevastuisiin liittyvät varaukset olivat yhteensä 2 miljoonaa euroa 31.12.2012.

Muut varaukset

Muut varaukset sisältävät muun muassa henkilöstöön, projekteihin ja oikeudenkäynteihin liittyviä varauksia.

Takuuvaraukset

Metso myöntää erilaisia tuotetakuita, joissa yleensä taataan tietty suoritustaso, toimitetun tuotteen toiminta takuuaikana sekä tietyllä ajanjaksolla suoritettavat huoltopalvelut. Jaksotettavien takuukustannusten määrä lasketaan aikaisemmin toimitettujen standardituotteiden ja -palveluiden toteutuneiden takuukustannusten perusteella. Takuuaika on yleensä 12 kuukautta toimituksen vastaanotosta. Laajempien projektitoimitusten keskimääräinen takuuaika on kaksi vuotta. Vaativampien toimitussopimusten, mukaan lukien pitkäaikaiset projektit, takuuvaraus lasketaan kullekin sopimukselle erikseen ja sen riittävyyttä tarkistetaan säännöllisesti.

Jaksotetut takuukustannukset ovat muuttuneet seuraavasti:

Milj. e	2011	**2012**
Tasearvo 1.1.	200	**220**
Valuuttakurssien vaikutus	0	**0**
Lisäys tilikauden toimituksista	94	**85**
Lisäys edellisten tilikausien toimituksista	33	**26**
Lisäys yritysostoista	1	**-**
Käytetty varaus	–64	**–84**
Varausten purku / muut muutokset	–44	**–70**
Tasearvo 31.12.	220	**177**

25 Lyhytaikaiset lainat

Metson lyhytaikaiset lainat koostuvat rahoituslaitoslainoista, joita oli vuoden 2011 lopussa 63 miljoonaa euroa ja vuoden 2012 lopussa 68 miljoonaa euroa.

Lyhytaikaisten lainojen painotettu keskikorko oli 4,9 prosenttia vuoden 2011 lopussa ja 7,5 prosenttia vuoden 2012 lopussa. Vuonna 2013 maksetaan yllä mainittujen lyhytaikaisten lainojen korkoja 1,1 miljoonaa euroa yhdessä pääomalyhennysten kanssa.

Metsolla on kotimainen yritystodistusohjelma, jonka kokonaissumma on 500 miljoonaa euroa. Kotimaista yritystodistusrahoitusta ei ollut käytössä vuosien 2011 eikä 2012 lopussa.

26 Osto- ja muut velat

	31.12. päättynyt tilikausi	
Milj. e	2011	**2012**
Ostovelat	865	**518**
Korkokulut	16	**18**
Henkilöstökulut	237	**239**
Projektikustannukset	195	**378**
Muut	207	**196**
Yhteensä	1 520	**1 349**

Velkojen erääntyminen ylittää harvoin 6 kuukautta. Ostovelkojen erääntyminen määräytyy pääasiallisesti paikallisten kauppatapojen ja Metson ja sen tavarantoimittajien välisten yksilöllisten sopimusten pohjalta.

Projektikustannusten maksu saattaa siirtyä yli 6 kuukauden johtuen kolmannen osapuolen työsuorituksesta saatavasta laskusta.

Henkilöstökulut, sisältäen vuosilomakorvaukset, maksetaan paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

27 Eläkevelvoitteet

Metsolla on useita eri maiden lakeihin ja käytäntöihin perustuvia etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä, jotka vaihtelevat luonteeltaan. Ne liittyvät pääosin työntekijöiden etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin, mutta ne saattavat kattaa myös esimerkiksi työntekijöiden terveydenhuollon ja henkivakuutukset. Etuuspohjaisissa järjestelyissä etuuden suuruus eläkkeelle jäämishetkellä määritetään mm. palvelusvuosien ja maksetun palkan perusteella. Eläkejärjestely on usein hoidettu eläkevakuutusyhtiön tai eläkesäätiön kautta. Metso laskee etuuspohjaisten velvoitteidensa arvon aina kyseisen vuoden lopusta. Diskonttauskorot perustuvat yritysten liikkeelle laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen ("AA" luokitus) markkinatuottoon tai niiden puuttuessa valtion joukkovelkakirjojen tuottoon. Viiteryhmänä käytettävien yritysten ja valtion joukkovelkakirjojen jäljellä oleva maturiteetti ja valuutta ovat yhteneväiset arvostettavan eläke-etuuden ehtoihin.

Taseeseen 31.12. kirjatut erät:

	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		Yhteensä	**Yhteensä**
Milj. e	2011	**2012**	2011	**2012**	2011	**2012**	2011	**2012**
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	16	**12**	385	**411**	-	**-**	401	**423**
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	–9	**–6**	–313	**–340**	-	**-**	–322	**–346**
	7	**6**	72	**71**	-	**-**	79	**77**
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	-	**-**	109	**121**	49	**47**	158	**168**
Kirjaamattomat varat	-	**-**	0	**0**	-	**-**	0	**0**
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat kirjaamattomat menot	0	**–1**	-	**-**	1	**1**	1	**0**
Velvoitteiden tasearvo	7	**5**	181	**192**	50	**48**	238	**245**
Erät taseessa:								
Velat	7	**5**	181	**192**	50	**48**	238	**245**
Varat	-	**-**	0	**0**	-	**-**	0	**0**
Velvoitteiden tasearvo	7	**5**	181	**192**	50	**48**	238	**245**

Taseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:

Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset 2011	**2012**	Ulkomaiset etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet 2011	**2012**
Velvoitteiden tasearvo 1.1.	7	**7**	187	**231**
Etuuspohjaisten järjestelyjen laajennus	-	**-**	1	**1**
Yritysostot (+) ja -myynnit (–)	-	**-**	-	**-**
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	1	**1**	13	**12**
Työnantajan maksusuoritukset	–2	**–2**	–20	**–26**
Laajan tuloksen eriin kirjatut voitot (+) ja tappiot (–)	1	**–1**	48	**21**
Kurssierot	-	**-**	2	**1**
Velvoitteiden tasearvo 31.12.	7	**5**	231	**240**

Tuloslaskelmaan kirjatut erät:

	31.12. päättynyt tilikausi					
Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset 2011	**2012**	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset 2011	**2012**	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet 2011	**2012**
Työsuoritukseen perustuvat menot	2	**2**	8	**11**	1	**1**
Korkomenot	1	**1**	21	**21**	3	**2**
Järjestelyn varojen ennakoitu tuotto	0	**–1**	–19	**–20**	-	**-**
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvien menojen jaksotus	0	**–1**	0	**0**	0	**–3**
Velvoitteen täyttämisestä johtuvat voitot (–) ja tappiot (+)	–2	**0**	–1	**0**	-	**-**
Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-)	1	**1**	9	**12**	4	**0**
Järjestelyjen varallisuuden tuotto (+) / tappio (–)	–2	**2**	10	**30**	-	**-**

Laajan tuloksen eriin kirjatut erät:

	31.12. päättynyt tilikausi							
Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset 2011	**2012**	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset 2011	**2012**	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet 2011	**2012**	Yhteensä 2011	**Yhteensä 2012**
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot (–) ja tappiot (+); toteutumasta aiheutuva	2	**–1**	9	**–10**	-	**-**	11	**–11**
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (–) ja tappiot (+); oletusten muutoksista aiheutuvat	2	**3**	37	**29**	5	**2**	44	**34**
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (–) ja tappiot (+); toteutumasta aiheutuva	–3	**–3**	2	**2**	–3	**–2**	–4	**–3**
Voitto (–) / tappio (+) ylijäämästä joka ei ole käytettävissä	-	**-**	–2	**0**	-	**-**	–2	**0**
Laajan tuloksen eriin kirjatut voitot (–) ja tappiot (+)	1	**–1**	46	**21**	2	**0**	49	**20**

Laajan tuloksen eriin sisältyvä kumulatiivinen vakuutusmatemaattinen tappio oli 131 miljoonaa euroa vuonna 2011 ja 151 miljoonaa euroa vuonna 2012. Kumulatiivinen luku ei sisällä aiempien vuosien kurssieroja.

Tietyissä maissa yhtiöt ovat velvollisia maksamaan työntekijöihin kohdistuvista velvoitteista, mukaan lukien etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, erityistä palkkaveroa. Siltä osin, kun palkkaverovelvoite kohdistuu etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden aiheuttamaan muutokseen, se kirjataan laajan tuloksen eriin. Laajan tuloksen eriin kirjattu palkkaverokulu oli suuruudeltaan 1,2 miljoonaa euroa vuosina 2011 ja 2012.

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet ovat muuttuneet seuraavasti:

Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset 2011	**2012**	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset 2011	**2012**	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet 2011	**2012**	Yhteensä 2011	**Yhteensä 2012**
Etuuspohjaiset velvoitteet 1.1.	21	**16**	439	**494**	45	**49**	505	**559**
Etuuspohjaisten järjestelyjen laajennus	-	**-**	1	**1**	-	**-**	1	**1**
Työsuoritukseen perustuvat menot	2	**2**	8	**11**	1	**1**	11	**14**
Korkomenot	1	**1**	21	**21**	3	**2**	25	**24**
Työntekijöiden maksusuoritukset	-	**-**	2	**2**	0	**0**	2	**2**
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot	-	**-**	0	**-**	-	**–3**	0	**–3**
Yritysostot (+) ja -myynnit (–)	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Oletusten muutoksista aiheutuvat velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (–) ja tappiot (+)	2	**3**	37	**29**	5	**2**	44	**34**
Historiallisesta kehityksestä johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (–) ja tappiot (+)	–3	**–3**	2	**2**	–3	**–2**	–4	**–3**
Velvoitteen täyttämisestä johtuvat voitot (–) ja tappiot (+)	–7	**–7**	0	**0**	-	**1**	–7	**–6**
Kurssierot	-	**-**	6	**–4**	1	**0**	7	**–4**
Maksetut etuudet	-	**-**	–22	**–24**	–3	**–3**	–25	**–27**
Etuuspohjaiset velvoitteet 31.12.	16	**12**	494	**532**	49	**47**	559	**591**

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käypä arvo on kehittynyt vuoden aikana seuraavasti:

Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset 2011	**2012**	Ulkomaiset etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet 2011	**2012**	Yhteensä 2011	**Yhteensä 2012**
Käypä arvo 1.1.	15	**9**	300	**313**	315	**322**
Velvoitteen täyttämisestä johtuvat voitot (–) ja tappiot (+)	–6	**–6**	-	**-**	–6	**–6**
Yritysostot	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Varojen todellinen tuotto	–2	**2**	10	**30**	8	**32**
Työntekijöiden maksusuoritukset	-	**-**	2	**2**	2	**2**
Työnantajan maksusuoritukset	2	**1**	20	**26**	22	**27**
Maksetut etuudet	-	**-**	–24	**–26**	–24	**–26**
Kurssierot	-	**-**	5	**–5**	5	**–5**
Käypä arvo 31.12.	9	**6**	313	**340**	322	**346**

Varojen prosentuaalinen jakautuminen 31.12. omaisuusryhmittäin:

	2011	**2012**
Oman pääoman ehtoiset instrumentit	37 %	**42 %**
Joukkovelkakirjat	42 %	**52 %**
Muut	21 %	**6 %**

Varojen ennustettu tuotto perustuu niiden toteutuneisiin tuottoihin omaisuusryhmittäin, markkinaindikaattoreihin, kuten pitkäaikaisten joukkovelkakirjalainojen tuottoon sekä kunkin järjestelyn varojen suunniteltuun jakautumiseen omaisuusryhmittäin.

Yhteenveto viiden tilikauden olennaisista luvuista:

Milj. e	2008	2009	2010	2011	**2012**
Etuuspohjaisten velvoitteiden nykyarvo 31.12.	395	448	505	559	**591**
Varojen käypä arvo 31.12.	210	260	315	322	**346**
Alijäämä	185	188	190	237	**245**
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (–); toteutumasta aiheutuva	1	–2	1	4	**3**
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (–); toteutumasta aiheutuva	–42	19	5	–11	**11**

Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset 31.12. (painotettuja keskiarvoja):

	Kotimaiset		Ulkomaiset	
	2011	**2012**	2011	**2012**
Eläkevelvoite: diskonttokorko	4,75 %	**4,25 %**	4,78 %	**4,14 %**
Eläkevelvoite: palkankorotusolettama	4,19 %	**3,50 %**	3,54 %	**3,32 %**
Eläkevelvoite: eläkkeiden korotusolettama	2,10 %	**2,10 %**	1,93 %	**1,77 %**
Tuloslaskelma: diskonttokorko	4,75 %	**4,25 %**	5,38 %	**4,14 %**
Tuloslaskelma: palkankorotusolettama	4,44 %	**3,50 %**	3,66 %	**3,32 %**
Tuloslaskelma: varojen tuotto-odotus	4,60 %	**4,25 %**	7,26 %	**6,13 %**
Tuloslaskelma: eläkkeiden korotusolettama	2,10 %	**2,10 %**	1,52 %	**1,77 %**

Työnantajan maksusuoritukset vuonna 2013 ovat 1,3 miljoonaa euroa kotimaisiin ja 21 miljoonaa euroa ulkomaisiin eläkejärjestelyihin. Maksettavien etuuksien määrä vuonna 2013 on 26 miljoonaa euroa.

Etuuspohjaisten järjestelyiden piiriin kuuluvien henkilöiden laskettu elinikä perustuu säännöllisesti päivitettäviin paikallisiin kuolevuustaulukoihin. Suurimpien järjestelyiden käytössä olleet taulukot ovat:

Suomi	Gompertzin malli Suomen TyEL parametrein laskettuna
Ruotsi	FFFS2011
Saksa	Heubeck RT 2005 G
Iso-Britannia	110% S1NXA CMI_2011 ennnusteella ja 1 prosentin pitkäaikaisella trendillä
Kanada	UP94 generational
Yhdysvallat	RP2000 laskettuna vuoteen 2015

Yhden prosenttiyksikön kasvu työsuhteen päättymisen jälkeisten etuuksien mittaamiseen käytetyissä oletuksissa lisäisi vastuuta 4 miljoonalla eurolla vuoden 2012 lopussa. Työsuorituksiin perustuvat menot ja korkomenot kasvaisivat 0,4 miljoonaa euroa vuonna 2012. Vastaavasti yhden prosenttiyksikön lasku oletetussa prosentissa laskisi vastuuta 3 miljoonalla eurolla vuoden 2012 lopussa. Työsuorituksiin perustuvat menot ja korkomenot laskisivat 0,3 miljoonaa euroa vuonna 2012. Työsuhteen päättymisen jälkeisten etuisuuksien mittaamisessa käytetyn kasvuprosentin oletetaan olevan 7,50 prosenttia alle 65-vuotiaiden henkilöiden kohdalla ja 7,30 prosenttia yli 65-vuotiaiden henkilöiden kohdalla, laskien 5 prosenttiin seuraavan seitsemän vuoden aikana 0,35 prosenttiyksiköllä vuodessa.

28 Vastuut

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Omien velkojen vakuudeksi		
Kiinnitykset	5	**5**
Muiden puolesta		
Takaukset	8	**2**
Muut sitoumukset		
Takaisinostositoumukset	3	**3**
Muut vastuusitoumukset	3	**2**
Yhteensä	19	**12**

Omien sitoumusten vakuudeksi on annettu kiinnityksiä teollisuuskiinteistöihin sekä yrityskiinnityksiä. Omien velkojen vakuudeksi annettujen kiinnitysten määränä on ilmoitettu niitä vastaavien lainojen määrä. Annettujen kiinnitysten nimellisarvo 31.12.2012 oli 1 miljoona euroa suurempi kuin vastaavien lainojen määrä.

Takaisinostosopimuksilla tarkoitetaan sitoumuksia, joilla Metso sitoutuu ostamaan takaisin asiakkaalle myymänsä tuotteen. Takaisinostovelvollisuuteen johtavat ehdot määritellään sopimuskohtaisesti. Jokaisen takaisinostosopimuksen arvo sisältyy yllä olevaan taulukkoon täysimääräisesti.

Metso Oyj on antanut takauksia useiden tytäryhtiöidensä puolesta niiden normaaliin liiketoimintaan liittyvien sitoumusten vakuudeksi 1 797 miljoonaa euroa 31.12.2011 ja 1 614 miljoonaa euroa 31.12.2012.

29 Leasing- ja vuokrasitoumukset

Konserni on vuokrannut käyttöönsä toimisto-, tehdas- ja varastorakennuksia erilaisilla vuokrasopimuksilla, jotka eivät ole irtisanottavissa. Osa sopimuksista voidaan uusia eripituisiksi ajanjaksoiksi.

Vähimmäisvuokrat 31.12. voimassaolevista leasing-sopimuksista ovat seuraavat:

	Käyttöleasing		Rahoitusleasing	
Milj. e	2011	**2012**	2011	**2012**
Enintään vuoden kuluttua	54	**64**	1	**1**
Yli vuoden ja enintään 2 vuoden kuluttua	40	**46**	0	**0**
Yli 2 vuoden ja enintään 3 vuoden kuluttua	33	**32**	0	**0**
Yli 3 vuoden ja enintään 4 vuoden kuluttua	22	**19**	0	**0**
Yli 4 vuoden ja enintään 5 vuoden kuluttua	13	**15**	-	**-**
Yli 5 vuoden kuluttua	54	**47**	-	**-**
Yhteensä	216	**223**	1	**1**
Tulevat rahoituskulut			0	**0**
Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo yhteensä			1	**1**

Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo on esitetty alla olevassa taulukossa:

Milj. e	2011	**2012**
Enintään vuoden kuluttua	1	**1**
Yli vuoden ja enintään 2 vuoden kuluttua	0	**0**
Yli 2 vuoden ja enintään 3 vuoden kuluttua	0	**0**
Yli 3 vuoden ja enintään 4 vuoden kuluttua	0	**0**
Yli 4 vuoden ja enintään 5 vuoden kuluttua	-	**-**
Yli 5 vuoden kuluttua	-	**-**
Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo yhteensä	1	**1**

Vuokrakulut olivat 57 miljoonaa euroa vuonna 2011 ja 82 miljoonaa euroa vuonna 2012.

Rahoitusleasing-velkojen lyhennysaikataulu on esitetty liitetiedossa 23.

30 Johdannaiset

Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot 31.12. olivat:

Milj. e	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
2011				
Valuuttatermiinisopimukset [1]	3 100	54	35	19
Koronvaihtosopimukset	75	0	2	–2
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	33	-	3	–3
Optiosopimukset				
Ostetut	1	0	-	0
Myydyt	10	-	0	0
Sähkötermiinisopimukset [2]	636	0	3	–3
Nikkelinvaihtosopimukset [3]	528	0	1	–1
Yhteensä		54	44	10
2012				
Valuuttatermiinisopimukset [1]	**2 488**	**36**	**29**	**7**
Koronvaihtosopimukset	**285**	**2**	**4**	**–2**
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	**33**	**-**	**3**	**–3**
Optiosopimukset				
Ostetut	**-**	**-**	**-**	**-**
Myydyt	**20**	**-**	**1**	**–1**
Sähkötermiinisopimukset [2]	**648**	**0**	**3**	**–3**
Nikkelinvaihtosopimukset [3]	**504**	**0**	**0**	**0**
Yhteensä		**38**	**40**	**–2**

[1] Vuoden 2011 lopussa noin 49 prosenttia ja vuoden 2012 lopussa noin 45 prosenttia nimellisarvosta kuului rahavirran suojauslaskennan piiriin.
[2] Nimellismäärä GWh
[3] Nimellismäärä tonnia

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

Johdannaisten tasearvot tilinpäätöshetkellä:

	2011		**2012**	
Milj. e	Saamiset	Velat	**Saamiset**	**Velat**
Koronvaihtosopimukset - rahavirran suojaus	-	0	**-**	**-**
Koronvaihtosopimukset - käyvän arvon suojaus	-	-	**2**	**-**
Koronvaihtosopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	0	2	**0**	**4**
	0	2	**2**	**4**
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset - rahavirran suojaus	-	3	**-**	**3**
Valuuttatermiinisopimukset - rahavirran suojaus	19	23	**25**	**11**
Valuuttatermiinisopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	35	12	**11**	**18**
	54	35	**36**	**29**
Sähkötermiinisopimukset - rahavirran suojaus	0	3	**0**	**3**
Nikkelinvaihtosopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	0	1	**0**	**0**
Optiot - suojauslaskennan ulkopuoliset	0	0	**-**	**1**
Johdannaiset yhteensä	54	44	**38**	**40**

Vuoden 2012 aikana rahavirtasuojauksesta syntyi tulokseen tappiona kirjattavaa tehottomuutta 1,2 miljoonaa euroa (vuonna 2011 tappiota 0,7 miljoonaa euroa). Koronvaihtosopimusten kiinteä korko 31.12.2012 vaihteli 1,3 prosentista 3,9 prosenttiin.

Johdannaiset erääntyvät seuraavasti (määrät nimellisarvoina):

Milj. e	2013	2014	2015	2016	2017–
Valuuttatermiinisopimukset	2 386	86	16	-	-
Koronvaihtosopimukset	-	-	20	40	225
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	-	-	-	-	33
Optiosopimukset	-	-	-	20	-
Sähkötermiinisopimukset [1)]	223	180	145	83	17
Nikkelinvaihtosopimukset [2)]	426	78	-	-	-

[1)] Nimellismäärä GWh
[2)] Nimellismäärä tonneja

31 Tytäryhtiöt

Yhtiön nimi	Omistusosuus, %
Suomi	
Metso Minerals Oy	100,0 %
Metso Minerals (Finland) Oy	100,0 %
EC Technology Oy	100,0 %
Metso Automation Oy	100,0 %
Metso Endress+Hauser Oy	90,0 %
Metso Paper Oy	100,0 %
Metso Fabrics Oy	100,0 %
Metso Foundries Jyväskylä Oy	100,0 %
Metso Mill Service Kauttua Oy	100,0 %
Metso Power Oy	100,0 %
MW Power Oy	100,0 %
Tampereen Verkatehdas Oy	100,0 %
Valmet Automotive Oy	61,0 %
Metso Shared Services Oy	100,0 %
Metso Capital Oy	100,0 %
Kaukotalo Oy	87,2 %
Avantone Oy	100,0 %
Rauma Oy	100,0 %
Ruotsi	
Metso Svenska AB	100,0 %
Metso Minerals (Sweden) AB	100,0 %
Metso Automation AB	100,0 %
Metso Paper Sweden AB	100,0 %
Metso Paper Karlstad AB	100,0 %
Metso Mill Service AB	100,0 %
Metso Mill Service Husum AB	100,0 %
Metso Power AB	100,0 %
MW Power AB	100,0 %
Lignoboost AB	100,0 %
Norja	
Metso Minerals (Norway) A/S	100,0 %
Metso Automation A/S	100,0 %
Metso Mill Service A/S	100,0 %
Itävalta	
Metso Minerals (Austria) GmbH	100,0 %
Metso Automation GesmbH	100,0 %
Metso Paper GesmbH	100,0 %
Belgia	
Metso Minerals (Belux) SA	100,0 %
Metso Automation SA NV	100,0 %
Metso Belgium NV	100,0 %
Tšekin tasavalta	
Metso Minerals s.r.o.	100,0 %
Metso Automation s.r.o.	100,0 %
Metso Paper CR s.r.o.	100,0 %
Metso Paper Steti s.r.o.	100,0 %
Ranska	
Metso SAS	100,0 %
Metso Minerals (France) SA	100,0 %
Metso Automation SAS	100,0 %
Metso Paper France SAS	100,0 %

Yhtiön nimi	Omistusosuus, %
Saksa	
Metso Deutschland GmbH	100,0 %
Metso Minerals (Germany) GmbH	100,0 %
Metso Automation Mapag GmbH	100,0 %
Metso Automation GmbH	100,0 %
Metso Paper GmbH	100,0 %
Metso Mill Service Plattling GmbH	100,0 %
Metso Panelboard GmbH	100,0 %
Metso Lindemann GmbH	100,0 %
Valmet Automotive GmbH	61,0 %
Valmet Automotive Engineering GmbH	61,0 %
Iso-Britannia	
Metso Minerals (UK) Ltd	100,0 %
Metso Minerals (Cappagh) Ltd	100,0 %
Metso Automation Ltd	100,0 %
Metso Paper Ltd	100,0 %
Metso Captive Insurance Limited	100,0 %
Italia	
Metso SpA	100,0 %
Metso Minerals (Italy) SpA	100,0 %
Metso Automation SpA	100,0 %
Metso Paper Italy SpA	100,0 %
Metso Paper Como Srl	100,0 %
Alankomaat	
Metso Minerals International BV	100,0 %
Metso Minerals (Dordrecht) BV	100,0 %
Metso Automation BV	100,0 %
Puola	
Metso Minerals (Poland) Sp zoo	100,0 %
Metso Automation Polska Sp zoo	100,0 %
Metso Fabrics Sp zoo	94,0 %
Valmet Automotive Poland Sp zoo	61,0 %
Portugali	
Metso Minerals (Portugal) Lda	100,0 %
Metso Automation Portugal Lda	100,0 %
Metso Fabrics Portugal Lda	100,0 %
Espanja	
Metso Minerals Espana SA	100,0 %
Metso Automation Espana SA	100,0 %
Metso Paper SA	100,0 %
Metso Mill Service SL	81,0 %
Venäjä	
ZAO Metso Minerals (CIS)	100,0 %
ZAO Metso Automation	100,0 %
Metso Paper ZAO	100,0 %
Yhdysvallat	
Metso USA Inc.	100,0 %
Metso Minerals Industries Inc.	100,0 %
Metso Copperstate Inc.	100,0 %
Neles-Jamesbury Inc.	100,0 %
Metso Automation USA Inc.	100,0 %
Jamesbury Shanghai Valve (USA) Inc.	100,0 %
Metso Paper USA Inc.	100,0 %
Metso Fabrics USA Inc.	100,0 %
Metso Fabrics PMC USA LLC	100,0 %
Metso Wyesco Service Center Inc.	100,0 %
Valmet Automotive USA Inc.	61,0 %
ExperTune Inc.	100,0 %

Yhtiön nimi	Omistusosuus, %
Kanada	
Metso Minerals Canada Inc.	100,0 %
Metso Automation Canada Ltd	100,0 %
Metso Paper Ltd	100,0 %
Metso Canada Ltd	100,0 %
Metso Shared Services Ltd	100,0 %
Enerdry Constructors Ltd	100,0 %
Brasilia	
Metso Brazil Indústria e Comércio Ltda	100,0 %
Metso Automation do Brasil Ltda	100,0 %
Metso Paper South America Ltda	100,0 %
Metso Paper Sulamericana Ltda	100,0 %
Metso Fabrics Brasil Tecidos Técnicos Ltda	100,0 %
Chile	
Metso Minerals (Chile) SA	100,0 %
Metso Automation Chile Ltda	100,0 %
Metso Paper SA	100,0 %
Meksiko	
Metso (Mexico) SA de CV	100,0 %
Metso SA de CV	100,0 %
Australia	
Metso Minerals (Australia) Ltd	100,0 %
Metso Automation (ANZ) Pty Ltd	100,0 %
Metso Paper (ANZ) Pty Ltd	100,0 %
Kiina	
Metso Minerals (Tianjin) Co. Ltd	100,0 %
Metso Minerals (Tianjin) International Trade Co. Ltd	100,0 %
Metso Automation (Shanghai) Co. Ltd	100,0 %
Metso Paper (China) Co. Ltd	100,0 %
Metso Paper (Guangzhou) Co. Ltd	100,0 %
Metso Paper (Shanghai) Co. Ltd	100,0 %
Metso Paper Technology (Shanghai) Co. Ltd	100,0 %
Metso Paper Technology (Xian) Co. Ltd	75,0 %
Metso (Shanghai) Surface Treatment Co. Ltd	100,0 %
Metso Fabrics (Shanghai) Co. Ltd	100,0 %
Metso Fabrics (Tianjin) Co. Ltd	100,0 %
Metso (China) Investment Co. Ltd	100,0 %
Valmet Automotive (China) Inc	100,0 %
Metso Minerals (Hong Kong) Ltd	100,0 %
Intia	
Metso Minerals (India) Private Ltd	100,0 %
Metso Minerals (Mumbai) Private Ltd	100,0 %
Metso Automation India Private Ltd	100,0 %
Metso Paper India Private Ltd	100,0 %
Metso Power India Private Ltd	74,0 %
Indonesia	
PT Metso Minerals Indonesia Ltda	100,0 %
PT Metso Indonesia	100,0 %
PT Metso Paper Indonesia	100,0 %
Japani	
Metso Minerals Japan Co. Ltd	100,0 %
Metso Automation KK	100,0 %
Metso Paper Japan Co. Ltd	100,0 %

Yhtiön nimi	Omistusosuus, %
Singapore	
Metso Minerals (Singapore) Pte Ltd	100,0 %
Metso Singapore Pte Ltd	100,0 %
Metso Paper (Asia-Pasific) Pte Ltd	100,0 %
Etelä-Korea	
Metso Automation Korea Ltd	100,0 %
Metso Paper Korea Inc.	100,0 %
Valstone Control Ltd	100,0 %
Thaimaa	
Metso Minerals (Thailand) Co. Ltd	100,0 %
Metso Automation Co. Ltd	100,0 %
Metso Paper (Thailand) Co. Ltd	100,0 %
Etelä-Afrikka	
Metso Minerals Investment Holdings (SA) (Pty) Ltd	100,0 %
Metso Minerals (South Africa) Pty Ltd	100,0 %
Metso Automation RSA (Pty) Ltd	100,0 %
Metso ND Engineering (Pty) Ltd	70,0 %
Metso Paper South Africa (Pty) Ltd	100,0 %
Metso Mining and Construction (South Africa) (Pty) Ltd	75,0 %
Muut	
Metso Denmark A/S	100,0 %
Noviter Eesti Oü	100,0 %
Metso (Kazakhstan) LLP	100,0 %
Metso Minerals Dis Ticaret Limeted Sirketi	100,0 %
Metso Minerals (Ukraine) LLC	100,0 %
Metso Perú SA	100,0 %
Metso Argentina SA	100,0 %
Metso Minerals (Malaysia) Sdn Bhd	100,0 %
Metso New Zealand Ltd	100,0 %
Metso Minerals (Philippines) Inc.	100,0 %
Svedala (Philippines) Inc.	100,0 %
Metso Vietnam Co. Ltd	100,0 %
Metso Minerals Algeria	100,0 %
Metso Ghana Ltd	100,0 %
Metso Minerals (Lebanon) sarl	100,0 %
Metso Minerals (Zambia) Ltd	100,0 %
Metso Minerals (Zimbabwe) PVT Ltd	100,0 %
Nordberg Manufacturing (Pty)	100,0 %
Nordberg Namibia (Pty)	100,0 %
Metso Automation FZE (Dubai)	100,0 %
Metso Otomasyon Anosim Sirketi	100,0 %

32 Raportointisegmentit ja toiminnan maantieteellinen jakautuminen

Konsernirakenne

Metso on kestävien teknologioiden ja palveluiden kansainvälinen toimittaja kaivos-, maarakennus-, öljy- ja kaasu-, massa-, paperi- sekä voimantuotantoteollisuudelle.

Metson ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi on todettu yhtiön hallitus, joka päättää strategiasta, avainhenkilöiden valinnasta, merkittävimmistä kehitysprojekteista, yrityshankinnoista, investoinneista, organisaatiorakenteesta sekä rahoituksesta. Metson toimintasegmentit määräytyvät hallitukselle toimitettavien raporttien mukaan, joita käytetään operatiivisen päätöksenteon tukena.

Toiminta on jaettu seuraaviin kolmeen segmenttiin:

Kaivos ja maarakennus toimittaa teknologiaa, prosesseja, laitteita sekä niihin liittyviä palveluja murskeen tuotantoon, maarakennukseen, kaivostoimintaan ja mineraalien prosessointiin. Segmentti on organisoitu kolmeen liiketoimintalinjaan: Mineraalien käsittelyjärjestelmät, Murskaus ja seulontalaitteet sekä Palvelut. Kierrätys liiketoimintalinja on yhdistetty Kaivos ja maarakennus segmenttiin joulukuun 2012 alusta, vertailuvuoden luvut on oikaistu vastaamaan muutosta.

Automaatio toimittaa prosessiteollisuuden virtauksensäätöratkaisuja, automaatio- ja tiedonhallintajärjestelmiä ja -sovelluksia sekä palveluita. Asiakkaat toimivat öljy- ja kaasu-, sekä massa- ja paperiteollisuuden aloilla. Automaatio koostuu kolmesta liiketoimintalinjasta: Virtauksensäätöratkaisut, Prosessiautomaatiojärjestelmät ja Palvelut.

Massa, paperi ja voimantuotanto toimittaa prosesseja, koneita, laitteita, palveluja, paperikonekudoksia ja suodatinkankaita sellu-, paperi ja voimantuotantoteollisuuksille. Segmentti on organisoitu neljään liiketoimintalinjaan: Paperit, Kuidut, Voimantuotanto ja Palvelut.

Konsernihallinto ja muut käsittää emoyhtiön sekä palvelukeskukset ja useissa maissa sijaitsevia holding-yhtiöitä. Valmet Automotive raportoidaan omana liiketoimintonaan.

Konsernin sisäiset siirtohinnat perustuvat ensisijaisesti markkinahintoihin. Joissakin tapauksissa käytetään kustannuksiin perustuvaa hinnoittelua, jolloin kustannuksiin lisätään kate (ns. cost plus -menetelmä).

Segmenttien taloudellista suorituskykyä mitataan liikevoiton ja EBITA:n avulla, sekä absoluuttisena tuloksena että suhteellisesti osuutena liikevaihdosta (EBITA = tulos ennen rahituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja). Suorituskykyä mitataan EBITA:lla ennen kertaluonteisia eriä. Segmenttitiedoissa esitetään kertaluontoisten erien vaikutus hankinnan ja valmistuksen kuluihin, myynnin ja hallinnon yleiskustannuksiin sekä liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin, netto. Rahoitustuottoja ja -kuluja sekä tuloveroja ei jaeta segmenteille, vaan ne sisältyvät konsernihallinnon ja muiden tilikauden tulokseen. Metson konsernirahoitus koordinoi ja hallinnoi konsernin rahoitustoimintaa hyödyntäen konsernitilijärjestelyistä, rahoitusriskien hallinnasta, neuvotteluvoimasta, kassavarojen hallinnasta ja muista toimenpiteistä saavutettavia kustannus- ja tehokkuusetuja. Verosuunnittelulla pyritään Metson kokonaisverokustannuksen minimointiin ja se perustuu juridiseen rakenteeseen sekä soveltuvin osin holding-yhtiörakenteiden hyödyntämiseen.

Segmenttien varoihin luetaan aineettomat ja aineelliset hyödykkeet, sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin, myytävissä olevat osakesijoitukset, vaihto-omaisuus sekä korottomat liiketoimintaan liittyvät saatavat. Segmenttien varoihin ei sisällytetä korollisia varoja, kuten likvidejä varoja ja pankkisaamisia, eikä tuloverosaamisia tai laskennallisia verosaamisia, jotka esitetään osana konsernihallinnon ja muiden varoja.

Segmenttien velkoihin kuuluvat korottomat liiketoimintaan liittyvät velat. Tuloverovelat ja laskennalliset verovelat sisältyvät konsernihallinnon ja muiden velkoihin. Korollisia velkoja ei jaeta segmenteille, vaan ne esitetään konsernihallinnon ja muiden velkoina.

Rahavirtalaskelmaan vaikuttamattomat arvonalennukset sisältävät saatavien ja vaihto-omaisuuden, aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden sekä muiden varojen arvonalennukset.

Bruttoinvestoinnit käsittävät investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin, osakkuusyhtiöihin, yhteisyrityksiin ja myytävissä oleviin osakesijoituksiin sekä yrityshankinnat.

Seuraavissa taulukoissa annetaan segmenttikohtaiset tiedot vuosilta 2011 ja 2012.

Milj. e	Kaivos ja maarakennus	Automaatio	Massa, paperi ja voimantuotanto	Valmet Automotive	Konserni-hallinto ja muut	Eliminoinnit	**Metso yhteensä**
2011							
Konsernin ulkoinen liikevaihto	2 959	714	2 692	281	-	-	**6 646**
Konsernin sisäinen liikevaihto	8	56	11	-	-	−75	**-**
Liikevaihto yhteensä	2 967	770	2 703	281	-	−75	**6 646**
EBITA ennen kertaluonteisia eriä	324,4	103,9	218,8	12,0	−30,6	-	**628,5**
% liikevaihdosta	10,9	13,5	8,1	4,3	n/a	-	**9,5**
Liikevoitto (-tappio)	313,0	99,7	189,2	3,4	−33,5	-	**571,8**
% liikevaihdosta	10,5	12,9	7,0	1,2	n/a	-	**8,6**
Kertaluonteiset erät hankinnan ja valmistuksen kuluissa	-	-	-	-	-	-	**-**
Kertaluonteiset erät myynnin ja hallinnon yleiskustannuksissa	-	-	-	− 3,3	−0,8	-	**–4,1**
Kertaluonteiset erät liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa, netto	−0,8	-	2,6	−2,8	-	-	**–1,0**
Kertaluonteiset erät yhteensä	−0,8	-	2,6	−6,1	−0,8	-	**–5,1**
Aineettomien hyödykkeiden poistot	−11	−4	−32	−3	−2	-	**–52**
Aineellisten hyödykkeiden poistot	−38	−10	−58	−13	−1	-	**–120**
Bruttoinvestoinnit (sisältäen yritysostot)	−52	−21	−75	−23	−10	-	**–181**
Rahavirtaan vaikuttamattomat arvonalennukset	7	1	−10	−6	0	-	**–8**
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	750	129	1 059	45	26	-	**2 009**
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	-	12	4	-	0	-	**16**
Myytävissä olevat osakesijoitukset	0	0	3	0	3	-	**6**
Vaihto-omaisuus ja muut korottomat varat	1 731	394	1 385	57	86	-	**3 653**
Korolliset varat	-	-	-	-	767	-	**767**
Laskennallinen verosaatava	-	-	-	-	167	-	**167**
Varat yhteensä	2 481	535	2 451	102	1 049	-	**6 618**
Korottomat velat	1 124	243	1 855	49	144	-	**3 415**
Korolliset velat	-	-	-	-	1 027	-	**1 027**
Laskennallinen verovelka	-	-	-	-	40	-	**40**
Velat yhteensä	1 124	243	1 855	49	1 211	-	**4 482**
Sitoutunut pääoma	1 357	292	596	53	866	-	**3 164**
Saadut tilaukset	3 714	822	3 225	281	-	−81	**7 961**
Tilauskanta	2 144	364	2 863	-	-	−61	**5 310**

Sitoutunut pääoma sisältää vain taseen ulkoiset erät.

Milj. e	Kaivos ja maarakennus	Automaatio	Massa, paperi ja voimantuotanto	Valmet Automotive	Konserni-hallinto ja muut	Eliminoinnit	**Metso yhteensä**
2012							
Konsernin ulkoinen liikevaihto	3 486	797	3 005	216	-	-	**7 504**
Konsernin sisäinen liikevaihto	6	62	9	-	-	–77	**-**
Liikevaihto yhteensä	3 492	859	3 014	216	-	–77	**7 504**
EBITA ennen kertaluonteisia eriä	418,5	103,1	200,3	0,7	–38,3	-	**684,3**
% liikevaihdosta	12,0	12,0	6,6	0,3	n/a	-	**9,1**
Liikevoitto (-tappio)	399,9	97,6	147,6	–3,5	–43,1	-	**598,5**
% liikevaihdosta	11,5	11,4	4,9	–1,6	n/a	-	**8,0**
Kertaluonteiset erät hankinnan ja valmistuksen kuluissa	–8,4	–0,3	–8,5	-	-	-	**–17,2**
Kertaluonteiset erät myynnin ja hallinnon yleiskustannuksissa	–1,4	–0,7	–2,1	-	–2,0	-	**–6,2**
Kertaluonteiset erät liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa, netto	1,6	-	–13,1	–1,1	-	-	**–12,6**
Kertaluonteiset erät yhteensä	–8,2	–1,0	–23,7	–1,1	–2,0	-	**–36,0**
Aineettomien hyödykkeiden poistot	–10	–5	–29	–3	–3	-	**–50**
Aineellisten hyödykkeiden poistot	–41	–11	–59	–4	–1	-	**– 116**
Bruttoinvestoinnit (sisältäen yritysostot)	–67	–25	–58	–7	–4	-	**–161**
Rahavirtaan vaikuttamattomat arvonalennukset	2	–5	–17	–1	-	-	**–21**
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	752	138	1 012	45	26	-	**1 973**
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	-	13	4	-	0	-	**17**
Myytävissä olevat osakesijoitukset	0	0	3	0	3	-	**6**
Vaihto-omaisuus ja muut korottomat varat	1 757	374	1 261	34	69	-	**3 495**
Korolliset varat	-	-	-	-	974	-	**974**
Laskennallinen verosaatava	-	-	-	-	177	-	**177**
Varat yhteensä	2 509	525	2 280	79	1 249	-	**6 642**
Korottomat velat	1 152	236	1 494	44	165	-	**3 091**
Korolliset velat	-	-	-	-	1 290	-	**1 290**
Laskennallinen verovelka	-	-	-	-	34	-	**34**
Velat yhteensä	1 152	236	1 494	44	1 489	-	**4 415**
Sitoutunut pääoma	1 357	289	786	35	1 050	-	**3 517**
Saadut tilaukset	3 436	845	2 444	216	-	–76	**6 865**
Tilauskanta	1 983	343	2 249	-	-	–60	**4 515**

Sitoutunut pääoma sisältää vain taseen ulkoiset erät.

Koko konsernia koskevat tiedot

Metsolla on toimintaa yli 50 maassa. Päämarkkina-alueita ovat Eurooppa ja Pohjois-Amerikka, jotka muodostavat yli puolet liikevaihdosta. Myös Aasian ja Etelä-Amerikan merkitys kasvaa jatkuvasti. Metsolla on tuotantoa kaikilla mantereilla.

Liikevaihto markkina-alueittain:

Milj. e	Suomi	Muut Pohjois-maat	Muu Eurooppa	Pohjois-Amerikka	Etelä- ja Väli-Amerikka	Aasia ja Tyynenmeren alue	Afrikka ja Lähi-itä	**Metso yhteensä**
2011	418	411	1 484	1 208	1 116	1 665	344	6 646
2012	**414**	**585**	**1 481**	**1 401**	**1 509**	**1 688**	**426**	**7 504**

Vienti Suomesta mukaan lukien konsernin sisäinen liikevaihto:

Milj. e	Muut Pohjois-maat	Muu Eurooppa	Pohjois-Amerikka	Etelä- ja Väli-Amerikka	Aasia ja Tyynenmeren alue	Afrikka ja Lähi-itä	**Yhteensä**
2011	221	660	236	213	523	47	1 900
2012	**247**	**677**	**216**	**204**	**459**	**50**	**1 853**

Pitkäaikaiset varat maittain:

Milj. e	Suomi	Muut Pohjois-maat	Muu Eurooppa	Pohjois-Amerikka	Etelä- ja Väli-Amerikka	Aasia ja Tyynenmeren alue	Afrikka ja Lähi-itä	Kohdistamat-tomat erät	**Metso yhteensä**
2011	485	67	87	174	108	198	8	949	2 076
2012	**439**	**67**	**90**	**175**	**110**	**199**	**8**	**946**	**2 034**

Pitkäaikaiset varat koostuvat aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä, sijoituksista osakkuusyhtiöihin, myytävissä olevista osakesijoituksista ja muista korottomista pitkäaikaisista varoista. Kohdistamattomat erät sisältävät pääosin liikearvoa ja muita yrityshankintojen yhteydessä käypään arvoon arvostamisessa syntyneitä hyödykkeitä, joita ei ole viety tytäryhtiöiden kirjanpitoon.

Bruttoinvestointien (ilman yritysostoja) maantieteellinen jakautuminen:

Milj. e	Suomi	Muut Pohjois-maat	Muu Eurooppa	Pohjois-Amerikka	Etelä- ja Väli-Amerikka	Aasia ja Tyynenmeren alue	Afrikka ja Lähi-itä	**Metso yhteensä**
2011	67	10	14	10	31	32	2	166
2012	**45**	**9**	**17**	**30**	**26**	**27**	**2**	**156**

Liikevaihdon koostumus:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Palveluiden myynti	2 871	**3 174**
Projektien, laitteiden ja tavaroiden myynti	3 775	**4 330**
Yhteensä	6 646	**7 504**

Tärkeimmät asiakkaat

Metso toimittaa laajoja pitkäaikaisia rakennusprojekteja, joiden arvo kuitenkaan harvoin ylittää 10 prosenttia sen liikevaihdosta. Vuonna 2011 Massa, paperi ja voimantuotanto -segmentti allekirjoitti toimitussopimuksen, josta tuloutettiin 100 miljoonaa euroa vuonna 2011 ja 350 miljoonaa euroa vuonna 2012, loput 250 miljoonaa euroa tuloutetaan vuonna 2013.

33 Tilintarkastuspalkkiot

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Tilintarkastus	−2,6	**–3,3**
Veroneuvonta	−2,0	**–2,0**
Muut palvelut	−1,1	**–0,6**
Yhteensä	−5,7	**–5,9**

34 Oikeudenkäynnit ja vaateet

Metsoa vastaan on vireillä eri puolella maailmaa lukuisia eri perusteilla nostettuja oikeudenkäyntejä ja eri perusteisiin nojaavia oikeudellisia vaateita ja erimielisyyksiä, mukaan lukien tuotevastuuoikeudenkäynnit ja -vaateet sekä Metson toimituksiin liittyvät oikeudelliset erimielisyydet. Metson johto arvioi kuitenkin tämänhetkisen parhaan ymmärryksensä mukaan, että näiden oikeudenkäyntien, vaateiden ja erimielisyyksien lopputuloksella ei tule olemaan olennaista haitallista vaikutusta Metson asemaan, kun otetaan huomioon niiden tueksi esitetyt perusteet, tehdyt varaukset, voimassaolevat vakuutukset ja Metson koko liiketoiminnan laajuus. Metso on myös kantajana useissa oikeudenkäynneissä.

Asbestikanteet

31.12.2012 mennessä Yhdysvalloissa on nostettu asbestin aiheuttamista haitoista 1 200 kannetta, joissa Metson yksikkö on nimetty yhdeksi vastaajista. Niissä tapauksissa, joissa kantaja on nimennyt useamman Metson yksikön vastaajaksi, on kanteet laskettu erillisinä. Näistä kanteista 340 on edelleen vireillä, 783 ratkaistu ja 77 ei edennyt. Ratkaistuista kanteista 127 on sovittu ja 656 on hylätty nopeutetussa menettelyssä tai perusteettomana. Vielä auki olevien kanteiden lopputuloksen ei uskota olennaisesti poikkeavan jo käsiteltyjen kanteiden lopputuloksesta. Metson johdon tämän hetkisen arvio on, että Yhdysvalloissa vireillä olevien asbestikanteiden aiheuttamaa riskiä ei voida pitää olennaisena Metson koko liiketoiminnan laajuuteen nähden.

Immateriaalioikeuksiin liittyvät oikeudenkäynnit

Metso voitti vuonna 2011 Yhdysvalloissa patenttiloukkausta koskevan oikeudenkäynnin, jossa vastapuolena oli Terex Corporation, sen tytäryhtiö ja kaksi jälleenmyyjää. Tuomioistuin New Yorkissa vahvisti valamiehistön päätöksen, jonka mukaan Metson liikuteltavia murskaus- ja seulontalaitteita koskevia patenttioikeuksia oli tahallisesti loukattu. Tuomioistuimen määräyksellä vastaajat maksavat 31,6 miljoonan Yhdysvaltain dollarin vahingonkorvaukset. Korvaus kaksinkertaistettiin alkuperäisestä teon tahallisuudesta johtuen ja se käsittää korvauksen patenttiloukkaukseen liittyvien laitteiden myynnistä maaliskuun 2000 ja lokakuun 2007 väliseltä ajalta. Lokakuun 2007 jälkeen tapahtuneista myynneistä vastaajat määrättiin maksamaan lisäkorvauksia, jotka lasketaan myöhemmin ja myös kaksinkertaistetaan. Metson saamaan lopulliseen korvaukseen lisätään myös korot. Tuomioistuin kielsi heinäkuussa 2011 vastaajia markkinoimasta Metson patentteja loukkaavia liikuteltavia seulontalaitteita. Päätöksestä on valitettu ja asian käsittely jatkuu valitustuomioistuimessa. Metso kirjaa vahingonkorvauksen tilinpäätökseensä vasta sitten, kun oikeuskäsittely on lopullisesti ohi. Metso suojaa tulevaisuudessakin aktiivisesti immateriaalioikeuksiaan pyrkien samalla edistämään reilua kilpailua.

35 Uudet laskentastandardit

IFRS 10

IASB julkaisi toukokuussa 2011 konsernitilinpäätöstä koskevan standardin IFRS 10, joka määrittää määräysvallan yhdistelyn perusteeksi ja tilanteet, joissa yhtiöllä on määräysvalta toiseen yhtiöön. Standardi korvaa IAS 27:n kattaen konsernitilinpäätöksen laadinta- ja esittämisperiaatteet. Standardi tulee voimaan 1.1.2013 ja sen jälkeen alkaville tilikausille, mutta sen soveltaminen on pakollista vasta 31.12.2013 jälkeen alkaville tilikausille.

Standardilla ei ole olennaista vaikutusta tilinpäätöksiimme.

IFRS 11

IASB julkaisi toukokuussa 2011 yritysten välisiä yhteisjärjestelyitä koskevan standardin IFRS 11, joka määrittää yritysten yhteisten hankkeiden kirjaamisperiaatteet. Hankkeen osapuolen on pääteltävä hankkeen luonne määrittämällä sille kuuluvat oikeudet ja vastuut ja valittava oikea kirjaustapa näiden pohjalta. Yhteisjärjestely voi olla joko osapuolten välinen yhteinen toiminto tai yhteisyritys. Yhteisen toiminnon osapuolella on järjestelyn varoihin liittyviä oikeuksia ja järjestelyä koskevia velvoitteita ja se kirjaa osuutensa toiminnon varoista, veloista, tuotoista ja kuluista. Yhteisyrityksessä osapuolilla on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen, ja ne käsittelevät osuuttaan pääomaosuusmenetelmällä. Yhteisyritysten suhteellinen yhdistely ei ole enää sallittua. Standardi tulee voimaan 1.1.2013 ja sen jälkeen alkaville tilikausille, mutta sen soveltaminen on pakollista vasta 31.12.2013 jälkeen alkaville tilikausille.

Standardilla ei ole olennaista vaikutusta tilinpäätöksiimme.

IFRS 12

IASB julkaisi toukokuussa 2011 liitetietojen esittämistä koskevan IFRS 12 -standardin: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä. Yhteisön on liitetiedoissaan esitettävä ne tiedot, joiden pohjalta tilinpäätöksen lukijalle selviää sen toiseen yhteisöön kohdistuvien oikeuksien ja velvoitteiden luonne sekä riskit ja niiden vaikutus tämän taloudelliseen asemaan, tulokseen ja rahavirtaan. Standardi tulee voimaan 1.1.2013 ja sen jälkeen alkaville tilikausille, mutta sen soveltaminen on pakollista vasta 31.12.2013 jälkeen alkaville tilikausille.

Standardilla ei ole olennaista vaikutusta tilinpäätöksemme liitetietoihin.

IFRS 13

IASB julkaisi toukokuussa 2011 IFRS 13 -standardin käypien arvojen määrittämisestä. Standardi täsmentää käyvän arvon käsitteen, kokoaa käyvän arvon käsitteistön yhteen standardiin ja kertoo käyvän arvon esittämistä koskevat liitetietovaatimukset. Se edistää käypien arvojen käytön johdonmukaisuutta ja niiden vertailukelpoisuutta sekä parantaa liitetietojen sisältöä 'käypien arvojen hierarkian' avulla. Hierarkia luokittelee arvostusmenetelmissä käytettävät syöttötiedot kolmeen ryhmään, joista ensimmäisenä ovat itsenäisesti toimivilta markkinoilta saadut hinnat vastaavanlaisille omaisuus- ja velkaerille ja alimpana hierarkiassa ovat täysin markkinoiden ulkopuolelta johdetut arvot. Standardi tulee voimaan 1.1.2013 ja sen jälkeen alkaville tilikausille.

Standardilla ei ole olennaista vaikutusta tilinpäätöksemme liitetietoihin.

IAS 1, muutos

IASB julkaisi kesäkuussa 2011 muutoksen tilinpäätöksen esittämistä koskevaan IAS 1 standardiin. Muutos sallii edelleen yhtiön valita kahden eri tuloslaskelmamallin välillä, mutta edellyttää muiden laajan tuloksen erien jakamisen kahteen eri alaryhmään. Yhtiön on esitettävä erikseen sellaisten erien yhteissumma, jotka voidaan tulevaisuudessa kirjata tilikauden tuloksen tai tappion kautta kuten esimerkiksi ulkomaisten tytäryritysten omistuksesta syntyneet muuntoerot yhtiöstä luovuttaessa, ja sellaisten erien vaikutus, joita ei koskaan tulla kirjaamaan tilikauden tuloksen tai tappion kautta kuten esimerkiksi IAS 19 mukaiset muun laajan tuloksen kautta kirjattavat etuuspohjaisista järjestelyistä syntyvät vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot. Muutos koskee 1.7.2012 ja sen jälkeen alkavia tilikausia. Metso ottaa standardin käyttöönsä tilikaudella 2013.

Metso tulee esittämään laajan tuloksensa kahtena eri laskelmana kuten tähänkin asti.

IAS 19, muutos

IASB julkaisi kesäkuussa 2011 muutoksen työsuhde-etuuksia koskevaan standardiin IAS 19. Muutos poistaa ns. putkimenetelmän ja vaatii etuuspohjaisen järjestelyn nettovelvoitteen (-varallisuuden) muutoksen kirjaamista kokonaisuudessaan, joten sen jaksottaminen tuleville vuosille ei enää ole mahdollista. Se vaatii vuotuisen muutoksen jakamisen kolmeen osaan: työsuoritteen kustannukseen, nettoeläkevelvoitteen tai -varan korkoon ja muun laajan tuloksen kautta kirjattavan nettoeläkevelvoitteen tai varan uudelleenarviointiin. Korkoprosenttina käytetään yritysten liikkeelle laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa. Uusittu standardi lisää etuuspohjaisista järjestelyistä esitettäviä liitetietovaatimuksia. Muutos koskee 1.1.2013 ja sen jälkeen alkavia tilikausia.

Lukuun ottamatta takautuvaan työsuoritukseen perustuvan erän vaikutusta muutoksella ei ole vaikutusta Metson taseeseen, koska emme ole soveltaneet putkimenetelmää. Nettorahoitustuoton tai -kulun laskenta vaikuttaa tilikauden tulokseen silloin, kun järjestelyn varallisuuden tuottoprosentti on ollut korkeampi kuin velvoitteen nykyarvon laskennassa käytetty diskonttauskorko. Jos muutosta olisi sovellettu vuoden 2012 tilinpäätöksessä, se olisi pienentänyt tulosta ennen veroja 6 miljoonaa euroa. Muihin laajan tuloksen eriin olisi kirjattu 6 miljoonaa euroa pienempi vakuutusmatemaattinen tappio ennen veroja. Takautuvan työsuorituksen kirjaamisella ei olisi ollut vaikutusta eläkevastuun määrään.

Standardi hyväksyttiin Euroopan Unionissa syyskuussa 2012 ja otamme sen käyttöön 1.1.2013 alkavalla tilikaudella.

IFRS 9

IASB julkaisi marraskuussa 2009 standardin, IFRS 9 Rahoitusvarat – luokittelu ja arvostaminen, joka edustaa ensimmäistä vaihetta IAS 39:n korvaavan rahoitusinstrumenttistandardin laadinnassa. Standardi yksinkertaistaa rahoitusvarojen luokittelua ja jakaa ne arvostettaviksi joko jaksotettuun hankintamenoon tai käypään arvoon.

IASB julkaisi lokakuussa 2010 toisen osan standardista, Rahoitusvelkojen luokittelu ja arvostaminen, jonka mukaan rahoitusvelkojen kirjaaminen ja arvostaminen säilyisi ennallaan paitsi niiden rahoitusvelkojen osalta, joiden arvostamisessa sovellettaisiin käypää arvoa. Projektin seuraavat vaiheet koskevat rahoitusvarojen arvonalentumista ja suojauslaskentaa.

Kaikki osa-alueet kattavan standardin odotetaan astuvan voimaan 1.1.2015 ja sen jälkeen alkaville tilikausille.

Koska koko standardi ei ole vielä valmis, johto ei pysty arvioimaan sen vaikutusta Metson tilinpäätöksiin.

36 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Huoltopalveluiden myynti Ruotsissa

Metso myi huoltopalveluihin keskittyneen Metso Mill Service Husum AB:n osakkeet Pichano Holding AB:lle 1.1.2013. Myynti ei ollut Metson kannalta merkittävä.

Metso Mill Service Husum AB oli osa Metson Massa, paperi ja voimantuotanto -segmenttiä. Sen vuotuinen liikevaihto on ollut noin 1,5 miljoonaa euroa. Yhtiön koko henkilöstö, 12 henkilöä, siirtyi Pichano Holding AB:n palvelukseen.

Mangaanituotteiden valimon hankinta Kiinassa

Metso sopi helmikuussa 2013 JX -nimisen mangaanituotteiden valimon hankinnasta. Valimo sijaitsee Zheijangin provinssissa, Kiinassa. Kauppa kattaa Quzhou Juxin Machinery -yhtiön ja Quzhou Chixin Machinery -yhtiön liiketoiminnan hankinnan niiden nykyiseltä omistajalta ja hänen yhtiökumppaneiltaan.

Hankittava liiketoiminta siirtyi Metson omistukseen kaupan lopullisen vahvistumisen yhteydessä ja samalla noin 275 työntekijää siirtyvät Metson palvelukseen. Kauppa edellyttää paikallisten viranomaisten vahvistuksia, joita odotetaan muutaman kuukauden kuluessa.

Käytetyt valuuttakurssit

		Keskikurssit		Vuoden lopun kurssit	
		2011	**2012**	2011	**2012**
USD	(Yhdysvaltain dollari)	1,3951	**1,2932**	1,2939	**1,3194**
SEK	(Ruotsin kruunu)	9,0038	**8,7015**	8,9120	**8,5820**
GBP	(Englannin punta)	0,8704	**0,8137**	0,8353	**0,8161**
CAD	(Kanadan dollari)	1,3768	**1,2930**	1,3215	**1,3137**
BRL	(Brasilian real)	2,3287	**2,5220**	2,4159	**2,7036**
CNY	(Kiinan juan)	9,0141	**8,1462**	8,1588	**8,2207**
AUD	(Australian dollari)	1,3412	**1,2468**	1,2723	**1,2712**

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2008–2012

Milj. e	2008	2009	2010	2011	**2012**
Liikevaihto	6 400	5 016	5 552	6 646	**7 504**
Liikevaihdon muutos, %	2,4	−21,6	10,7	19,7	**12,9**
Liikevoitto	637	294	445	572	**599**
% liikevaihdosta	10,0	5,9	8,0	8,6	**8,0**
Tulos ennen veroja	548	222	370	507	**550**
% liikevaihdosta	8,6	4,4	6,7	7,6	**7,3**
Tilikauden tulos	390	151	258	358	**372**
% liikevaihdosta	6,1	3,0	4,6	5,4	**5,0**
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos	389	150	257	356	**373**
Vienti Suomesta ja ulkomaantoiminnot	5 957	4 706	5 269	6 281	**7 097**
% liikevaihdosta	93,1	93,8	94,9	94,5	**94,6**
Aineettomien hyödykkeiden poistot	44	41	58	52	**50**
Aineellisten hyödykkeiden poistot	94	102	120	120	**116**
Poistot	138	143	178	172	**166**
% liikevaihdosta	2,2	2,9	3,2	2,6	**2,2**
EBITA	681	334	503	623	**649**
% liikevaihdosta	10,6	6,7	9,1	9,4	**8,6**
EBITDA	775	437	623	744	**765**
% liikevaihdosta	12,1	8,7	11,2	11,2	**10,2**
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	89	72	75	65	**49**
% liikevaihdosta	1,4	1,4	1,4	1,0	**0,7**
Korkokulut	71	75	69	75	**63**
% liikevaihdosta	1,1	1,5	1,2	1,1	**0,8**
Korkokate (EBITDA)	8,7x	6,1x	8,3x	11,4x	**15,6x**
Bruttoinvestoinnit (ilman yritysostoja)	255	117	135	166	**156**
% liikevaihdosta	4,0	2,3	2,4	2,5	**2,1**
Yritysostot, hankitut rahavarat vähennettynä	44	1	21	15	**5**
Nettoinvestoinnit (ilman yritysostoja ja -myyntejä)	238	85	117	156	**146**
% liikevaihdosta	3,7	1,7	2,1	2,3	**1,9**
Liiketoiminnan rahavirta	137	770	506	466	**359**
Vapaa kassavirta	29	717	435	375	**257**
Kassavirtasuhde, %	7	475	169	105	**69**
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	134	115	111	124	**124**
% liikevaihdosta	2,1	2,3	2,0	1,9	**1,7**
Taseen loppusumma	5 511	5 715	6 232	6 618	**6 642**
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	1 444	1 783	2 049	2 115	**2 207**
Oma pääoma yhteensä	1 453	1 792	2 071	2 136	**2 227**
Korolliset velat	1 435	1 576	1 373	1 027	**1 290**
Korolliset nettovelat	1 099	583	310	260	**316**
Nettokäyttopääoma (NWC)	672	242	247	281	**452**
% liikevaihdosta	10,5	4,8	4,5	4,2	**6,0**
Sitoutunut pääoma	2 888	3 368	3 444	3 164	**3 517**
Oman pääoman tuotto (ROE), %	26,0	9,8	13,6	17,8	**17,5**
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %	23,2	10,0	13,5	18,4	**19,6**
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %	17,3	7,7	10,2	13,8	**14,0**
Omavaraisuusaste, %	30,9	35,7	38,1	39,8	**40,5**
Nettovelkaantuneisuusaste, %	75,7	32,5	15,0	12,2	**14,2**
Velkaantuneisuusaste, %	49,7	46,8	39,9	32,5	**36,7**
Saadut tilaukset	6 384	4 358	5 944	7 961	**6 865**
Tilauskanta kauden lopussa	4 088	3 415	4 023	5 310	**4 515**
Henkilöstö keskimäärin	28 010	27 813	27 585	29 590	**30 596**
Henkilöstö kauden lopussa	29 322	27 166	28 593	30 324	**30 212**

Tunnuslukujen laskentakaavat seuraavalla sivulla.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen laskentakaavat

EBITA:
Liikevoitto + aineettomien hyödykkeiden poistot + liikearvon arvonalentuminen

EBITDA:
Liikevoitto + poistot + liikearvon arvonalentuminen

Oman pääoman tuotto (ROE), %:

$$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %:

$$\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %:

$$\frac{\text{Tilikauden tulos + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

Nettovelkaantuneisuusaste, %:

$$\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$$

Omavaraisuusaste, %:

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

Nettokäyttöpääoma (NWC):
Vaihto-omaisuus + myyntisaamiset + muut korottomat saamiset
– ostovelat – saadut ennakot – muut korottomat velat

Sitoutunut pääoma:
Taseen loppusumma – korottomat velat

Vapaa kassavirta:
Liiketoiminnan rahavirta – käyttöomaisuuden ylläpitoinvestoinnit
+ käyttöomaisuuden myynnit

Kassavirtasuhde, %:

$$\frac{\text{Vapaa kassavirta}}{\text{Tilikauden tulos}} \times 100$$

Velkaantuneisuusaste, %:

$$\frac{\text{Korolliset velat}}{\text{Oma pääoma yhteensä + korolliset velat}} \times 100$$

Korkokate (EBITDA):

$$\frac{\text{EBITDA}}{\text{Rahoitustuotot ja -kulut, netto}}$$

Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat

Tulos/osake, laimentamaton:

$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$$

Tulos/osake, laimennettu:

$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Keskimääräinen osakemäärä kauden aikana laimennusvaikutus huomioituna}}$$

Vapaa kassavirta/osake:

$$\frac{\text{Vapaa kassavirta}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$$

Oma pääoma/osake:

$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Osinko/osake:

$$\frac{\text{Tilikauden osingonjako}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Osinko/tulos, %:

$$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}} \times 100$$

Efektiivinen osinkotuotto,%:

$$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Kurssi 31.12.}} \times 100$$

P/E -luku:

$$\frac{\text{Kurssi 31.12.}}{\text{Tulos/osake}}$$

Keskikurssi:

$$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Tilikaudella vaihdettujen osakkeiden lukumäärä}}$$

Osakekannan markkina-arvo:
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä x kaupantekokurssi 31.12.

Osakkeen kokonaistuotto (TSR), %:

$$\frac{\text{Osakkeen hinnan muutos + maksettu osinko kauden aikana}}{\text{Osakkeen hinta edellisen kauden lopussa}} \times 100$$

Emoyhtiön tuloslaskelma, suomalaisen kirjanpitokäytännön mukaan, FAS

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Liikevaihto	-	**-**
Liiketoiminnan muut tuotot	0	**0**
Henkilöstökulut	−14	**–14**
Poistot	0	**–1**
Liiketoiminnan muut kulut	−18	**–18**
Liiketappio	−32	**–33**
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	258	**200**
Tulos ennen satunnaisia eriä	226	**167**
Konserniavustukset	143	**106**
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	369	**273**
Tilikauden verot	0	**0**
Edellisten tilikausien verot	-	**–1**
Laskennallisten verojen muutos	−16	**–6**
Tilikauden tulos	353	**266**

Emoyhtiön tase, FAS

Vastaavaa

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	1	**0**
Aineelliset hyödykkeet	2	**2**
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2 465	**2 472**
Muut sijoitukset	157	**155**
Pysyvät vastaavat yhteensä	2 625	**2 629**
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset	9	**2**
Lyhytaikaiset saamiset	799	**718**
Rahoitusarvopaperit	272	**439**
Rahat ja pankkisaamiset	61	**118**
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	1 141	**1 277**
Vastaavaa yhteensä	3 766	**3 906**

Vastattavaa

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi 2011	**2012**
Oma pääoma		
Osakepääoma	241	**241**
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	573	**573**
Muut rahastot	194	**194**
Kertyneet voittovarat	880	**896**
Oma pääoma yhteensä	1 888	**1 904**
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma	832	**1 171**
Lyhytaikainen vieras pääoma	1 046	**831**
Vieras pääoma yhteensä	1 878	**2 002**
Vastattavaa yhteensä	3 766	**3 906**

Emoyhtiön oman pääoman erittely, FAS

Milj. e	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Kertyneet voittovarat	Yhteensä
31.12.2010	**241**	**573**	**194**	**759**	**1 767**
Osingot	-	-	-	−232	−232
Muut	-	-	-	0	0
Tilikauden tulos	-	-	-	353	353
31.12.2011	**241**	**573**	**194**	**880**	**1 888**
Osingot	-	-	-	−254	−254
Muut	-	-	-	4	4
Tilikauden tulos	-	-	-	266	266
31.12.2012	**241**	**573**	**194**	**896**	**1 904**

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeet ja osakepääoma

Metso Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2012 oli 240 982 843,80 euroa, ja osakkeiden kokonaismäärä 150 348 256 kappaletta. Metsolla on yksi osakesarja, ja kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa sekä samansuuruiseen osinkoon. Metson osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään.

Omat osakkeet

Metso Oyj omisti 31.12.2012 yhteensä 592 222 omaa osaketta, mikä vastaa 0,39 prosenttia Metson osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä. Vuoden aikana emoyhtiön haltuun palautui 518 osaketta muutamalta osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin osallistuneelta heidän työsuhteensa päätyttyä.

Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 29.3.2012 Metson hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta, osakeannista ja erityisten oikeuksien antamisesta.

Valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen ja/tai pantiksi ottamiseen

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 10 000 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta. Omat osakkeet voidaan hankkia ja/tai ottaa pantiksi muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä.

Osakkeita voidaan hankkia ja/tai ottaa pantiksi käytettäväksi yhtiön pääomarakenteen kehittämisessä, yrityskauppojen, investointien tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyjen rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi tai käytettäväksi osana yhtiön kannustinjärjestelmää.

Yhtiölle hankitut omat osakkeet voidaan pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen. Hallitus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen ja/tai pantiksi ottamiseen liittyvistä seikoista.

Hankkimisvaltuutus on voimassa 30.6.2013 saakka, ja se kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2011 antaman valtuutuksen omien osakkeiden hankkimiseen.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista ja erityisten oikeuksien antamisesta

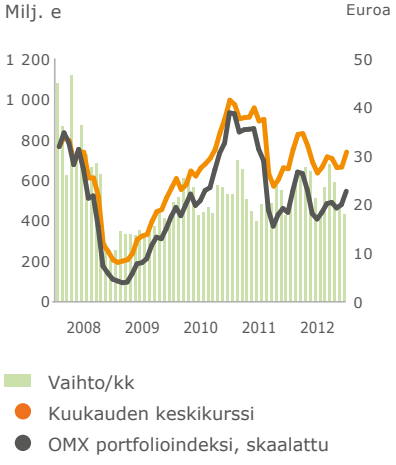
Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 15 000 000 uuden osakkeen antamisesta ja enintään 10 000 000 yhtiön hallussa olevan yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta. Lisäksi hallitus on oikeutettu antamaan osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat saamaan maksua vastaan yhtiön uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita siten, että merkintähinta maksetaan käyttämällä merkitsijällä olevaa saatavaa merkintähinnan kuittaamiseen. Erityisten oikeuksien perusteella annettavien osakkeiden enimmäismäärä on 15 000 000 kappaletta. Tämä enimmäismäärä sisältyy edellisessä kappaleessa esitettyihin osakkeiden enimmäismääriin.

Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevat omat osakkeet luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta.

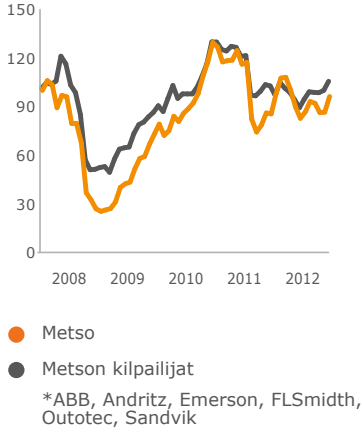
Hallitus voi päättää maksuttomasta osakeannista myös yhtiölle itselleen. Yhtiölle annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhdessä yhtiölle valtuutuksen nojalla hankittavien omien osakkeiden lukumäärän kanssa enintään 10 000 000 osaketta.

Uudet osakkeet, erityiset oikeudet ja yhtiöllä olevat omat osakkeet voidaan antaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita tai osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten osakkeiden käyttäminen yhtiön pääomarakenteen kehittämisessä, yrityskauppojen, investointien tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyjen

Metson osakkeen kuukausivaihto ja kurssikehitys NASDAQ OMX Helsingissä



Metson ja kilpailijoiden* kurssikehitys, skaalattu



rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi tai käytettäväksi osana yhtiön kannustinjärjestelmää. Suunnattu osakeanti voi olla maksuton vain, jos siihen on yhtiön kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy.

Hallitus päättää muista osakeanteihin ja erityisten oikeuksien antamiseen liittyvistä seikoista. Tämä valtuutus on voimassa 30.4.2015 saakka, ja se kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2011 antaman valtuutuksen.

Metson hallitus teki päätöksen 13.4.2012 käyttää osakeantivaltuutusta ja luovutti sen perusteella 127 356 Metson osaketta avainhenkilöille.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

Metson osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä (OMXH: MEO1V) 1.7.1999 alkaen. Yhtiön ADS-osaketalletustodistuksilla käydään kauppaa Yhdysvalloissa International OTCQX-markkinapaikalla tunnuksella MXCYY. Bank of New York Mellon toimii Metson ADR:ien hallinnointipankkina.

OTCQX on OTC (over-the-counter) -markkinoiden korkein taso, jossa listattavilta yrityksiltä vaaditaan muita kattavampaa taloudellista raportointia ja taloudellisten tietojen saatavuutta.

Metson osakkeen kurssi nousi NASDAQ OMX Helsingissä vuoden 2012 aikana 12 prosenttia 28,65 eurosta 32,04 euroon. Samanaikaisesti NASDAQ OMX Helsingin portfolioindeksi, OMX Helsinki CAP, laski 10 prosenttia. Metson osakkeen korkein noteeraus NASDAQ OMX Helsingissä oli vuoden aikana 37,27 euroa ja alin 24,88 euroa. Osakkeen hinta vuoden viimeisenä kaupankäyntipäivänä 28.12.2012 oli 32,04 euroa ja vuoden keskimääräinen kurssi 30,02 euroa. Yhtiön markkina-arvo oli vuoden lopussa 4 798 miljoonaa euroa ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita. Osakkeen kokonaistuotto (TSR) oli 17,8 prosenttia positiivinen vuonna 2012 (27,8 % negatiivinen).

Vuoden 2012 aikana Metson osakkeita vaihdettiin NASDAQ OMX Helsingissä 223 439 548 kappaletta. Vaihdettujen osakkeiden arvo oli 6 709 miljoonaa euroa. Osakkeiden keskimääräinen päivävaihto oli 893 758 osaketta, eli 9 prosenttia enemmän kuin vuonna 2011. Suhteellinen vaihto vuoden aikana oli 149 prosenttia (138 %). NASDAQ OMX Helsinki -pörssin lisäksi Metson osakkeita vaihdettiin vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla, kuten BOAT:ssa, BATS Chi-X -markkinoilla ja Tuquoisessä.

Vuoden 2012 aikana Metson ADS-osaketodistusten ylin kurssi Yhdysvalloissa oli 48,62 dollaria ja alin 31,14 dollaria. ADS-todistuksen hinta OTCQX-markkinapaikalla oli vuoden lopussa 42,59 dollaria. Yksi ADS-todistus vastaa yhtä osaketta.

Kannustinjärjestelmät

Optio-ohjelmat

Metsolla ei ole optio-ohjelmia.

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

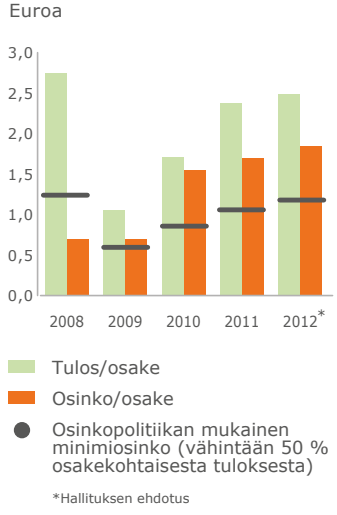
Metson osakepohjaiset kannustinjärjestelmät ovat osa konsernin ja liiketoimintojen johdon palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaa. Lisätietoja saa verkkosivustoltamme: www.metso.com/sijoittajat.

Palkkiona luovutettavina osakkeina käytetään osakemarkkinoilta hankittavia Metson osakkeita, joten kannustinjärjestelmillä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

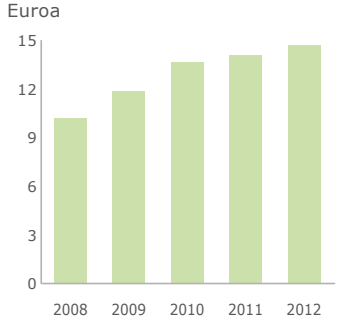
Osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2009–2011

Lokakuussa 2008 hallitus päätti osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2009-2011. Järjestelmässä oli yksi kolmen vuoden ansaintajakso ja siihen osallistuminen vaati ohjelman alussa henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Ohjelman suoritusmittarit (TSR ja EPS) toteutuivat yhteensä 69-prosenttisesti maksimimäärästä. Huhtikuussa 2012 Metso maksoi kannustinjärjestelmän mukaisina palkkioina 82 järjestelmän piiriin kuuluneelle henkilölle yhteensä 127 356 osaketta, josta johtoryhmän osuus oli

Tulos/osake ja osinko/osake



Oma pääoma / osake



19 459 osaketta. Osakemäärä edustaa palkkiota verojen jälkeen, ja kokonaispalkkio käteisosuus mukaan lukien vastaa suuruudeltaan noin 264 836 osakkeen arvoa. Osakkeiden luovutus tapahtui suunnatulla maksuttomalla osakeannilla. Ohjelmasta palkkiona saadut osakkeet tulee pitää hallussaan vähintään 1 vuoden ajan niiden saamisesta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2010–2012

Lokakuussa 2009 hallitus päätti vastaavasta johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2010–2012. Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso, ja siihen osallistuminen vaati ohjelman alussa henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Mahdollinen palkkio edellyttää jatkuvaa työsuhdetta Metsolla ja ohjelmalle asetettujen taloudellisten tavoitteiden saavuttamista. Järjestelmän piiriin kuului vuoden 2012 lopussa 80 henkilöä ja maksettava palkkio voi vastata enintään 308 800 Metson osaketta. Johtoryhmän jäsenten osuus osakepalkkioista voi olla enintään 51 325 osaketta.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2011–2013

Syyskuussa 2010 hallitus päätti johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2011–2013. Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso. Järjestelmään osallistuminen vaatii ohjelman alussa henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Mahdollisen palkkion saaminen edellyttää jatkuvaa työsuhdetta Metsolla ja ohjelmalle asetettujen taloudellisten tavoitteiden saavuttamista. Järjestelmän piiriin kuului vuoden 2012 lopussa 68 henkilöä ja maksettava palkkio voi vastata enintään 236 748 Metson osaketta. Johtoryhmän jäsenten osuus osakepalkkioista voi olla enintään 77 400 osaketta.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä 2012–2014

Joulukuussa 2011 hallitus päätti uudesta johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä, jossa on kolme ansaintajaksoa; kalenterivuodet 2012, 2013 ja 2014. Yhtiön hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa. Ansaintajaksolla 2012 järjestelmään kuului 93 Metson johtoon kuuluvaa henkilöä ja palkkio perustui palveluliiketoiminnan liikevaihdon kasvuun, sitoutuneen pääoman tuottoon (ROCE) ennen veroja ja osakekohtaiseen tulokseen (EPS). Ansaintajaksolta 2012 maksettava palkkio vastaa enintään 414 880 Metson osaketta. Johtoryhmän jäsenten osuus osakepalkkioista voi olla enintään 95 132 osaketta.

Palkkio ansaintajaksolla 2012 maksetaan noin kahden vuoden sitouttamisjakson päättyessä vuonna 2015 osittain yhtiön osakkeina ja osittain rahana. Rahaosuudella pyritään kattamaan palkkioista henkilöille aiheutuvia veroja ja veroluonteisia maksuja. Mikäli osallistujan työ- tai toimisuhde päättyy ennen palkkion maksamista osallistujasta johtuvasta syystä, palkkiota ei makseta. Järjestelmästä kultakin ansaintajaksolta maksettava palkkio voi olla enintään 120 prosenttia henkilön vuosipalkasta.

Joulukuussa 2012 hallitus päätti jatkaa vuonna 2011 hyväksyttyä johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää. Ansaintajaksolla 2013 järjestelmä kattaa noin 100 Metson johtoon kuuluvaa henkilöä ja palkkio perustuu palveluliiketoiminnan liikevaihdon kasvuun, sitoutuneen pääoman tuottoon (ROCE) ja osakekohtaiseen tulokseen (EPS).

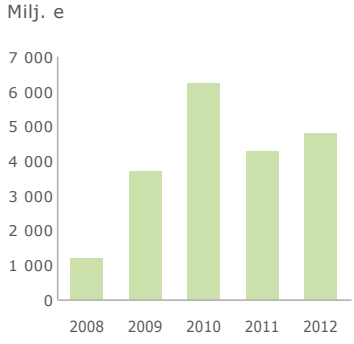
Ansaintajaksolta 2013 mahdollisesti maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään noin 460 000 Metson osaketta. Johtoryhmän jäsenten osuus osakepalkkioista voi olla enintään 92 392 osaketta. Järjestelmän mahdollinen palkkio ansaintajaksolla 2013 maksetaan noin kahden vuoden sitouttamisjakson päättyessä vuonna 2016 osittain yhtiön osakkeina ja osittain rahana. Mikäli osallistujan työ- tai toimisuhde päättyy ennen palkkion maksamista osallistujasta johtuvasta syystä, palkkiota ei makseta.

Tarkempia tietoja osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä esitetään tilinpäätöksen liitetiedoissa (Liitetieto 22 sivuilla 43–44).

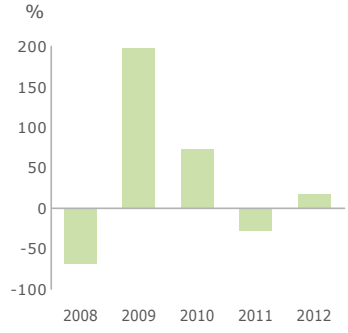
Hallituksen ja johdon osakkeenomistus

Metson hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja Matti Kähkönen ja varatoimitusjohtaja Pasi Laine sekä heidän lähipiirinsä omistivat 31.12.2012 yhteensä 145 809 Metson osaketta. Osakkeiden osuus yhtiön osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä oli 0,10 prosenttia.

Osakekannan markkina-arvo, 31.12.



Osakkeen kokonaistuotto (TSR)



Osakepääoma ja osakekohtaiset tunnusluvut 2008–2012

	2008	2009	2010	2011	**2012**
Osakepääoma 31.12, milj. e	241	241	241	241	**241**
Osakkeiden määrä 31.12, kpl					
Ulkona olevien osakkeiden määrä	141 623 642	149 938 639	149 629 859	149 629 196	**149 756 034**
Emoyhtiön hallussa olevien osakkeiden määrä	60 841	409 617	718 397	719 060	**592 222**
MEO1V Incentive Ky:n hallinnoitavana olevien osakkeiden määrä	70 131	-	-	-	**-**
Osakkeiden lukumäärä yhteensä	141 754 614	150 348 256	150 348 256	150 348 256	**150 348 256**
Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen osakemäärä	141 595 026	141 477 476	149 682 703	149 629 690	**149 715 383**
Keskimääräinen osakemäärä laimennusvaikutus huomioituna	141 595 026	141 526 284	149 836 864	149 832 989	**149 870 074**
Osakevaihto NASDAQ OMX Helsinki, kpl	359 378 566	321 093 368	217 467 633	206 936 576	**223 439 548**
% osakkeiden määrästä [1]	253,8	214,1	145,3	138,3	**149,2**
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	2,75	1,06	1,71	2,38	**2,49**
Tulos/osake, laimennettu, euroa	2,75	1,06	1,71	2,38	**2,49**
Vapaa kassavirta/osake, euroa	0,20	5,07	2,91	2,50	**1,72**
Osinko/osake [2], euroa	0,70	0,70	1,55	1,70	**1,85**
Osingonjako [2], milj. e	99	105	232	254	**277**
Osinko/tulos [2], %	25	66	91	71	**74**
Efektiivinen osinkotuotto [2], %	8,2	2,8	3,7	5,9	**5,8**
P/E- luku	3,10	23,24	24,44	12,04	**12,87**
Oma pääoma/osake, euroa	10,19	11,89	13,69	14,13	**14,74**
Ylin kurssi, euroa	38,56	24,78	43,23	43,27	**37,27**
Alin kurssi, euroa	7,74	7,03	20,91	19,72	**24,88**
Keskikurssi, euroa	23,66	13,26	28,81	31,79	**30,02**
Kurssi 31.12, euroa	8,52	24,63	41,80	28,65	**32,04**
Osakekannan markkina-arvo 31.12 [3], milj. e	1 207	3 693	6 255	4 287	**4 798**

[1] Julkisen kaupankäynnin kohteena olevista osakkeista
[2] 2012 hallituksen ehdotus
[3] Ilman emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita ja kommandiittiyhtiön hallinnoimia osakkeita

Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 63.

Osinkopolitiikka

Metson tavoitteena on jakaa osakkeenomistajilleen vuosittain osinkona tai muilla keinoilla palauttaa pääomaa vähintään 50 prosenttia osakekohtaisesta tuloksesta. Hallitus esittää 28.3.2013 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2012 maksetaan osinkoa 1,85 euroa osakkeelta. Ehdotettu 1,85 euron osinko (1,70 euroa) vastaa 74 prosenttia (71 %) osakkeenomistajille kuuluvasta konsernin tilikauden voitosta, ja efektiivinen osinkotuotto on 5,8 prosenttia (5,9 %).

Osakkeenomistajat

Vuoden 2012 lopussa Metsolla oli arvo-osuusrekisterissä 54 048 osakkeenomistajaa, joista suurin oli Solidium Oy 11,1 prosentin (11,1 %) omistusosuudella. Hallintarekisteröityjen sekä suorassa ulkomaisessa omistuksessa olevien osakkeiden osuus oli 48,2 prosenttia (48,3 %) osakekannasta. Suomalaisten instituutioiden, yritysten ja yhteisöjen omistusosuus oli 26,0 prosenttia (27,7 %) ja suomalaisten yksityishenkilöiden 14,7 prosenttia (12,9 %). Metson tiedossa ei ole yhtiön osakkeiden omistukseen ja äänivallan käyttöön liittyviä sopimuksia.

Liputusilmoitukset

6.8.2012 Cevian Capital II Master Fund L.P. ilmoitti, että sen hallinnoimien rahastojen omistusosuus Metso Oyj:n osakkeista ylitti 5 prosentin kynnyksen 3.8.2012. Cevian Capitalilla oli tuolloin hallussaan 7 790 060 Metson osaketta, mikä vastasi 5,18 prosenttia Metson osakkeiden kokonaismäärästä ja yhtiön äänistä.

18.12.2012 Cevian Capital II Master Fund L.P. siirsi kaikki omistamansa 12 508 060 Metson osaketta Cevian Capital Partners Ltd:lle, joka on Cevian Capital II Master Fund L.P.:n kokonaan omistama tytäryhtiö. Siirron jälkeen Cevian Capital Partners Ltd. omistaa yhteensä 12 508 060 Metson osaketta, mikä vastaa 8,32 prosenttia Metson koko osakekannasta. Osakkeiden siirto ei vaikuttanyt Cevianin rahastojen omistamien osakkeiden kokonaismäärään.

Tämän lisäksi Metsosta yli 5 prosenttia omistava taho on Solidium Oy, 11,1 prosentin osuudellaan osakepääomasta ja äänimäärästä (31.12.2012).

Muista myös

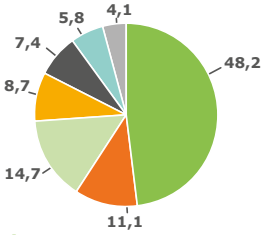
1 Lisää osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä **www.metso.com/palkkiot**
2 Metson suurimmat omistajat ja heidän omistusosuutensa **www.metso.com/omistajat**
3 Ajantasainen tieto Metson ilmoitusvelvollisista sisäpiiriläisistä omistuksineen **www.metso.com/sisapiiri**

Metson suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2012

		Osakkeita ja ääniä	% osakekannasta ja äänimäärästä
1	**Solidium Oy**	**16 695 287**	**11,1**
2	**Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen**	**3 756 964**	**2,5**
3	**Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma**	**2 908 465**	**1,9**
4	**Nordea-rahastot**	**2 561 906**	**1,7**
	Nordea Suomi -sijoitusrahasto	920 000	0,6
	Nordea Nordenfonden	804 458	0,5
	Nordea Pro Suomi -sijoitusrahasto	365 000	0,2
	Nordea Pohjoismaat -sijoitusrahasto	251983	0,2
	Nordea Suomi -indeksirahasto	116 220	0,1
	Nordea Teknologia -sijoitusrahasto	43 400	0,0
	Nordea Suomi -erikoissijoitusrahasto	38 200	0,0
	Nordea Private Banking Focus Suomi -erikoissijoitusrahasto	22 645	0,0
5	**Valtion Eläkerahasto**	**2 040 000**	**1,4**
6	**Mandatum Henkivakuutusyhtiö**	**1 525 000**	**1,0**
7	**OP -rahastot**	**1 495 000**	**1,0**
	OP-Focus -erikoissijoitusrahasto	630 000	0,4
	OP-Delta -sijoitusrahasto	540 000	0,4
	OP-Suomi Arvo -rahasto	245 000	0,2
	OP-Eurooppa Kasvu -sijoitusrahasto	80 000	0,1
8	**Keva**	**1 362 233**	**0,9**
9	**Svenska litteratursällskapet i Finland r.f.**	**1 181 076**	**0,8**
10	**Odin-rahastot**	**919 596**	**0,6**
	Odin Norden -rahasto	678 172	0,5
	Odin Finland -rahasto	241 424	0,2
	10 suurinta ryhmää yhteensä	**34 445 527**	**22,9**
	Hallintarekisteröidyt osakkeet *)	68 247 133	45,4
	Muut osakkeenomistajat	47 053 894	31,3
	Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	592 222	0,4
	Yhteistilillä	9 480	0,0
	Yhteensä	**150 348 256**	**100,0**

*) Osakkeenomistaja on velvollinen ilmoittamaan omistusosuuksiensa muutoksista liputusilmoituksella, kun omistusosuus on saavuttanut, ylittänyt tai alittanut viisi prosenttia Metson äänimäärästä tai osakepääomasta. Ajantasainen lista kaikista tehdyistä liputusilmoituksista löytyy osoitteesta www.metso.com/liputukset.

Osakkeenomistajat omistajaryhmittäin 31.12.2012



- Hallintarekisteröidyt ja ulkomaalaiset omistajat 48,2 % (48,3 %)
- Solidium Oy 11,1 % (11,1 %)
- Yksityissijoittajat 14,7 % (12,9 %)
- Julkisyhteisöt 8,7 % (12,4 %)
- Rahoitus- ja vakuutuslaitokset 7,4 % (6,3 %)
- Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt 5,8 % (5,4 %)
- Yritykset ja asuntoyhteisöt 4,1 % (3,6 %)

Osakkeiden määrän ja osakepääoman muutokset

		Osakkeiden määrä	Muutos osakkeiden määrässä	Osake-pääoma, euroa	Muutos osakepää-omassa, euroa
2001	Valmet Oyj:ltä periytyneillä Metso 1994-optiooikeuksilla vuoden aikana merkityt uudet osakkeet.	136 250 545	793 270	231 625 926,50	1 348 559,00
2005	Metso 2000A/B- ja 2001 A/B-optio-oikeuksilla vuoden aikana merkityt uudet osakkeet.	141 654 614	5 404 069	240 812 843,80	9 186 917,30
2006	Metso 2003A-optio-oikeuksilla vuoden aikana merkityt uudet osakkeet.	141 719 614	65 000	240 923 343,80	110 500,00
2007	Metso 2003A-optio-oikeuksilla vuoden aikana merkityt uudet osakkeet.	141 754 614	35 000	240 982 843,80	59 500,00
2008	Ei muutoksia osakkeiden määrässä tai osake-pääomassa.	141 754 614	-	240 982 843,80	-
2009	Tamfelt-yrityshankinnan maksuna liikkeelle lasketut osakkeet.	150 348 256	8 593 642	240 982 843,80	-
2010–2012	Ei muutoksia osakkeiden määrässä tai osake-pääomassa.	150 348 256	-	240 982 843,80	-

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2012

Number of shares	Omistajien määrä	%-osuus omistajista	Osake- ja äänimäärä kappaletta	%-osuus osakekannasta ja äänimäärästä
1–100	22 216	40,4	1 169 532	0,8
101–500	21 236	40,3	5 503 063	3,6
501–1 000	5 420	9,8	4 077 458	2,7
1 001–5 000	4 246	7,8	8 811 315	5,9
5 001–10 000	458	0,8	3 283 707	2,2
10 001–50 000	340	0,7	7 119 630	4,7
50 001–100 000	42	0,1	3 027 955	2,0
100 001–500 000	50	0,1	10 951 414	7,3
–yli 500 001	19	0,0	37 555 347	25,0
Yhteensä	54 027	100	81 499 421	54,2
Hallintarekistereissä olevat osakkeet	20		68 247 133	45,4
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet			592 222	0,4
Yhteistilillä			9 480	0,0
Liikkeeseenlaskettu määrä			**150 348 256**	**100,0**

Tilintarkastuskertomus

Metso Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Metso Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2012. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Muut lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä, 20. helmikuuta 2013

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Roger Rejström
KHT

Metso Oyj
Konsernihallinto
Fabianinkatu 9 A, PL 1220
00101 Helsinki
puhelin 020 484 100
faksi 020 484 101
www.metso.com

Tietoa tästä raportista

Konsepti, graafinen suunnittelu ja tuotanto
Miltton Oy
Paperi
MultiArt Silk 300 g
MultiArt Silk 115 g
Paino
Libris

Raportissa käytetty paperi ja paperin valmistuksessa käytetty sellu on tuotettu Metson valmistamilla koneilla ja laitteilla. Raportti on painettu MultiArt Silk -paperille, jotka on sertifioitu FSC-ympäristömerkin vaatimusten mukaisesti ja täyttää Joutsenmerkin ympäristövaatimukset. FSC-merkki osoittaa puuraaka-aineen olevan kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti hoidetuista metsistä. Painotyössä käytetyt painovärit ja kemikaalit ovat Joutsenmerkin vaatimusten mukaisia. Painoväri on kasviöljypohjaista, ja myös muiden materiaalien käytössä suositaan kierrätettäviä ja ympäristöystävällisiä tuotteita. Libris Oy:n toiminta on ISO 9001 ja ISO 14001-sertifioitu.

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C043113

YMPÄRISTÖMERKKI
MILJÖMÄRKT
441 014
Painotuote

Metson 30 000 osaajaa yli 50 maassa edistävät asiakkaidemme kannattavuutta ja kestävää kehitystä ympäri maailman.

Metso Oyj | Fabianinkatu 9 A, PL 1220, 00101 Helsinki
puhelin 020 484 100 | faksi 020 484 101 | www.metso.com

www.metso.com/2012

www.metso.com