



Metso Oyj:n  
tilinpäätös  
vuodelta 2009

Y-tunnus 1538032-5  
Kotipaikka Helsinki

## SISÄLLYSLUETTELO

### **Konsernitilinpäätös**

Hallituksen toimintakertomus .....	2
Osakkeet ja osakkeenomistajat .....	20
Konsernin tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma .....	25
Konsernin tase .....	26
Konsernin rahavirtalaskelma .....	28
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista .....	30
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot .....	31
Käytetyt valuuttakurssit .....	102
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut .....	103
Osakekohtaiset tunnusluvut .....	105
Tunnuslukujen laskentakaavat .....	106

### **Emoyhtiön tilinpäätös**

Tuloslaskelma .....	107
Tase .....	108
Rahoituslaskelma .....	109
Tilinpäätöksen liitetiedot .....	110

### **Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset .....**

**120**

### **Tilinpäätösmerkintä .....**

**120**

### **Luettelo emoyhtiössä käytetyistä kirjanpitokirjoista .....**

**121**

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Hallituksen toimintakertomus

#### Toimintaympäristö ja tuotteiden kysyntä vuonna 2009

Toimintaympäristömme jatkui vaativana koko vuoden. Asiakkaamme olivat maailmantalouden kasvun supistumisen ja rahoitusmarkkinoiden epävarmuuden seurauksena varovaisia investointipäätöksissään. Joillakin asiakasteollisuusillamme oli vuoden viimeisellä neljänneksellä nähtävissä ensimmäisiä merkkejä elpymisestä. Uusilaitekaupparamme ja projektiliiketoimintamme kysyntätilanne oli erityisen vaikea. Asiakkaidemme alhaisten kapasiteetin käyttöasteiden seurauksena myös jälki-markkinapalveluidemme kysyntä laski, mutta pysyi laajan asentamamme laitekannan ansiosta tyydyttävänä. Useiden maiden käynnistämällä, lähinnä infrastruktuurin kehittämiseen liittyvillä talouden tukitoimilla on toistaiseksi ollut Kiinaa lukuun ottamatta vähäinen vaikutus tuotteidemme kysyntään.

Uusien laitteiden kysynnän alentuminen ja toimittajien tilauskantojen purkautuminen johtivat vuoden jälkipuoliskolla hintakilpailun kiristymiseen kaikissa asiakassegmenteissä. Tätä tasapainotti osittain hankintakustannusten lasku, joka aiheutui raaka-aine- ja komponenttitoimittajien sekä alihankkijoiden keskinäisen kilpailun kiristymisestä.

Valtaosa kaivosyhtiöistä leikkasi vuoden alkupuolella huomattavasti investointisuunnitelmiaan ja rajoitti tuotantoaan. Mineraalien ja metallien kysynnän ja hinnan myönteinen kehitys vuoden aikana johti kuitenkin vuoden loppupuolella kaivoslaitteiden tarjouspyyntöjen lisääntymiseen. Maarakennusteollisuudessa murskeentuotantoon liittyvien laitteiden kysyntä oli heikkoa läpi koko vuoden.

Useiden maiden asettamat uusiutuvien energialähteiden käytön lisäämistavoitteet tukivat biomassan ja jätteen käyttöön pohjautuvien voimalaitosten kysyntää, mutta projektien toteutuminen on lykkäytynyt lähinnä rahoituksen rajallisen saatavuuden takia. Vuoden loppupuolella rahoituksen saatavuus kuitenkin helpottui johtaen useaan uuteen tilaukseen viimeisen neljänneksen aikana. Automaattioratkaisujen kysynnälle tärkeä öljy- ja kaasuteollisuus leikkasi vuoden alussa selvästi investointejaan. Samalla paperi- ja selluteollisuuden investoinnit olivat erittäin alhaisella tasolla, mikä laski automaattioratkaisujen kysyntää selvästi edellisestä vuodesta. Vuoden loppupuolella oli nähtävissä merkkejä öljy- ja kaasuteollisuuden kysyntätilanteen varovaisesta paranemisesta. Metallinkierrätyslaitteiden kysyntä jatkui heikkona romumetallin matalan hinnan ja teräksen tuotannon vähenemisen vuoksi erityisesti Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Voimantuotannon ja automaattioratkaisujen palveluliiketoiminnan kysyntä oli tyydyttävää ja metallinkierrätyksen heikkoa.

Kiinassa toteutetut talouden elvytystoimenpiteet piristivät paperin ja kartongin valmistuslinjojen kysyntää toisen ja kolmannen neljänneksen aikana. Muualla maailmassa paperi- ja kartonkilinjojen kysyntä jatkui koko vuoden heikkona. Kokonaisten kuitulinjojen kysyntä pysyi alhaisena koko vuoden. Vuoden loppupuolella kuitulinjojen uudistusprojektien kysyntä kuitenkin parani, johtaen useampaan pieneen ja keskisuureen uudistusprojektitilaukseen vuoden viimeisellä neljänneksellä. Pehmopaperikoneiden kysyntä oli tyydyttävää. Massa- ja paperiteollisuuden kapasiteetin käyttöasteet pysyivät koko vuoden matalina. Tämän seurauksena palveluliiketoiminnan kysyntä oli heikkoa piristyen kuitenkin hieman vuoden loppua kohti.

#### Saadut tilaukset ja tilauskanta

Vuoden 2009 aikana saimme uusia tilauksia 4 358 miljoonan euron arvosta eli 32 prosenttia vertailukautta vähemmän. Tilausmäärät vahvistuivat vuoden loppua kohti ja viimeinen neljännes olikin selvästi vahvin uusissa tilauksissa. Aikaisemmin saatuja tilauksia peruuntui vuoden aikana 335 miljoonaa euroa. Nämä tilausten peruuntumiset on poistettu suoraan tilauskannastamme, eikä niillä ole vaikutusta vuoden 2009 raportoituihin saatuihin tilauksiin eikä myöskään vertailukauteen. Peruuntumisista lähes 200 miljoonaa euroa liittyy Zhanjiang Chenmingin selluprojektiin, noin 65 miljoonaa euroa Maarakennus-liiketoimintalinjaamme, noin 48 miljoonaa euroa Kaivosala-liiketoimintalinjaamme ja noin 28 miljoonaa euroa Kierrätys-liiketoimintalinjaamme.

Tilauksia saatiin euromääräisesti eniten Kiinasta, Yhdysvalloista ja Suomesta. Näiden maiden yhteenlaskettu osuus kaikista saaduista tilauksista oli 39 prosenttia. Maailmantalouden voimakkaan

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

heikentymisen seurauksena uusien tilausten määrä laski vertailukauteen nähden kaikilla raportointisegmenteillä ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Kehittyvien markkinoiden osuus saaduista tilauksistamme oli 48 prosenttia (2008: 48 %).

Tilauksentamme oli joulukuun lopussa 3 415 miljoonaa euroa, mikä on 16 prosenttia vuoden 2008 lopun tilauksentamme pienempi. Tilauksentamme olleet epävarmuudet pienenevät viimeisen neljänneksen aikana noin 100 miljoonalla eurolla asiakkaiden käynnistettyä aiemmin pysäyttämäänsä projekteja. Noin 2,7 miljardia euroa joulukuun lopun tilauksentamme toimituksista arvioidaan ajoittuvan vuodelle 2010 ja noin 700 miljoonaa euroa näistä on palveluliiketoiminnan tilauksia. Tilauksentamme sisältyy noin 500 miljoonan euron arvosta projekteja, joiden toimitusten ajoitukseen liittyy jonkin verran epävarmuutta ja jotka tullaan tämän hetkisen arvion mukaan toimittamaan vuoden 2010 jälkeen. Näihin projekteihin sisältyy muun muassa sellutehdasprojekti Fibrialle, Brasiliaan.

Saadut tilaukset raportointisegmenteittäin:

	2007		2008		2009	
	Milj. e	%	Milj. e	%	Milj. e	%
Kaivos- ja maarakennusteknologia	2 776	39	2 709	42	1 660	38
Energia- ja ympäristötekniologia	1 884	27	1 658	26	1 297	30
Paperi- ja kuituteknologia	2 293	33	2 021	31	1 384	31
Valmet Automotive	85	1	65	1	56	1
Raportointisegmenttien väliset saadut tilaukset	-73		-69		-39	
<b>Yhteensä</b>	<b>6 965</b>	<b>100</b>	<b>6 384</b>	<b>100</b>	<b>4 358</b>	<b>100</b>

Saadut tilaukset markkina-alueittain:

	2007		2008		2009	
	Milj. e	%	Milj. e	%	Milj. e	%
Eurooppa	3 135	44	2 375	38	1 580	36
Pohjois-Amerikka	1 033	15	1 070	17	796	18
Etelä- ja Väli-Amerikka	818	12	1 056	16	510	12
Aasia ja Tyynenmeren alue	1 514	22	1 476	23	1 220	28
Muu maailma	465	7	407	6	252	6
<b>Yhteensä</b>	<b>6 965</b>	<b>100</b>	<b>6 384</b>	<b>100</b>	<b>4 358</b>	<b>100</b>

### Liikevaihto

Liikevaihtomme laski vuoden 2009 aikana vertailukaudesta 22 prosenttia ja oli 5 016 miljoonaa euroa (2008: 6 400 milj. e). Liikevaihto laski kaikissa raportointisegmenteissä; Kaivos- ja maarakennusteknologiassa 20 prosenttia, Energia- ja ympäristötekniologiassa 14 prosenttia ja Paperi- ja kuituteknologiassa 31 prosenttia. Palveluliiketoimintamme liikevaihto laski 12 prosenttia, ja sen osuus kokonaisliikevaihdosta oli 41 prosenttia (2008: 37 %).

Liikevaihdolla mitattuna suurimmat maat olivat Yhdysvallat, Kiina ja Saksa, joiden yhteenlaskettu osuus kokonaisliikevaihdostamme oli noin 29 prosenttia.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Liikevaihto raportointisegmenteittäin:

	2007		2008		2009	
	Milj. e	%	Milj. e	%	Milj. e	%
Kaivos- ja maarakennusteknologia	2 330	37	2 586	40	<b>2 075</b>	<b>41</b>
Energia- ja ympäristötekniologia	1 543	25	1 775	27	<b>1 523</b>	<b>30</b>
Paperi- ja kuituteknologia	2 364	37	2 044	32	<b>1 408</b>	<b>28</b>
Valmet Automotive	85	1	65	1	<b>56</b>	<b>1</b>
Raportointisegmenttien välinen laskutus	-72		-70		<b>-46</b>	
<b>Yhteensä</b>	<b>6 250</b>	<b>100</b>	<b>6 400</b>	<b>100</b>	<b>5 016</b>	<b>100</b>

Liikevaihto markkina-alueittain:

	2007		2008		2009	
	Milj. e	%	Milj. e	%	Milj. e	%
Eurooppa	2 551	40	2 680	41	<b>2 167</b>	<b>44</b>
Pohjois-Amerikka	1 049	17	1 015	16	<b>774</b>	<b>15</b>
Etelä- ja Väli-Amerikka	859	14	770	12	<b>609</b>	<b>12</b>
Aasia ja Tyynenmeren alue	1 488	24	1 516	24	<b>1 080</b>	<b>21</b>
Muu maailma	303	5	419	7	<b>386</b>	<b>8</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>6 250</b>	<b>100</b>	<b>6 400</b>	<b>100</b>	<b>5 016</b>	<b>100</b>

### Taloudellinen tulos

Vuoden 2009 tuloksemme ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoa (EBITA) heikkeni vertailukaudesta ja oli 334,3 miljoonaa euroa eli 6,7 prosenttia liikevaihdosta (2008: 680,9 milj. e ja 10,6 %). Tuloksemme sisältää kapasiteetin sopeutustoimenpiteisiin liittyviä kertaluonteisia kustannuksia noin 75 miljoonaa euroa, joista noin 42 miljoonaa euroa kohdistuu Paperi- ja kuituteknologiaan, noin 22 miljoonaa euroa Kaivos- ja maarakennusteknologiaan ja noin 11 miljoonaa euroa Energia- ja ympäristötekniologiaan. EBITA ennen näitä kertaluonteisia kapasiteetin sopeuttamiskustannuksia oli 409,0 miljoonaa euroa eli 8,2 prosenttia liikevaihdosta. Muita tulokseemme sisältyviä merkittäviä kertaluonteisia eriä olivat noin 23 miljoonan euron myyntivoitto Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj:n osakkeiden myynnistä, 9 miljoonan euron kertaluonteinen kulu valuuttasuojauksen purkamisesta liittyen kiinalaisen asiakkaamme Zhanjiang Chenmingin sellutehdasprojektin peruuntumiseen ja 4 miljoonan euron luottotappiovaraus liittyen kahden paperiteollisuusasiakkaamme konkurssimenettelyn käynnistymiseen.

Kaivos- ja maarakennusteknologian EBITA ennen kertaluonteisia kapasiteetin sopeuttamiskustannuksia oli 224,7 miljoonaa euroa vuonna 2009 eli 10,8 prosenttia liikevaihdosta, laskien 38 prosenttia vuodesta 2008. Kannattavuuden heikkenemiseen vaikuttivat lähinnä 20 prosenttia laskeneet toimitusvolyymit, tuotantoyksiköiden alhainen kapasiteetin käyttöaste ja kiristynyt hintakilpailu.

Energia- ja ympäristötekniologian EBITA ennen kertaluonteisia kapasiteetin sopeuttamiskustannuksia oli 147,5 miljoonaa euroa eli 9,7 prosenttia liikevaihdosta, mikä oli 26 prosenttia edellisvuotta heikompi. Kannattavuuden heikentyminen johtui laskeneista toimitusmääristä ja joidenkin tuotantoyksiköiden alhaisista kapasiteetin käyttöasteista sekä loppuvuotta kohden tiukentuneista hinnoittelusuhteista.

Paperi- ja kuituteknologian EBITA ennen kertaluonteisia kapasiteetin sopeuttamiskustannuksia oli 58,2 miljoonaa euroa eli 4,1 prosenttia liikevaihdosta, mikä oli 60 prosenttia edellisvuotta heikompi. Kannattavuuden heikentyminen johtui 31 prosenttia alhaisemmasta liikevaihdosta ja matalasta kapasiteetin käyttöasteesta.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Vuonna 2009 liikevoittomme oli 293,6 miljoonaa euroa eli 5,9 prosenttia liikevaihdosta (2008: 637,2 milj. e ja 10,0 %). Liikevoitto ennen kertaluonteisia kapasiteetin sopeuttamistoimiin liittyviä kustannuksia oli 368,3 miljoonaa euroa eli 7,3 prosenttia liikevaihdosta.

Nettorahoituskulumme vuonna 2009 olivat 72 miljoonaa euroa (2008: 89 milj. e). Vaikka kassatilanteemme oli vahva läpi koko vuoden, bruttovelkamme määrä oli vuotta 2008 korkeampi. Tämä kasvatti korkokulujamme ja ne olivat 75 miljoonaa euroa (2008: 71 milj. e).

Tuloksemme ennen veroja oli 222 miljoonaa euroa (548 milj. e), ja vuonna 2009 veroasteemme oli 32 prosenttia (2008: 29 %). Veroihin sisältyy 6 miljoonan euron verovaraus liittyen Brasilian toimintojemme verotukseen vuosilta 1995–96. Tämä nosti veroastettamme noin 3 prosenttiyksikköä.

Vuodelta 2009 osakkeenomistajille kuuluva tulos oli 150 miljoonaa euroa (389 milj. e) eli osakekohtaisesti 1,06 euroa (2,75 e/osake). Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja oli 10,0 prosenttia (23,2 %) ja oman pääoman tuotto (ROE) oli 9,8 prosenttia (26,0 %). Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut vuosilta 2005–2009 on esitetty sivuilla 103–104.

### Kassavirta ja rahoitus

Vuonna 2009 liiketoiminnan rahavirta oli 770 miljoonaa euroa (2008: 137 milj. e).

Yksi päätavoitteistamme on ollut vapauttaa ainakin 500 miljoonaa euroa varoja nettokäyttöpääomasta vuosina 2009–2010. Työmme on tuottanut tulosta ja onnistuimme vapauttamaan nettokäyttöpääomaa 518 miljoonaa euroa jo vuoden 2009 aikana. Varastoista purkautui 530 miljoonaa euroa ja myyntisaatavista 272 miljoonaa euroa. Samaan aikaan ostovelkojen määrä pieneni 173 miljoonaa euroa ja saatujen ennakoiden määrä 160 miljoonaa euroa. Kaivos- ja maarakennusteknologian varastoista on vuoden alusta alkaen purkautunut yhteensä 360 miljoonaa euroa varastojen hallintaohjelman tuloksena.

Voimakkaan nettokäyttöpääoman vapauttamisen ja investointien matalan tason tuloksena vapaa kassavirta vuonna 2009 oli vahva, 717 miljoonaa euroa (2008: 29 milj. e).

Korolliset nettovelat pienenevät merkittävästi ja olivat vuoden lopussa 583 miljoonaa euroa (31.12.2008: 1 099 milj. e). Vähennys johtui lähinnä voimakkaasta nettokäyttöpääoman vapautumisesta.

Seuraavien 12 kuukauden aikana erääntyvän lyhytaikaisen velan määrä oli joulukuun lopussa 242 miljoonaa euroa. Siitä 17 miljoonaa euroa koostuu Suomen markkinoilla liikkeeseen lasketuista yritystodistuksista, 173 miljoonaa euroa on pitkäaikaisten lainojen lyhennyseriä ja loput tytäryhtiöiden paikallista käyttöpääomarahoitusta, lähinnä Brasiliassa.

Hankimme uutta 4–5 vuoden kuluttua erääntyvää pitkäaikaista velkaa yhteensä 365 miljoonaa euroa. Suurin yksittäinen erä oli Euro Medium Term Note -lainaohjelman (EMTN) puitteissa toteutettu viisivuotinen 200 miljoonan euron rahoitusjärjestely. Uudet lainat on tarkoitettu ensisijaisesti nykyisten velkojemme jälleensuorittamiseen ja eräpäivärahenteen pidentämiseen. Tämän uuden pitkäaikaisen lainan määrä ylittää aiempien lainojemme lyhennykset vuoden 2011 puoliväliin saakka. Vuoden lopussa rahavaramme olivat yhteensä 976 miljoonaa euroa, josta 249 miljoonaa euroa on sijoitettu rahoitusinstrumentteihin, joiden maturiteetti sijoitushetkellä oli yli kolme kuukautta, ja loput 727 miljoonaa euroa esitetään rahoissa ja pankkisaamisissa. Syndikoitu 500 miljoonan euron valmiusluottositoumus on käytettävissä vuoden 2011 lopulle, eikä siitä ole tällä hetkellä nostettu lainaa. Metson likviditeetti tilanne on hyvä.

Huhtikuussa, varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen maksoimme vuodelta 2008 osinkoja 99 miljoonaa euroa.

Nettovelkaantuneisuusasteemme parantui vuoden aikana vahvan liiketoiminnan kassavirran ja pienempien investointikustannusten myötä selvästi, ja oli joulukuun lopussa 32,5 prosenttia (75,7 %). Omavaraisuusasteemme oli vuoden lopussa 35,7 prosenttia (30,9 %). Osakevaihtona toteutettu

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Tamfelt-yrityshankinta vahvisti omavaraisuusastettamme noin 2 prosenttiyksikköä ja pienensi nettovelkaantuneisuusastettamme 3 prosenttiyksikköä.

### Investoinnit

Vuoden 2009 bruttoinvestointimme ilman yrityshankintoja laskivat 54 prosenttia vertailukaudesta ja olivat 117 miljoonaa euroa (2008: 255 milj. e). Ylläpitoinvestointien osuus oli 52 prosenttia eli 61 miljoonaa euroa. Pidimme uusien investointien päätöskriteerit tiukkoina ja siirsimme joitakin vuosina 2007–2008 hyväksytyjä projekteja. Pidämme edelleen uusien investointien päätöskriteerit tiukkoina ja arvioimme vuoden 2010 investointien olevan suunnilleen vuoden 2009 investointien tasolla.

Kiinassa, Shanghaissa, rakennamme Automaatio-liiketoimintalinjalle uusia tehdas- ja toimistotiloja. Intiassa rakennamme erityisesti kaivos- ja maarakennusteollisuutta palvelevaa Metso Park –teollisuuskeskusta Rajasthaniin. Jyväskylässä uudistimme paperiteknologiakeskuksen koekonetta. Kiinaan olemme perustamassa kolmatta massa- ja paperiteollisuuden huoltokeskusta Ziboon. Olemme pidentäneet Metso Park- ja Zibon huoltokeskusinvestointien toteutusajankauluja maailmantalouden kasvun hidastuttua. Kaivos- ja maarakennusteknologiassa sekä Automaatio-liiketoimintalinjalla on käynnissä investoinnit globaaleihin toiminnanohjausjärjestelmiin.

### Yritysostot ja -myynnit sekä yhteisyritykset

Marraskuussa ostimme yhdysvaltalaisen Pacific/Hoe Saw&Knife Companyn päällystys- ja kaavin-teräliiketoiminnan, joka liitettiin Metson Paperi- ja kuituteknologiaan. Ostetun toiminnan liikevaihto on noin 5 miljoonaa dollaria vuodessa.

Lokakuussa ostimme tanskalaisen M&J Industries A/S:n, joka valmistaa liikuteltavia ja kiinteitä kiinteän jätteen murskauslaitoksia. Velaton kauppahinta oli noin 15 miljoonaa euroa. M&J Industries työllistää noin 100 henkilöä ja yhtiön vuosiliikevaihto on noin 30 miljoonaa euroa.

Toukokuussa myimme massa- ja paperiteollisuuden ilmajärjestelmiä valmistavan Metso Paper Turku Works Oy:n Stairon Oy:lle. Ilmajärjestelmätekniikka ja siihen liittyvä liiketoiminta jäivät edelleen Metson omistukseen. Metso Paper Turku Works Oy työllisti 91 henkilöä.

Tammikuussa myimme Oulussa sijaitsevan Paperit-liiketoimintalinjaan kuuluneen komposiitti-valmistusliiketoimintamme ja siihen liittyvän omaisuuden xperion Oy:lle. Myydyn liiketoiminnan vuosiliikevaihto on alle 5 miljoonaa euroa ja henkilömäärä 21.

MW Power Oy, Wärtsilän Biopower-liiketoiminnan ja Metson Heat & Power -liiketoiminnan yhdistämisestä syntynyt yhteisyritys aloitti toimintansa 1.1.2009. Omistamme yrityksestä 60 prosenttia ja se on kokonaan konsolidoitu 1.1.2009 alkaen Voimantuotanto-liiketoimintalinjaamme. Yhteisyritykseen siirtyi noin 116 miljoonan euron tilauskanta Wärtsilä Biopower Oy:stä. Yrityksen liikevaihto vuonna 2009 oli noin 100 miljoonaa euroa ja henkilöstömäärä noin 100.

### Tamfeltin hankinta

Marraskuussa solmimme yhdistymissopimuksen Tamfeltin kanssa, joka on yksi maailman johtavista teknisten tekstiilien toimittajista. Sopimuksen seurauksena teimme julkisen ostotarjouksen kaikista Tamfelt Oyj Abp:n osakkeista. Yritysosto vahvisti palveluliiketoimintaamme erityisesti massa- ja paperiteollisuudessa. Yhdistyminen luo Tamfeltin tuotteille uusia kasvumahdollisuuksia etenkin Euroopan ulkopuolella, missä Metsolla on laaja asennettu konekanta ja myynti- ja palveluverkosto.

Ostotarjous toteutettiin marras–joulukuussa 2009 osakevaihtona, jossa Metso tarjosi jokaista kymmentä Tamfeltin osaketta vastaan kolme uutta Metson osaketta. Osakevaihtotarjous saatiin päätökseen 23.12.2009 ja tarjousaikana hyväksyttiin 95,2 prosenttia vastaava osuus Tamfeltin osakkeista ja äänimäärästä. Metso omisti jo ennen vaihtotarjousta 2,8 prosenttia Tamfeltin osak-

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

keista, arvoltaan 4 miljoonaa euroa. Loput 2 prosenttia Tamfeltin osakkeista tullaan lunastamaan käteisellä Suomen osakeyhtiölaissa säädetyllä tavalla kevään 2010 aikana. Osakevaihdotarjoukseen liittyvässä osakeannissa merkittiin yhteensä 8 593 642 uutta Metson osaketta ja ne merkittiin kaupparekisteriin 28.12.2009. Osakeannin arvo oli 206 miljoonaa euroa, joka vastaa 23,98 euroa osakkeelta, ja se kirjattiin sijoitetun vapaan pääoman rahastoon.

Tamfelt-yrityshankinnan arvo oli 215 miljoonaa euroa, ja hankinnassa siirtyneiden nettovelkojen ollessa 17 miljoonaa euroa, velaton hankintameno oli 232 miljoonaa euroa. Hankintameno ylitti Tamfeltin nettovarallisuuden 117 miljoonalla eurolla, josta hankituille asiakaskunnalle, tilauskannalle ja teknologialle kohdistettiin 53 miljoonaa euroa sekä hankituille rakennuksille 10 miljoonaa euroa. Näistä allokoinneista kirjattiin 16 miljoonaa euroa laskennallista verovelkaa. Liikearvoa kaupasta syntyi 70 miljoonaa euroa. Aineettomia hyödykkeitä ja rakennuksia poistetaan niiden taloudellisena vaikutusaikana. Poistot ovat vuonna 2010 noin 15 miljoonaa euroa, vuosina 2011 ja 2012 noin 7 miljoonaa euroa ja sen jälkeen noin 4 miljoonaa euroa vuodessa. Tamfeltin tase ja henkilöstö on yhdistetty Metson lukuihin 31.12.2009 ja Tamfelt on 1.1. 2010 alkaen toiminnallisesti ja hallinnollisesti osa Metson Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiä.

### Tutkimus ja tuotekehitys

T&K-toimintamme keskittyy moniin kestävän kehityksen kannalta tärkeisiin alueisiin kuten energia- ja raaka-ainetehokkuuteen, kierrätettävien raaka-aineiden hyödyntämiseen, prosessinohjaustekniikkaan sekä entistä enemmän uusiin palveluliiketoiminnan ratkaisuihin, jotka osaltaan tukevat kestävästä kehityksestä. Maailmantalouden taantuman seurauksena olemme keskittyneet T&K-toimintassamme niihin projekteihin, joiden katsomme olevan tärkeimpiä tulevaisuuden kasvumahdollisuuksien hyödyntämiseksi.

Tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 115 miljoonaa euroa eli 2,3 prosenttia konsernin liikevaihdosta vuonna 2009 (2008: 134 milj. e ja 2,1 %). Lisäksi teollisoikeuksista aiheutuneet kulut vuonna 2009 olivat 15 miljoonaa euroa (14 milj. e). Vuonna 2009 tuotekehityksen parissa työskenteli 763 henkilöä (905 henkilöä). Tuotekehitysresurssimme toimivat noin 40:ssä keskenään verkottuneessa yksikössä Euroopassa, Pohjois-Amerikassa, Etelä-Amerikassa ja Aasiassa. Metson henkilöstö teki vuoden aikana noin 620 keksintöilmoitusta (900), jotka johtivat yli 200 kantapatenttihakemukseen (230). Vuoden lopussa patenttisuojan piirissä oli noin 3 000 Metson keksintöä (3 000).

Vuonna 2009 Metso toi markkinoille noin 80 tuoteuutuutta, joista yksi esimerkki oli automaattoratkaisujamme täydentävä DNAmachineAssessor. Se auttaa ennakoimaan laitteiden ylläpitotarpeita ja ehkäisemään häiriöitä tuotannossa. Kehitimme myös uusia prosessien optimointia nostavia murskaus- ja seulontaratkaisuja, jotka parantavat laitteiden käyttöastetta ja ympäristötehokkuutta. Vahvistimme palveluitamme massa- ja paperiteollisuudelle tuomalla markkinoille useita tuotantolinjojen energiankulutusta vähentäviä ja prosessien tehokkuutta parantavia ratkaisuja ja palveluja.

### Ympäristö ja ympäristöteknologia

Metson oman tuotannon ympäristövaikutukset ovat pienet ja liittyvät lähinnä raaka-aineiden kuluutukseen, energiankäyttöön, päästöihin ilmaan, vedenkulutukseen sekä jätteisiin. Kehitämme omaa ympäristöjohtamistamme ja tuotantolaitostemme ekotehokkuutta sekä ympäristötehokkuuteen tähtäävää yhteistyötä alihankkijoiden ja koko toimitusketjun kanssa.

Vuonna 2009 asetimme omalle tuotantotoiminnallemme globaalit energiansäästö- ja hiilidioksidipäästötavoitteet vähentääksemme energiankulutustamme ja päästöjäimme 15 prosenttia vuoteen 2015 ja 20 prosenttia vuoteen 2020 mennessä EU:n tavoitteiden mukaisesti.

Useat Metson teknologiaratkaisut on kehitetty läheisessä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Metson ratkaisut liittyvät muun muassa uusiutuviin energialähteisiin, energiatehokkuuteen asiakkaidemme tuotantoprosesseissa, jätehuoltoon, kierrätykseen, raaka-aineiden ja veden tehokkaaseen hyödyntämiseen, pölyn, melun, hiilidioksidin- sekä hiukkaspäästöjen vähentämiseen ja prosessien opti-



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

mointiin. Noin 60prosenttia Metson liikevaihdosta voidaan luokitella OECD:n määritelmän mukaan ympäristöliiketoiminnaksi.

Aloitimme vuoden aikana useita yhteistyökehityshankkeita kumppaniemme, kuten UPM:n, Fortumin ja VTT:n (Valtion Tutkimuskeskus) kanssa. Nämä hankkeet liittyvät tutkimukseen mm. bioöljyn valmistamiseksi biomassasta ja bioöljyn käytöstä vaihtoehtona fossiilisille polttoaineille sekä happipoltteknologian kehittämiseen. Tämä uusi teknologia mahdollistaa hiilidioksidin talteenoton sähkön ja lämmön tuotannossa. Tarjoamme myös tuotteisiin liittyvää koulutusta, kunnossapitoa ja huoltoa. Näin Metso huolehtii tuotantoprosessien koko elinkaaresta ja edesauttaa ratkaisujen oikeaa ja ympäristön kannalta kestävää käyttöä.

### Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Toimintaamme vaikuttavat erilaiset strategiset, rahoitus-, toiminnalliset sekä vahinkoriskit. Pyrimme hallitsemaan ja rajaamaan riskien mahdollisia haitallisia vaikutuksia. Mikäli riskit 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.

Rahoitusmarkkinoiden epävarmuuden ja maailmantalouden kasvun hidastumisen seurauksena liiketoimintaympäristömme oli vaativa vuonna 2009 ja erityisesti suhdannevaihteluihin ja rahoitukseen liittyvien riskien hallinta korostui. Arvioimme, että liiketoimintaympäristö on edelleen vaativa, vaikka rahoitusmarkkinat ovat vakiintuneet ja on merkkejä asteittaisesta maailmantalouden ja kysynnän elpymisestä.

Tilaukssuhteissamme oleviin projekteihin liittyvät epävarmuudet ovat vähentyneet, mutta arvioimme, että noin 14 prosenttiin tilauksistamme arvosta vuoden 2009 lopussa liittyy toimitusten ajoitukseen liittyvää epävarmuutta. Sovellamme pitkäaikaisiin toimitussopimuksiin osatuloutusmenetelmää, eli tuloutamme pitkäaikaisia toimitussopimuksia projektien edistymisen mukaan. Tyypillisesti asiakasennakon määrä on 10–30 prosenttia projektin arvosta, ja lisäksi asiakas maksaa suorituksia projektin etenemisen mukaan, mikä pienentää selvästi projekteihin liittyvää riskiä ja rahoitustarvettamme. Arvioimme jatkuvasti asiakkaidemme luottokelpoisuutta ja kykyä suoriutua velvoitteistaan. Jos asiakkaallamme on maksuvaikeuksia, neuvottelemme kunkin projektin osalta toteutusaikataulujen ja maksuehtojen mahdollisista muutoksista tai muista tarvittavista toimenpiteistä. Emme pääsääntöisesti rahoita asiakasprojekteja.

Olemme sopeuttaneet kapasiteettiamme ja kustannusrakennettamme nykyistä kysyntää vastavaksi, jotta yhtiö säilyy kilpailukykyisenä. Maailmantalouden kasvun hidastuminen on johtanut kovempaan hintakilpailuun, mitä pystymme osin kompensoimaan matalammilla hankintahinnoilla. Kilpailijakentässämme ei ole tapahtunut vuoden aikana merkittäviä muutoksia, mutta niitä saattaa kuitenkin olla odotettavissa konkurssien, yrityskauppojen ja uusien toimijoiden myötä.

Nettokäyttöpääoma ja investoinnit vaikuttavat oleellisesti rahoituksen riittävyyteen. Olemme menestyksekkäästi vapauttaneet varoja nettokäyttöpääomasta vuoden aikana. Vaikka olemme kehittäneet nettokäyttöpääoman hallintaan liittyviä käytäntöjä, on silti mahdollista, että se alkaa kasvaa jälleen talouskasvun alkaessa. Meillä ei ole meneillään suuria investointihankkeita, ja arvioimme, että meillä on hyvät mahdollisuudet pitää tulevien vuosien investointitasot maltillisina.

Toimintamme jatkuvuuden turvaaminen edellyttää, että rahoitusta on saatavissa riittävästi kaikissa olosuhteissa. Rahoituskriisi, joka edelleen vaikuttaa rahoitusmarkkinoihin, voi vaikeuttaa velkarahoituksen saatavuutta ja/tai nostaa sen hintaa. Arvioimme rahoitusvarojemme, jotka olivat 31.12.2009 yhteensä 976 miljoonaa euroa, sekä nostettavissa olevien luottositoumustemme olevan riittävät yhtiön välittömän maksuvalmiuden turvaamiseksi. Nostettavissa olevat luottositoumukset olivat vuoden lopussa 500 miljoonaa euroa. Pitkäaikaisten velkojemme keskimääräinen

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

takaisinmaksuaika on 3,4 vuotta ja enemmän kuin puolet pitkäaikaisista lainoistamme erääntyy vuoden 2011 jälkeen. Lainoissa ei ole luottoluokitukseen perustuvia ennenaikaisen takaisinmaksun käynnistäviä sopimusvakuuksia. Joihinkin lainasopimuksiin sisältyy pääomarakenteeseen liittyviä ehtoja. Tällä hetkellä täytämme täysin rahoitus sopimuksiimme liittyvät sopimusvakuus- ja muut ehdot ja arvioimme liikkumavaramme näihin liittyen riittäväksi.

Raaka-aineiden ja komponenttien hintamuutokset voivat vaikuttaa kannattavuuteemme. Laskusuhdanteen vallitessa välittömien hankintakustannusten nousuriski tyypillisesti pienenee. Toisaalta osa asiakkaistamme on raaka-aineiden tuottajia, joiden toiminta- ja investointiedellytyksiä laskevat raaka-ainehinnat voivat heikentää.

Taseessamme oli vuoden 2009 lopussa 863 miljoonaa euroa liikearvoa, joka liittyy viimeisten 10 vuoden aikana tehtyihin yritysostoihin. Toimintaympäristössämme tapahtuneiden merkittävien muutosten jälkeen olemme tehneet vuoden 2008 syyskuusta lähtien arvonalennustestauksen vuosineljänneksittäin, emmekä ole havainneet tarvetta arvonalennuksiin. Neljänneksittäin tehtäviin arvonalennustestauksiin sovelletaan samoja periaatteita kuin vuotuisiin testauksiin, ja diskonttokorkoja on muutettu tarpeen mukaan.

Taseemme liikearvosta noin 350 miljoonaa euroa liittyy vuonna 2001 tapahtuneeseen Svedalan oston ja siten Kaivos- ja maarakennusteknologiasegmenttiin sekä Kierrätys-liiketoimintalinjaan. Liikearvosta 260 miljoonaa euroa liittyy vuoden 2006 lopussa Aker Kvaerneriltä ostettuihin Pulping ja Power -liiketoimintoihin, ja se kohdennettiin Voimantuotanto- ja Kuidut -liiketoimintalinjoihin. Liikearvosta 50 miljoonaa euroa liittyy vuonna 2000 ostettuun Beloitin paperikonehuoltotoimintaan, joka kohdennettiin Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiin. Liikearvosta 70 miljoonaa euroa liittyy vuoden 2009 lopussa ostettuun Tamfeltin teollisten tekstiilien liiketoimintaan. Loput liikearvosta liittyy useaan pienempään yritysostoon. Liikevaihtoon ja kannattavuuteen suhteutettuna liikearvon osuus on korkein Voimantuotanto-liiketoiminnassamme, jonka näkymät ovat hyvät uusiutuviin energialähteisiin perustuvan voimantuotannon suotuisista kasvunäkymistä johtuen. Tamfelt-liiketoimintaan liittyvä liikearvo on suhteellisen korkea osakevaihtotarjouksen tekemisen, marraskuussa 2009, ja tarjouksen toteutumisen, joulukuun lopun 2009, välisenä aikana tapahtuneen Metson osakkeen kurssinousun seurauksena.

Rahoitusriskeistä merkittävimpiä ovat valuuttakurssiriskit. Valuuttakurssien vaihtelut voivat vaikuttaa liiketoimintaamme, vaikka toimintamme maantieteellinen laajuus vähentää yksittäisten valuuttojen merkitystä. Talouden yleinen epävarmuus on omiaan lisäämään kurssivaihtelua. Suojaamme sitoviin toimitus- ja hankintasopimuksiin perustuvat valuuttapositiot. Lisäksi Metson yksiköt voivat suojata ennakoituja valuuttamääräisiä kassavirtojaan ottamalla huomioon näiden merkittävyyden, kilpailutilanteen ja muut sopeutumismahdollisuudet.

### Asiakirjojen luovutusvaatimus Yhdysvaltojen oikeusministeriöltä

Metso Minerals Industries, Inc., yhdysvaltalainen tytäryhtiömme, sai marraskuussa 2006 Yhdysvaltojen oikeusministeriön (Department of Justice) Antitrust-divisioonalta asiakirjojen luovutusvaatimuksen, jossa Metso Minerals Industries, Inc:ia pyydetään toimittamaan viranomaisille tiettyjä asiakirjoja. Asiakirjojen luovutusvaatimus liittyy viranomaisten tutkimukseen mahdollisista kilpailuoikeudellisten säännösten rikkomuksista kivenmurkaus- ja seulontalaitteita valmistavan teollisuuden piirissä. Toimimme täydessä yhteistyössä Yhdysvaltain oikeusministeriön kanssa. Metso kirjasi selvityksestä noin 1,5 miljoonaa euroa kuluja vuonna 2009. Tutkimukseen liittyen ei ole kirjattu erillistä varausta tilinpäätökseen 31.12.2009.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Kapasiteetin sopeuttaminen kysyntätilanteeseen

Aloitimme kapasiteetin ja kustannusrakenteemme sopeuttamisen alhaisempaan kysyntään jo vuoden 2008 alkupuolella ja jatkoimme toimenpiteitä vuoden 2009 aikana. Tavoitteenamme on ollut turvata liiketoimintamme kilpailukyky, joustavuus ja kannattavuus. Tämä on tarkoittanut ulkopuolisen työvoiman käytön vähentämistä, pysyviä henkilöstövähennyksiä, väliaikaisia lomautuksia ja lyhennetyn työajan käyttöä, pienempien toimipisteidemme sulkemista ja tiukkaa kustannuskuria läpi koko organisaation.

Arvioimme alunperin, että jos liikevaihtomme laskisi 20–30 prosenttia vuoden 2008 tasosta tämän laskusuhdanteen aikana ja tähtäisimme tyydyttävään kannattavuuteen, meidän pitäisi vähentää vuotuisia kapasiteetikustannuksiamme (kaikki kiinteäluonteiset rakenteeseemme liittyvät kustannukset mukaan lukien kaikki henkilöstökustannukset) noin 500–600 miljoonalla eurolla. Koska todellinen liikevaihtomme lasku on ollut noin 20 prosenttia, emmekä usko sen laskevan edelleen, kapasiteetikustannusten vähennystarve on pienentynyt 400–450 miljoonaan euroon. Arvioimme, että vuoden 2009 loppuun mennessä aloitetuilla toimenpiteillä katamme lähes kokonaan 400–450 miljoonan euron sopeuttamistarpeen, ja että yli puolet säästövaikutuksista toteutui jo vuoden 2009 loppuun mennessä. Yli puolet säästöistä saavutetaan henkilöstövähennyksin ja loput muilla toimenpiteillä. Henkilöstövähennyksin saavutetut kustannussäästöt ovat luonteeltaan pysyvämpiä, kun taas muiden kustannusten odotetaan pääosin palautuvan vähitellen samalle tasolle markkina-aktiiviteetin piristyessä.

Kesäkuun 2008 lopusta vuoden 2009 loppuun mennessä olemme vähentäneet vakituisen henkilöstömme määrää 3 848:lla. Lisäksi on tehty jo päätöksiä tai neuvotteluja on meneillään edelleen vähentää henkilöstömme määrää 760 henkilöllä vuoden 2010 ensimmäisellä puoliskolla. Kaikkiaan arvioimme henkilöstömäärämme pienenevän noin 4 600 henkilöllä vuoden 2008 kesäkuusta vuoden 2010 puoliväliin mennessä. Vähennyksestä noin 3 000 tapahtuu Suomessa ja Ruotsissa.

Näihin irtisanomisiin ja yksiköiden sulkemisiin liittyen kirjasimme vuoden 2009 aikana noin 75 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset.

Vuonna 2009 kiinteät myynnin ja hallinnon yleiskustannukset laskivat 140 miljoonalla eurolla verrattuna vuoteen 2008. Hankinnan ja valmistuksen yleiskustannuksiin liittyvät henkilöstökulut laskivat noin 100 miljoonalla eurolla. Lisäksi olemme saavuttaneet säästöjä muissa kiinteissä valmistuksen ja hankinnan kustannuksissa.

Kaivos- ja maarakennusteknologian henkilöstömäärä laski yli 15 prosenttia, eniten Suomessa, Brasiliassa ja Yhdysvalloissa. Energia- ja ympäristöteknologian henkilöstömäärä laski Suomessa ja Yhdysvalloissa. Paperi- ja kuituteknologian henkilöstömäärä laski erityisesti Suomessa ja Ruotsissa. Oheisessa taulukossa on eritelty kapasiteetin sopeuttamistoimenpiteisiin liittyvät henkilöstövähennykset.

	Kaivos- ja maarakennus- teknologia	Energia- ja ympäristö- teknologia	Paperi- ja kuitu- teknologia	Metso
Henkilöstö 30.6.2008	10 503	6 311	10 089	28 069
Yritysosot, heinäkuu 2008 – joulukuu 2009	590	223	2 421	3 234
Yritysmyynnit, heinäkuu 2008 – joulukuu 2009	-	-	-289	-289
<b>Vertailukelpoinen henkilöstömäärä</b>	<b>11 093</b>	<b>6 534</b>	<b>12 221</b>	<b>31 014</b>
Henkilöstömäärä 31.12.2009	9 541	6 060	10 459	27 166
<b>Todellinen vähennys, heinäkuu 2008 – joulukuu 2009</b>	<b>1 552</b>	<b>474</b>	<b>1 762</b>	<b>3 848</b>
Arvioidut vähennykset päätetyistä ja käynnissä olevista hankkeista	200	170	390	760
<b>Päätetyt henkilöstövähennykset yhteensä</b>	<b>1 752</b>	<b>644</b>	<b>2 152</b>	<b>4 608</b>
<b>Lomautukset miestyövuosissa</b>				<b>600</b>

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Henkilöstö

Palveluksessamme oli vuoden lopussa 27 166 henkilöä, mikä oli 2 156 henkilöä vähemmän kuin vuoden 2008 lopussa (31.12.2008: 29 322 henkilöä). Henkilöstömäärä väheni kaikissa raportointi-segmenteissä ja erityisesti Suomessa ja Ruotsissa kapasiteetin sopeuttamistoimenpiteiden seurauksena. Vuoden aikana tehdyt yritysostot toivat noin 1 600 uutta työntekijää Metsoon. Kun huomioidaan yritysostojen vaikutus, henkilöstömäärä laski noin 3 750 henkilöllä. Kehittyvillä markkinoilla työskentelevän henkilöstömme osuus pysyi edellisvuoden tasolla ja oli 31 prosenttia. Tammi-joulukuussa palveluksessamme oli keskimäärin 27 813 henkilöä.

Kaivos- ja maarakennusteknologia työllisti 35 prosenttia, Energia ja ympäristöteknologia 22 prosenttia ja Paperi- ja kuituteknologia 39 prosenttia sekä Valmet Automotive, palvelukeskukset ja konsernihallinto 4 prosenttia henkilöstöstämme. Eniten metsolaisia työskenteli Suomessa, Yhdysvalloissa, Ruotsissa, Kiinassa ja Brasiliassa. Näissä maissa oli 69 prosenttia koko Metso-konsernin henkilöstöstä.

Vaativasta toimintaympäristöstä huolimatta jatkoimme globaalien henkilöstöjohtamiskäytäntöjemme ja niitä tukevien prosessien, järjestelmien ja organisaation uudistamista. Veimme läpi keskeiset koulutusohjelmamme ja jatkoimme työturvallisuuden kehittämistä.

Vuonna 2009 päätimme uusista koko konsernin kattavista työturvallisuustavoitteista. Asetimme yhteiseksi työturvallisuustavoitteeksi jokaiselle Metson yksikölle alle 10 sairauspoissaoloihin johtanutta onnettomuutta miljoonaa työtuntia kohden vuoteen 2012 mennessä.

Metsossa palkan määräytymisen perusteina ovat paikalliset ja yksilölliset sopimukset, tehtävässä suoriutuminen sekä tehtävien vaativuus. Peruspalkkaa täydentävät tuloksiin sidotut palkkiojärjestelmät. Vuonna 2009 palkkoja maksettiin yhteensä 991 miljoonaa euroa (2008: 1 066 milj. e).

Henkilöstö alueittain:

	31.12.2007	31.12.2008	31.12.2009	Muutos %
Suomi	9 386	9 252	8 746	-5
Muut Pohjoismaat	3 602	3 332	2 995	-10
Muu Eurooppa	3 183	3 842	3 678	-4
Pohjois-Amerikka	3 865	3 964	3 428	-14
Etelä- ja Väli-Amerikka	2 675	2 991	2 618	-12
Aasia ja Tyynenmeren alue	2 705	4 469	4 316	-3
Muu maailma	1 421	1 472	1 385	-6
<b>Yhteensä</b>	<b>26 837</b>	<b>29 322</b>	<b>27 166</b>	<b>-7</b>

### Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmistämme

Olemme laatineet erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä suomalaisten listayhtiöiden hallinnointikoodin suosituksen mukaisesti, ja se kattaa myös muita keskeisiä hallinnon osa-alueita. Selvitys sisältyy vuosikertomukseemme, mutta julkaistaan erillään hallituksen toimintakertomuksesta. Se on saatavissa myös verkkosivustoltamme osoitteesta [www.metso.com/sijoittajat](http://www.metso.com/sijoittajat).

### Muutoksia ylimmässä johdossamme

Perttu Louhiluoto nimitettiin heinäkuussa Kaivos- ja maarakennusteknologian EMEA-markkina-alueesta vastaavaksi johtajaksi ja uuden tehtävänsä myötä hän jäi pois Metson johtoryhmästä ja Metson ylimmän johdon foorumista (Metso Executive Forum, MEF).

Heinäkuussa konsernin henkilöstöjohtaja, Merja Kamppari nimitettiin jäseneksi MEF:iin. Kierrätysliiketoimintamme aiempi johtaja Heinz Gerdes jäi eläkkeelle vuoden 2009 lopussa ja jäi samalla pois MEF:istä.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Metson Paperi- ja kuituteknologian Etelä-Amerikan aluejohtaja Celso Tacla nimitettiin MEF:in uudeksi jäseneksi 22.1.2010 alkaen.

### Taloudelliset tavoitteet ja osinkopolitiikka

Vuotuisen strategiakerroksemme yhteydessä elokuussa arvioimme pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteemme ja ne pidettiin ennallaan. Lisätietoja taloudellisista tavoitteista saa verkkosivustoltamme: [www.metso.com/sijoittajat](http://www.metso.com/sijoittajat)

### Varsinaisen yhtiökokouksemme päätökset

Varsinainen yhtiökokouksemme vahvisti 31.3.2009 vuoden 2008 tilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotukset, jotka koskivat hallituksen valtuuttamista päättämään omien osakkeiden hankkimisesta, osakeannista ja erityisten oikeuksien antamisesta.

Yhtiökokous päätti maksaa osinkoa 31.12.2008 päättyneeltä tilikaudelta 0,70 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin 15. 4. 2009. Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 0,68 euroa/osake lisäosingon maksamisesta vuoden loppuun mennessä yhtiön markkinanäkymien ja taloudellisen tilanteen sitä puoltaessa. Heinäkuussa 2009 hallitus päätti olla jakamatta lisäosinkoa. Metson taloudellinen tulos ja taloudellinen asema olivat tuolloin vakaat ja kehittyneet Metson johdon odotuksien mukaisesti, mutta markkinanäkymät vuodelle 2010 jatkuvat epävarmoina.

Yhtiökokous valitsi hallituksemme puheenjohtajaksi Jukka Viinaseen ja varapuheenjohtajaksi Jaakko Rauramon. Uudeksi hallituksemme jäseneksi valittiin Pia Rudengren. Hallituksemme jäsenenä jatkoivat Maija-Liisa Friman, Christer Gardell, Arto Honkaniemi ja Yrjö Neuvo. Hallituksemme pitkäaikainen puheenjohtaja Matti Kavetvuo oli ilmoittanut, ettei ole käytettävissä uutta hallitusta valittaessa. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 92 000 euroa, varapuheenjohtajalle 56 000 euroa ja jäsenille 45 000 euroa vuodessa, minkä lisäksi heille maksetaan 600 euron palkkio niistä kokouksista, joihin he osallistuvat mukaan lukien valiokuntien kokoukset.

Tilintarkastajanamme jatkoi KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun asti.

Yhtiökokous päätti asettaa yhtiökokouksen nimitysvaliokunnan valmistelemaan hallituksen jäseniä ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle.

### Metson hallituksen valiokunnat ja henkilöstön edustus

Hallituksemme valitsi järjestäytymiskokouksessaan 31. 3. 2009 keskuudestaan tarkastus- sekä palkitsemis- ja henkilöstövaliokuntien jäsenet. Tarkastusvaliokuntaan kuuluvat Maija-Liisa Friman (pj.), Arto Honkaniemi ja Pia Rudengren. Palkitsemis- ja henkilöstövaliokuntaan kuuluvat Jukka Viinanen (pj.), Christer Gardell, Yrjö Neuvo ja Jaakko Rauramo.

Suomen yksiköidemme henkilöstöryhmät ovat valinneet Jukka Leppäsen henkilöstön edustajaksi. Hän osallistuu hallituksemme kokouksiin kutsuttuna asiantuntijana, ja hänen toimikautensa on sama kuin hallituksen jäsenten toimikausi.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Osakkeet ja osakepääoma

Osakepääomamme oli vuoden 2009 lopussa 240 982 843,80 euroa ja osakkeiden lukumäärä 150 348 256 kappaletta. Osakemäärään sisältyy 409 617 emoyhtiön hallussa olevaa omaa osaketta, mikä vastaa 0,27 prosenttia Metson osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä. Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä vuoden 2009 aikana ilman omia osakkeita oli 141 477 476.

Joulukuussa 2009 kaupparekisteriin rekisteröitiin 8 593 642 uutta Metson osaketta. Uudet osakkeet liittyivät Metson Tamfelt Oyj Abp:sta tekemän osakevaihtotarjouksen toteuttamiseen. Uudet osakkeet tuottavat oikeuden osinkoon ja muuhun varojenjakoon sekä muut osakkeenomistajan oikeudet Metsossa rekisteröintipäivästä lukien.

Joulukuussa 2009 purettiin Metson osakepalkkiojärjestelmää hallinnoimaan perustettu MEO1V Incentive Ky, ja sen omistuksessa olleet 48 776 Metson omaa osaketta siirrettiin Metso Oyj:n omistukseen.

Helmikuussa 2009 toteutimme 300 000 oman osakkeen takaisinoston liittyen lokakuussa 2008 päätettyyn osakepohjaiseen johdon kannustinjärjestelmäämme (Metso Share Ownership Plan 2009–2011). Osakkeiden keskimääräinen ostohinta oli 8,28 euroa ja kokonaisarvo 2 483 495,48 euroa.

Osakekantamme markkina-arvo 31.12.2009 oli 3 693 miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Metson hallituksen jäsenet ja heidän lähipiirinsä omistivat 31.12.2009 yhteensä 15 600 osaketta, joka on 0,01 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta. Metson johtoryhmä ja heidän lähipiirinsä omistivat joulukuun lopussa yhteensä 75 251 Metso Oyj:n osaketta, eli 0,05 prosenttia osakepääomasta ja äänivallasta. Yhteensä hallituksen ja johtoryhmän omistusten osuus oli 0,06 prosenttia osakepääomasta ja äänivallasta.

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

### Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Metson osakepohjaiset kannustinjärjestelmät ovat osa konsernin ja liiketoimintojen johdon palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaa.

#### Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2006–2008

Osakepohjaiset palkkiot perustuen vuoden 2008 kannustinjärjestelmään maksettiin maaliskuussa 2009 hallituksen määrittämien ansaintakriteerien perusteella. Palkkioina jaettiin 34 265 osaketta, mikä vastasi noin 0,02 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Johtoryhmän jäsenten osuus oli 6 996 osaketta eli 25 prosenttia enimmäismäärästä.

#### **Osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2009–2011**

Lokakuussa 2008 hallitus päätti osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2009–2011. 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. Ohjelman piiriin kuuluu 89 avainhenkilöä. Järjestelmästä maksettavat palkkiot voivat vastata enintään 373 175 Metson osaketta ja palkkiona käytetään osakemarkkinoilta hankittavia osakkeita. Kannustinjärjestelmällä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta. Johtoryhmän jäsenten osuus osakepalkkioista voi olla yhteensä korkeintaan 77 400 osaketta vuosien 2009–2011 järjestelmästä.

#### **Osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2010–2012**

Lokakuussa 2009 hallitus päätti uudesta, vastaavasta johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2010–2012. Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso, ja siihen osallistuminen vaatii henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Mahdollinen palkkio edellyttää jatku-

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

vaa työsuhdetta Metsolla ja ohjelmalle asetettujen taloudellisten tavoitteiden saavuttamista. Järjestelmän piiriin kuuluu 92 Metson avainhenkilöä. Järjestelmästä maksettavat palkkiot voivat vastata enintään 343 000 Metson osaketta ja palkkiona käytetään osakemarkkinoilta hankittavia osakkeita. Kannustinjärjestelmällä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta. Johtoryhmän jäsenten osuus osakepalkkioista voi olla korkeintaan 77 400 osaketta vuosien 2010–2012 järjestelmästä.

### Raportointisegmentit

#### *Kaivos- ja maarakennusteknologia*

Miljoonaa euroa	2007	2008	2009
Liikevaihto	2 330	2 586	<b>2 075</b>
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	960	1 078	<b>967</b>
%:a liikevaihdosta	41	42	<b>47</b>
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA)	323,0	361,2	<b>202,8</b>
%:a liikevaihdosta	13,9	14,0	<b>9,8</b>
Liikevoitto	319,8	358,4	<b>198,8</b>
%:a liikevaihdosta	13,7	13,9	<b>9,6</b>
Saadut tilaukset	2 776	2 709	<b>1 660</b>
Tilaukanta 31.12.	1 496	1 492	<b>1 041</b>
Henkilöstö 31.12.	9 754	11 259	<b>9 541</b>

Kaivos- ja maarakennusteknologian liikevaihto laski 20 prosenttia vertailukaudesta ja oli 2 075 miljoonaa euroa. Kaivosala-liiketoimintalinjan liikevaihto laski noin 12 prosenttia ja Maarakennusliiketoimintalinjan noin 31 prosenttia. Palveluliiketoiminnan liikevaihto laski 10 prosenttia vertailukaudesta ja sen osuus segmentin liikevaihdosta oli 47 prosenttia (2008: 42 %).

Kaivos- ja maarakennusteknologian vuoden 2009 liikevoitto oli 198,8 miljoonaa euroa eli 9,6 prosenttia liikevaihdosta (358,4 milj. e ja 13,9 %). Liikevoittoa rasittivat noin 22 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset liittyen useissa yksiköissä tehtyihin kapasiteetin sopeuttamistoimenpiteisiin. Liikevoittoon sisältyy noin 23 miljoonan euron myyntivoitto Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj:n osakkeiden myynnistä. Kaivosala-liiketoimintalinjan kannattavuus heikkeni, mutta säilyi hyvänä. Maarakennus-liiketoimintalinjan kannattavuus puolestaan heikkeni selvästi vertailukaudesta laskeneiden toimitusmäärien, tehtaiden heikon käyttöasteen sekä kapasiteetin sopeuttamistoimista aiheutuneiden kertakustannusten seurauksena. Loppuvuotta kohden kannattavuutta heikensi myös kiristynyt hintakilpailu sekä varastossa olevien koneiden ja osien myyntiin liittynyt kampanjahinnoittelu.

Saatujen tilausten arvo laski 39 prosenttia vertailukaudesta ja oli vuoden lopussa 1 660 miljoonaa euroa (2008: 2 709 milj. e). Uusien tilausten määrä laski molemmilla liiketoimintalinjoilla ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Kehittyviltä markkinoilta saatujen tilausten suhteellinen osuus pysyi vuoden 2008 tasolla ja oli 51 prosenttia (2008: 50 %). Aiemmin saatuja tilauksia peruuntui vuoden aikana noin 112 miljoonan euron arvosta. Vuoden suurimpia tilauksia oli hienomurskaus- ja seulon-  
tajarjestelmän tilaus Norsk Steinilta Norjasta. Solmimme myös monivuotisen palvelusopimuksen AngloGold Ashantin kanssa Ghanassa sijaitsevan Iduapriem-kaivoksen kaivoslaitteiden huollosta ja ylläpidosta sekä teknisestä tuesta ja henkilökunnan kouluttamisesta.

Tilaukanta laski vuoden 2008 lopusta 30 prosenttia ja oli joulukuun lopussa 1 041 miljoonaa euroa (31.12.2008: 1 492 milj. e). Huomioitaessa peruuntuneiden tilausten vaikutus, tilaukanta oli 23 prosenttia pienempi kuin vuotta aikaisemmin. Noin 150 miljoonaan euroon tilaukannassa olevista kaivoslaitetilauksista sisältyy toimitusaikaan liittyvää epävarmuutta.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### *Energia- ja ympäristöteknologia*

Miljoonaa euroa	2007	2008	2009
Liikevaihto	1 543	1 775	<b>1 523</b>
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	486	548	<b>516</b>
%:a liikevaihdosta	33	32	<b>35</b>
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA)	182,4	198,3	<b>136,3</b>
%:a liikevaihdosta	11,8	11,2	<b>8,9</b>
Liikevoitto	150,3	176,0	<b>118,1</b>
%:a liikevaihdosta	9,7	9,9	<b>7,8</b>
Saadut tilaukset	1 884	1 658	<b>1 297</b>
Tilaukanta 31.12.	1 337	1 204	<b>1 032</b>
Henkilöstö 31.12.	5 857	6 357	<b>6 060</b>

Energia- ja ympäristöteknologian liikevaihto laski 14 prosenttia vertailukaudesta ja oli 1 523 miljoonaa euroa. Liikevaihdon lasku oli voimakkainta Kierrätys-liiketoimintalinjalla, 34 prosenttia. Voimantuotanto-liiketoimintalinjan liikevaihto laski 6 prosenttia ja Automaatioliiketoimintalinjan liikevaihto 14 prosenttia. Palveluliiketoiminnan liikevaihto supistui 6 prosenttia vertailukaudesta ja sen osuus segmentin liikevaihdosta oli 35 prosenttia (2008: 32 %).

Energia- ja ympäristöteknologian tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA) heikkeni edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 136,3 miljoonaa euroa eli 8,9 prosenttia liikevaihdosta (2008: 198,3 milj. e ja 11,2 %). EBITA:an sisältyy noin 11 miljoonaa euroa kertaluonteisia kustannuksia kapasiteetin sopeutustoimenpiteistä ja EBITA ennen näitä oli 9,7 prosenttia liikevaihdosta.

EBITA-% parani hieman edellisvuodesta Voimantuotanto-liiketoimintalinjalla ja heikkeni hieman, mutta pysyi edelleen hyvällä tasolla Automaatio-liiketoimintalinjalla. Kierrätys-liiketoimintalinjan kannattavuus laski heikolle tasolle johtuen matalista toimitusmääristä, kireästä hintakilpailusta ja alhaisesta kapasiteetin käyttöasteesta.

Saadut tilaukset laskivat 22 prosenttia vertailukaudesta ja olivat 1 297 miljoonaa euroa. Saadut tilaukset pysyivät Voimantuotantoliiketoimintalinjalla vertailuvuoden tasolla ja laskivat Automaatioliiketoimintalinjalla noin neljänneksellä vertailukaudesta. Kierrätysliiketoimintalinjalla tilaukset jäivät selvästi edellisvuotta alhaisemmalle tasolle. Segmentin aiemmin saamia tilauksia peruuntui 96 miljoonaa euroa. Suurin yksittäinen peruuntunut tilaus oli Zhanjiang Chenmingin soodakattilatilauksensa, jonka arvo oli noin 60 miljoonaa euroa. Loput peruutuksista liittyivät Kierrätys-liiketoimintalinjaan. Suurimmat uudet tilaukset saatiin voimantuotantoteollisuudelta, mm. voimakattila Industrias Celulosa Aragonesan (SAICA) uuteen kierrätyspoltoainetta hyödyntävään voimalaitokseen Espanjaan, voimakattila ja automaatiojärjestelmä PGE Zespól Elektrowni Dolna Odra S.A.:n lämmön ja sähkön yhteistuotantolaitokselle Puolaan sekä biomassakattilalaitos ja automaatiojärjestelmä Nacogochesin voimalaitokseen Yhdysvaltoihin ja jätekaasutuslaitos Lahti Energia Oy:lle. Lisäksi saimme laajan automaatiojärjestelmätilauksen Shandong Huatai Paperin uudelle paperintuotantolinjalle Kiinaan.

Vuoden lopun tilaukanta, 1 032 miljoonaa euroa, oli 14 prosenttia pienempi (6 prosenttia pienempi, kun huomioidaan peruuntuneiden tilausten vaikutus) kuin vuoden 2008 lopussa. Noin 100 miljoonaa euroon tilaukannassa olevista projekteista sisältyy toimituksen ajoitukseen liittyvää epävarmuutta. Tällaisiin epävarmoin tilauksiin kuuluu mm. voimakattila- ja automaatiotoimitukset sellutehdasprojektiin Fibrialle Brasiliaan.



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Paperi- ja kuituteknologia

Miljoonaa euroa	2007	2008	2009
Liikevaihto	2 364	2 044	1 408
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	718	718	569
%:a liikevaihdosta	30	35	41
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA)	146,6	146,1	16,5
%:a liikevaihdosta	6,2	7,1	1,2
Liikevoitto	128,2	130,1	0,8
%:a liikevaihdosta	5,4	6,4	0,1
Saadut tilaukset	2 293	2 021	1 384
Tilaukanta 31.12.	1 553	1 434	1 380
Henkilöstö 31.12.	10 093	10 544	10 459

Paperi- ja kuituteknologian vuoden 2009 liikevaihto laski 31 prosenttia ja oli 1 408 miljoonaa euroa. Markkinoiden yleisen hiljenemisen sekä asiakasteollisuuksien alhaisten käyttöasteiden seurauksena palveluliiketoiminnan liikevaihto laski vuoden aikana 21 prosenttia. Sen osuus liikevaihdosta oli kuitenkin 41 prosenttia lähinnä vähäisestä laitemyynnistä johtuen (2008: 35 %).

Paperi- ja kuituteknologian tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA) oli 16,5 miljoonaa euroa ja 1,2 prosenttia liikevaihdosta (2008: 146,1 milj. e ja 7,1 %). Tulokseen sisältyy noin 42 miljoonaa euroa kapasiteetin sopeutustoimenpiteistä johtuvia kertaluonteisia kustannuksia. EBITA ilman edellä mainittuja kertaluonteisia kapasiteetin sopeutustoimenpiteistä aiheutuneita kuluja oli 58,2 miljoonaa euroa eli 4,1 prosenttia liikevaihdosta. Muita tulokseen vaikuttaneita kertaluonteisia kuluja olivat 9 miljoonan euron valuuttasuojausjärjestelyjen purkamiskulu liittyen peruuntuneeseen Zhanjiang Chenmingin sellutehdasprojektiin ja noin 4 miljoonan euron luottotappiovaraus liittyen kahden yhdysvaltalaisen asiakkaamme konkurssimenettelyihin. Paperit-liiketoimintalinjan EBITA ennen kapasiteetin sopeutuskustannuksia säilyi tyydyttävänä, kun taas Kuidutliiketoimintalinjan EBITA ennen kapasiteetin sopeutuskustannuksia oli tappiollinen johtuen lähinnä voimakkaasti laskeneista volyymeista. Segmentin kannattavuutta heikensi myös tuotanto- ja suunnitteluysiköidemme vajaakäyttö.

Paperi- ja kartonkiteollisuuden sekä pehmopaperiteollisuuden uusien linjojen ja koneiden kysyntä säilyi tyydyttävänä. Massateollisuuden koneiden ja laitteiden kysyntä sen sijaan oli heikkoa, vaikka paranikin vuoden viimeisellä neljänneksellä. Kokonaisuudessaan Paperi- ja kuituteknologian saatujen tilausten arvo laski 32 prosenttia vuoteen 2008 verrattuna ja oli 1 384 miljoonaa euroa. Suurimpiin saatuihin tilauksiin lukeutuvat hienopaperilinja Zhanjiang Chenmingille sekä päällystettyä hienopaperia valmistavat linjat Shandong Huatai Paper -yhtiölle ja Shouguang MeiLun Paper Co. Ltd.:n tehtaalle - kaikki Kiinaan. Joulukuun lopun tilaukanta oli 1 380 miljoonaa euroa, josta noin 240 miljoonaa euroa liittyy brasilialaiselle Fibrialle toimitettavaan selluprojektiin, jonka toimitusaikataulu on avoin. Kun otetaan huomioon aikaisemmin saatujen tilausten peruuntumiset, tilaukanta oli 5 prosenttia korkeampi kuin vuotta aikaisemmin.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### **Valmet Automotive**

Valmet Automotiven liikevaihto vuonna 2009 oli 56 miljoonaa euroa (2008: 65 milj. e). Liiketappio oli 8,2 miljoonaa euroa (2008: tappio 3,5 milj. e). Vuoden aikana Valmet Automotiven tuotantomäärät laskivat rajusti ja keskimääräinen tuotantomäärä oli 63 autoa päivässä (2008: 87 autoa). Joulukuun lopussa Valmet Automotiven henkilöstömäärä oli 679 (31.12.2008: 783 henkilöä).

Elokuussa Valmet Automotive allekirjoitti sopimuksen norjalaisen THINK Global AS:n kanssa THINK City -sähköauton valmistuksesta ja suunnittelusta. Suunniteltu tuotantomäärä on useita tuhansia autoja vuodessa ja sarjatuotanto alkoi vuoden 2009 lopussa.

Tammikuussa Valmet Automotive sopi sähkökäyttöisen golfauto Garian suunnittelusta ja valmistuksesta tanskalaiselle Garia A/S:lle. Sopimus on monivuotinen, ja se sisältää muutamien tuhansien Gariagolfautojen valmistuksen vuosittain. Sarjatuotanto alkoi vuoden 2009 lopussa.

Vuoden 2008 lopussa Valmet Automotive ja yhdysvaltalainen Fisker Automotive Inc. allekirjoittivat monivuotisen yhteistyösopimuksen verkosta ladattavan Fisker Karma -hybridauton valmistuksesta ja suunnittelusta Suomessa. Ensimmäiset Fisker Karma -hybridautot toimitetaan vuoden 2010 aikana. Vuosituotannoksi on täydellä kapasiteetilla suunniteltu 15 000 autoa.

Valmet Automotiven valmistussopimus Porsche AG:n kanssa jatkuu vuoteen 2012.

### **Nimitysvaliokunta ehdottaa seitsemää jäsentä Metson hallitukseen**

Metson yhtiökokouksen asettama nimitysvaliokunta ehdottaa seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, joka pidetään 30. 3. 2010, että hallituksen jäsenten lukumäärä on seitsemän.

Nimitysvaliokunta ehdottaa, että hallituksen nykyisistä jäsenistä Maija-Liisa Friman, Christer Gardell, Yrjö Neuvo, Pia Rudengren ja Jukka Viinanen valitaan uudelleen. Hallituksen puheenjohtajaksi ehdotetaan valittavaksi Jukka Viinanen ja varapuheenjohtajaksi Maija-Liisa Friman. Nimitysvaliokunta ehdottaa myös, että hallitukseen valitaan uusiksi jäseniksi diplomi-insinööri Erkki Pehu-Lehtonen sekä valtiotieteen maisteri, kauppaneuvos Mikael von Frenckell.

Nimitysvaliokunta ehdottaa, että yhtiökokouksessa valittaville hallituksen jäsenille maksetaan vuoden 2011 varsinaiseen yhtiökokoukseen päättyvälle toimikaudelle vuosipalkkiota, joka on samanlainen kuin vuoden 2010 varsinaiseen yhtiökokoukseen päättyvällä toimikaudella maksettu palkkio: hallituksen puheenjohtajalle 92 000 euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 56 000 euroa ja kullekin hallituksen jäsenelle 45 000 euroa. Lisäksi nimitysvaliokunta ehdottaa, että kaikille hallituksen jäsenille maksetaan kokouspalkkiona 600 euroa kokoukselta, mukaan lukien hallituksen valiokuntien kokoukset. Nimitysvaliokunta ehdottaa, että vuosipalkkiosta 40 prosenttia maksetaan markkinoilta hankittavina Metso Oyj:n osakkeina. Osakkeet hankitaan suoraan hallituksen jäsenten lukuun kahden viikon kuluessa siitä, kun osavuositarkastus ajalta 1.1.–31.3.2010 on julkistettu.

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

Metson nimitysvaliokunnan puheenjohtajana toimi Kari Järvinen ja jäsenenä Lars Förberg, Matti Vuoria ja Harri Sailas. Jukka Viinanen ja Jaakko Rauramo toimivat nimitysvaliokunnan asiantuntijajäseninä.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Lähiajan näkymät

Ensimmäiset merkit maailmantalouden asteittaisesta elpymisestä olivat nähtävissä osassa asiakasteollisuuksiamme vuoden 2009 viimeisellä neljänneksellä. Tästä huolimatta arvioimme, että liiketoimintaympäristömme tulee jatkumaan vaativana ainakin vuoden 2010 ensimmäisellä puoliskolla.

Asiakkaamme ovat edelleen varovaisia investointipäätöksissään, mikä vaikuttaa erityisesti laitekauppaamme sekä projektiliiketoimintaamme. Arvioimme, että asiakkaidemme kapasiteetin käyttöasteet ovat hitaasti paranemassa olettaen, että maailmantalouden yleinen myönteinen kehitys jatkuu. Arvioimme tällä olevan asteittain myönteinen vaikutus palveluliiketoimintaamme.

Kaivosyhtiöiden laite- ja projekti-kyselyiden määrässä on ollut nähtävissä piristymistä, ja arvioimme tämän vaikuttavan vähitellen myönteisesti alkaneen vuoden tilauksiin. Vahvan tuote- ja palvelutarjontamme sekä laajan toimitetun laitekantamme johdosta arvioimme kaivoslaitteidemme ja niihin liittyvien palveluiden kysynnän paranevan asteittain nykyiseltä tasolta.

Maarakennusteollisuudessa murskeentuotantoon liittyvien laitteiden kysynnän arvioimme jatkuvan heikkona lukuun ottamatta Aasian ja Brasilian markkinoita, joissa infrastruktuurin rakennushankkeet pitävät kysyntää yllä. Arvioimme, että useiden maiden esittämällä, infrastruktuurin kehittämiseen liittyvillä talouden tukitoimilla on pidemmällä aikavälillä myönteinen vaikutus maarakennusteollisuuden tuotteiden kysyntään, mutta toistaiseksi vaikutukset ovat olleet rajallisia. Arvioimme maarakennusteollisuuden palveluliiketoiminnan kysynnän olevan tyydyttävää.

Arvioimme uusiutuvia energialähteitä käyttävien voimalaitosten kysynnän vahvistuvan rahoituksen saatavuuden parantuessa ja olevan hyvällä tasolla Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Useiden maiden asettamien uusiutuvien energianlähteiden käytön lisäämistavoitteiden arvioidaan tukevan biomassan ja jätteen käyttöön pohjautuvien voimalaitosten kysyntää. Palveluliiketoiminnan kysynnän arvioimme olevan tyydyttävää.

Arvioimme automaatiotuotteidemme kysynnän vahvistuvan vähitellen vuoden 2010 aikana öljy-, kaasu- ja petrokemian teollisuuden lisätessä investointejaan energian hinnan ja kysynnän parantuessa. Automaatoratkaisujen palveluliiketoiminnan kysynnän arvioimme olevan tyydyttävää.

Metallinkierrätyslaitteiden kysynnän arvioimme jatkuvan teräksen alhaisten tuotantomäärien johdosta heikkona ja kiinteän jätteen kierrätyslaitteiden kysynnän arvioimme olevan tyydyttävää. Metallinkierrätyksen palveluliiketoiminnan kysynnän arvioimme pysyvän heikkona vuonna 2010.

Arvioimme, että uusien kuitulinjojen kysyntä jatkuu heikkona, mutta uudistusten ja palveluliiketoiminnan kysyntä vahvistuu vuoden aikana. Paperi- ja kartonkilinjojen sekä pehmopaperilinjojen kysynnän arvioimme olevan tyydyttävää. Arvioimme paperi- ja kartonkiteollisuuden kapasiteetin käyttöasteiden parantuvan vuoden aikana, minkä pitäisi lisätä asteittain palveluliiketoimintamme kysyntää.

Arvioimme vuoden 2010 liikevaihdon olevan noin samalla 5 miljardin euron tasolla kuin vuonna 2009 ja kannattavuuden säilyvän tyydyttävänä. Arvioimme perustuu tilauskantaamme, jossa meillä on noin 2,7 miljardin tilaukset vuodelle 2010 sekä odotukseemme, että maailmantalouden kasvun asteittainen vahvistuminen jatkuu.

Liikevaihtoa ja kannattavuutta koskevat arviot perustuvat Metson tämänhetkisiin markkinanäkymiin ja nykyisen laajuiseen liiketoimintaan.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Hallituksen ehdotus voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12. 2009 oli 1 373 256 006,77 euroa, josta vuoden 2009 nettotulos oli 252 714 943,24 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2009 päättyneeltä vuodelta jaetaan osinkoa 0,70 euroa osakkeelta ja että jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan. Ehdotettu osingonmaksun täsmäytyspäivä on 6.4.2010 ja osinko maksetaan 13.4.2010.

Emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita lukuun ottamatta kaikki täsmäytyspäivän osakkeet oikeuttavat osinkoon.

### Varsinainen yhtiökokous 2010

Metso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 30.3.2010 klo 15.00 Helsingin Messukeskuksessa (os. Messuaukio 1, 00520 Helsinki).

*Helsingissä helmikuun 8 päivänä 2010*

*Metso Oyj:n hallitus*

## OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

### Osakkeet ja osakkeenomistajat

#### Osakkeet ja osakepääoma

Metso Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2009 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. Metson osakemäärässä tapahtui muutos vuoden aikana, kun Tamfelt Oyj Abp:n hankinta toteutettiin osakevaihdolla. Osakemäärä kasvoi osakeannin myötä 28.12.2009 yhteensä 8 593 642 osakkeella, osakepääoma säilyi ennallaan.

Osakkeiden määrän ja osakepääoman muutokset 1.1.2001–31.12.2009:

	Osakkeiden määrä	Muutos osakkeiden määrässä	Osakepääoma, euroa	Muutos osakepääomassa, 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 osakepääomassa.	141 754 614	-	240 982 843,80	-
2009 Tamfelt-yrityshankinnan maksuna liikkeelle lasketut osakkeet.	150 348 256	8 593 642	240 982 843,80	-

#### Omat osakkeet

Metson 2006 – 2008 osakepohjaista kannustinjärjestelmää hallinnoinut kommandiitti-yhtiö MEO1V Incentive Ky purettiin joulukuussa 2009. Sen omistuksessa olleet 48 776 Metson omaa osaketta siirrettiin Metso Oyj:n välittömään omistukseen 22.12.2009. Metso Oyj omisti 31.12.2009 yhteensä 409 617 omaa osaketta, mikä vastaa 0,27 prosenttia Metson osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä.

#### Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 31.3.2009 Metson hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta, osakeannista ja erityisten oikeuksien antamisesta.

#### **Valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen ja luovuttamiseen**

Vuoden 2008 yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla Metso päätti 4.2.2009 hankkia enintään 300 000 kappaletta yhtiön omia osakkeita. Hankinta toteutettiin kokonaisuudessaan 2.3.2009 mennessä. Osakkeiden hankinta liittyi yhtiön lokakuussa 2008 ilmoittamaan kannustinjärjestelmään (Metso Share Ownership Plan 2009–2011) käytettäväksi mahdollisten palkkioiden maksuna järjestelmän kriteerien mukaisesti.

Omat osakkeet hankittiin yhtiön vapaalla omalla pääomalla, mikä alensi siten yhtiön jakokelpoisia varoja. Osakkeet hankittiin NASDAQ OMX Helsingin julkisessa kaupankäynnissä ja keskimääräinen ostohinta osaketta kohti oli 8,28 euroa ja kokonaisarvo 2 483 495,48 euroa.

## OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Vuoden 2009 yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 10 000 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta. Omat osakkeet voidaan hankkia muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan NASDAQ OMX Helsingistä.

Yhtiölle hankitut omat osakkeet voidaan pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen. Osakkeita voidaan käyttää yhtiön pääomarakenteen kehittämisessä, yrityskauppojen, investointien tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyjen rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi tai käytettäväksi osana yhtiön kannustinjärjestelmää. Hallitus ei ollut käyttänyt kyseistä valtuutusta 31.12.2009 mennessä.

### **Valtuutus osakeantiin**

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 15 000 000 uuden osakkeen antamisesta sekä enintään 10 000 000 yhtiön hallussa olevan yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta. 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 kanssa enintään 10 000 000 osaketta.

Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita tai osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Tällainen voi olla osakkeiden käyttäminen vastikkeena mahdollisissa yrityshankinnoissa tai muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä, investointien rahoittamiseksi tai osana yhtiön kannustinjärjestelmää. Suunnattu osakeanti voi olla maksuton vain, jos siihen on yhtiön ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy.

Metson hallitus päätti Tamfelt-hankintaan liittyen osakeannista. Yrityshankinta toteutettiin osakevaihtotarjouksella, ja tarjoukseen liittyvässä osakeannissa merkittiin yhteensä 8 593 642 uutta Metson osaketta. Uudet osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 28.12.2009.

### **Markkina-arvo ja kaupankäynti**

Metso Oyj:n osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä (OMXH: MEO1V) 1.7.1999 alkaen. Yhtiön ADS-osaketalletustodistuksilla käydään kauppaa Yhdysvalloissa OTC-markkinoilla tunnuksetta MXYCY.

Metson osakkeen kurssi nousi NASDAQ OMX Helsingissä vuoden 2009 aikana 189 prosenttia 8,52 eurosta 24,63 euroon. Samanaikaisesti NASDAQ OMX Helsingin portfolioindeksi, OMX Helsinki CAP, nousi 40 prosenttia. Metson osakkeen korkein noteeraus NASDAQ OMX Helsingissä oli vuoden aikana 24,78 euroa ja alin 7,03 euroa. Osakkeen hinta 31.12.2009 oli 24,63 euroa ja vuoden keskimääräinen kurssi 13,26 euroa. Yhtiön markkina-arvo oli vuoden lopussa 3 693 miljoonaa euroa ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita.

Vuoden 2009 aikana Metson osakkeita vaihdettiin NASDAQ OMX Helsingissä 321 093 368 kappaletta. Vaihdetujen osakkeiden arvo oli 4 258 miljoonaa euroa. Osakkeiden keskimääräinen päivävaihto oli 1,3 miljoonaa osaketta, eli 10 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2008. Vuoden aikana osakkeita vaihdettiin 214 prosenttia (suhteellinen vaihto vuonna 2008: 254 prosenttia).

Vuoden 2009 aikana Metson ADS-osaketodistusten ylin kurssi Yhdysvalloissa oli 35,28 dollaria ja alin 9,18 dollaria. ADS-todistuksen hinta OTC-kaupassa oli vuoden lopussa 35,14 dollaria. Yksi ADS-todistus vastaa yhtä osaketta.

## OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

### Kannustinjärjestelmät

#### **Optio-ohjelmat**

Metsolla ei ole optio-ohjelmista liikkeellä eikä myönnettävissä optioita käytettäväksi Metson osakkeiden merkintään.

#### **Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät**

Metson osakepohjaiset kannustinjärjestelmät ovat osa konsernin ja liiketoimintojen johdon palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaa. Ohessa on kuvattu lyhyesti ohjelmia.

##### *Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2006–2008*

Vuoden 2008 kannustinjärjestelmään perustuvat palkkiot maksettiin maaliskuussa 2009 hallituksen määrittämien ansaintakriteerien perusteella. Palkkioina jaettiin 34 265 osaketta, mikä vastasi noin 0,02 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Johtoryhmän jäsenten osuus oli 6 996 osaketta.

##### *Osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2009–2011*

Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso ja siihen osallistuminen vaati ohjelman alussa henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Mahdollinen palkkio edellyttää työsuhteen jatkumista Metson palveluksessa ja ohjelmalle asetettujen tavoitteiden saavuttamista. Ohjelman piiriin kuuluu 89 avainhenkilöä. Järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 373 175 Metson osaketta. Palkkiona käytetään osakemarkkinoilta hankittuja osakkeita, jolloin kannustinjärjestelmällä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta. Metson johtoryhmän jäsenten osuus osakepalkkioista voi olla korkeintaan yhteensä 77 400 osaketta.

##### *Osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2010–2012*

Hallitus päätti lokakuussa 2009 uudesta johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2010–2012. Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso, ja siihen osallistuminen vaatii henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Mahdollinen palkkio edellyttää työsuhteen jatkumista Metson palveluksessa ja ohjelmalle asetettujen tavoitteiden saavuttamista. Järjestelmän piiriin kuuluu 92 Metson avainhenkilöä. Järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 343 000 Metson osaketta. Palkkiona käytetään osakemarkkinoilta hankittavia osakkeita, jolloin kannustinjärjestelmällä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta. Metson johtoryhmän jäsenten osuus osakepalkkioista voi olla korkeintaan yhteensä 77 400 osaketta.

Tarkempia tietoja osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä esitetään tilinpäätöksen liitetiedoissa (Liitetieto 22 sivuilla 80–82).

### **Hallituksen ja johdon osakkeenomistus 31.12.2009**

Metson hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja Jorma Eloranta ja varatoimitusjohtaja Olli Vaartimo sekä heidän lähipiirinsä omistivat vuoden lopussa yhteensä 59 406 Metson osaketta. Osakkeiden osuus yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta oli 0,04 prosenttia.

Ajantasainen tieto Metson ilmoitusvelvollisista sisäpiiriläisistä omistuksineen on nähtävissä Metson verkkosivuilla.

### **Osinkopolitiikka**

Metson tavoitteena on jakaa osakkeenomistajilleen vuosittain osinkona tai muilla keinoilla palauttaa pääomaa vähintään 50 prosenttia osakekohtaisesta tuloksesta. Hallitus esittää 30.3.2010 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2009 maksetaan osinkoa 0,70 euroa osakkeelta.

Ehdotettu 0,70 euron osinko vastaa 66 prosenttia osakkeenomistajille kuuluvasta konsernin tilikauden voitosta, ja efektiivinen osinkotuotto on 2,8 prosenttia.

## OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

### Osakkeenomistajat

Vuoden 2009 lopussa Metsolla oli arvo-osuusrekisterissä 45 227 osakkeenomistajaa, joista suurin oli Solidium Oy 10,4 prosentin (2008: 11,1 %)omistusosuudella. Hallintarekisteröityjen sekä suorassa ulkomaisessa omistuksessa olevien osakkeiden osuus oli 53,4 prosenttia (55,4 %) osakekannasta. Suomalaisen instituutioiden, yritysten ja yhteisöjen omistusosuus oli 22,0 prosenttia (20,7 %) ja suomalaisten yksityisten henkilöiden 14,2 prosenttia (12,8 %).

Metson suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2009:

	Osakkeiden ja äänien määrä	%-osuus osakekannasta ja äänimäärästä
<b>1 Solidium Oy</b>	<b>15 695 287</b>	<b>10,4</b>
<b>2 Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen</b>	<b>4 503 689</b>	<b>3,0</b>
<b>3 Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma</b>	<b>4 081 552</b>	<b>2,7</b>
<b>4 Valtion Eläkerahasto</b>	<b>1 910 000</b>	<b>1,3</b>
<b>5 Svenska litteratursällskapet i Finland r.f.</b>	<b>1 206 706</b>	<b>0,8</b>
<b>6 Odin-rahastot</b>	<b>982 912</b>	<b>0,7</b>
Odin Norden	722 678	0,5
Odin Finland	226 036	0,2
Odin Norden II	34 198	0,0
<b>7 Kuntien eläkevakuutus</b>	<b>934 686</b>	<b>0,6</b>
<b>8 Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö</b>	<b>723 916</b>	<b>0,5</b>
<b>9 Nordea-rahastot</b>	<b>718 932</b>	<b>0,5</b>
Sijoitusrahasto Nordea Fennia	275 000	0,2
Nordea Henkivakuutus Suomi Oy	162 500	0,1
Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	158 000	0,1
Sijoitusrahasto Nordea Suomi Indeksirahasto	123 432	0,1
<b>10 OP -rahastot</b>	<b>567 819</b>	<b>0,4</b>
OP-Delta -sijoitusrahasto	260 046	0,2
OP-Focus -erikoissijoitusrahasto	154 658	0,1
OP-Suomi Arvo -sijoitusrahasto	100 000	0,1
OP-henkivakuutus Oy	30 095	0,0
OP-ryhmän Tutkimussäätiö	23 020	0,0
	<b>31 325 499</b>	<b>20,9</b>
Hallintarekisteröidyt osakkeet *)	78 426 642	52,2
Muut osakkeenomistajat	40 174 716	26,6
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	409 617	0,3
Yhteistilillä	9 900	0,0
Eryistileillä	1 882	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>150 348 256</b>	<b>100,0</b>

\*) Alla on lista vuoden 2009 aikana saamistamme liputusilmoituksista, jossa omistusosuus oli ylittänyt tai alittanut 5 prosenttia Metson äänimäärästä tai osakepääomasta. Ajantasainen lista kaikista liputusilmoituksista löytyy osoitteesta [www.metso.com/sijoittajat](http://www.metso.com/sijoittajat).

UBS AG ilmoitti 26.3.2009, että sen hallinnoimien rahastojen omistusosuus Metson osakkeista ylitti 5 prosentin kynnyksen 24.3.2009. UBS AG:lla oli tuolloin hallussaan 7 541 753 Metson osaketta, mikä vastasi 5,32 prosenttia Metson osakepääomasta ja yhtiön äänistä.

UBS AG ilmoitti 31.3.2009, että sen hallinnoimien rahastojen omistusosuus Metso Oyj:n osakkeista alitti 5 prosentin kynnyksen 27.3.2009. UBS AG:lla oli tuolloin hallussaan 561 306 Metson osaketta, mikä vastasi 0,40 prosenttia Metson osakepääomasta ja yhtiön äänistä.



## OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2009:

Osakkeiden määrä	Omistajien määrä	%-osuus omistajista	Osake- ja äänimäärä kappaletta	%-osuus osakekannasta ja äänimäärästä
1-100	17 505	38,7	951 624	0,6
101-1 000	22 996	50,8	8 446 968	5,6
1 001-10 000	4 328	9,6	11 088 671	7,4
10 001-100 000	348	0,8	9 355 771	6,2
yli 100 001	50	0,1	41 657 181	27,7
<b>Yhteensä</b>	<b>45 227</b>	<b>100,0</b>	<b>71 500 215</b>	<b>47,5</b>
Hallintarekistereissä olevat osakkeet	15		78 426 642	52,2
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	1		409 617	0,3
Yhteistilillä			9 900	0,0
Erityistileillä			1 882	0,0
<b>Liikkeeseenlaskettu määrä</b>			<b>150 348 256</b>	<b>100,0</b>

Ajantasainen tieto Metson pörssikurssista, omistusrakenteesta ja ilmoitusvelvollisten sisäpiiriläisten omistuksista löytyy verkkosivuiltamme osoitteesta [www.metso.com/sijoittajat](http://www.metso.com/sijoittajat).

**KONSERNIN TULOSLASKELMA**

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi		
		2007	2008	2009
Liikevaihto	32	6 250	6 400	<b>5 016</b>
Hankinnan ja valmistuksen kulut	6, 7	-4 702	-4 733	<b>-3 808</b>
Bruttokate		1 548	1 667	<b>1 208</b>
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	4, 6, 7	-972	-1 043	<b>-938</b>
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	5, 32	1	11	<b>24</b>
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	14, 32	3	2	<b>0</b>
Liikevoitto	32	580	637	<b>294</b>
%:a liikevaihdosta		9,3%	10,0%	<b>5,9%</b>
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	8	-33	-89	<b>-72</b>
Tulos ennen veroja		547	548	<b>222</b>
Tuloverot	9	-163	-158	<b>-71</b>
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>384</b>	<b>390</b>	<b>151</b>

**Jakautuminen:**

Emoyhtiön omistajille		381	389	<b>150</b>
Vähemmistölle		3	1	<b>1</b>
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>384</b>	<b>390</b>	<b>151</b>

**Tulos/osake**

Laimentamaton, euroa	12	2,69	2,75	<b>1,06</b>
Laimennettu, euroa	12	2,69	2,75	<b>1,06</b>

**KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA**

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi		
		2007	2008	2009
Tilikauden tulos		384	390	<b>151</b>
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	21, 30	-2	-33	<b>14</b>
Myytavissä olevat osakesijoitukset verovaikutus huomioituna	15, 21	22	-19	<b>-1</b>
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	21	-29	-49	<b>74</b>
Tytäryhtiöiden oman pääoman suojaus verovaikutus huomioituna	21	-2	-11	<b>0</b>
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-) verovaikutus huomioituna	27	-1	-22	<b>-2</b>
Muut		2	0	<b>0</b>
Laajan tuloksen erät		-10	-134	<b>85</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		<b>374</b>	<b>256</b>	<b>236</b>

**Jakautuminen:**

Emoyhtiön omistajille		371	255	<b>235</b>
Vähemmistölle		3	1	<b>1</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		<b>374</b>	<b>256</b>	<b>236</b>

## KONSERNIN TASE

## Varat

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi	
		2008	2009
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
	13		
Liikearvo		778	863
Muut aineettomat oikeudet		254	312
		1 032	1 175
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
	13		
Maa- ja vesialueet		58	62
Rakennukset		239	261
Koneet ja kalusto		366	449
Keskeneräinen käyttöomaisuus		63	47
		726	819
<b>Rahoitus- ja muut pitkäaikaiset varat</b>			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	14	14	13
Myytavissä olevat osakesijoitukset	15, 19	18	15
Laina- ja muut korolliset saamiset	18, 19	8	9
Myytavissä olevat sijoitukset	18, 19	5	130
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	18, 19	-	40
Johdannaiset	19, 30	-	0
Laskennallinen verosaatava	9	174	171
Muut pitkäaikaiset varat	18, 19	26	44
		245	422
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>2 003</b>	<b>2 416</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
	17	1 606	1 172
<b>Saamiset</b>			
Myynti- ja muut saamiset	18, 19	1 146	938
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää asiakkailta laskutetut ennakot	16	362	312
Laina- ja muut korolliset saamiset	18, 19	9	8
Myytavissä olevat sijoitukset	18, 19	-	79
Johdannaiset	19, 30	48	21
Tuloverosaamiset		23	42
		1 588	1 400
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>		<b>314</b>	<b>727</b>
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>3 508</b>	<b>3 299</b>
<b>Varat yhteensä</b>		<b>5 511</b>	<b>5 715</b>

**KONSERNIN TASE****Oma pääoma ja velat**

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi	
		2008	2009
<b>Oma pääoma</b>	21		
Osakepääoma		241	241
Ylikurssirahasto		-	-
Muuntoerot		-136	-62
Arvonmuutos- ja muut rahastot		490	710
Kertyneet voittovarot		849	894
<b>Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>		1 444	1 783
<b>Vähemmistön osuus</b>		9	9
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		1 453	1 792

**Velat**

<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaiset lainat	19, 23	1 089	1 334
Eläkevelvoitteet	27	191	190
Varaukset	24	36	52
Johdannaiset	19, 30	8	5
Laskennallinen verovelka	9	45	56
Muut pitkäaikaiset velvoitteet	19	4	4
		1 373	1 641
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	19, 23	101	173
Lyhytaikaiset lainat	19, 25	245	69
Osto- ja muut velat	19, 26	1 189	1 065
Varaukset	24	218	235
Saadut ennakot		479	363
Projektit, joissa asiakkailta laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	16	323	330
Johdannaiset	19, 30	82	21
Tuloverovelat		48	26
		2 685	2 282
<b>Velat yhteensä</b>		4 058	3 923

<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		5 511	5 715
-------------------------------------	--	-------	-------

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi		
		2007	2008	2009
<b>Liiketoiminta:</b>				
Tilikauden tulos		384	390	151
Tilikauden tuloksen ja liiketoiminnan rahavirran oikaisuerät				
Poistot	7	148	138	143
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	5	-2	-2	-4
Osakkuus- ja tytäryhtiöistä syntyneet myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	11	-4	-4	1
Myytävissä olevista osakesijoituksista syntyneet myyntivoitot	5	-7	-2	-23
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	14	-3	-3	0
Osinkotuotot ja nettokorot	8	32	57	58
Tuloverot	9	163	158	71
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		12	45	44
Nettokäyttöpääoman muutos ilman yrityshankintojen ja -myyntien vaikutusta		-286	-437	518
Maksetut korot		-45	-64	-68
Saadut korot		14	13	16
Saadut osingot		2	2	1
Maksetut tuloverot		-114	-154	-138
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		<b>294</b>	<b>137</b>	<b>770</b>
<b>Investointitoiminta:</b>				
Käyttöomaisuusinvestoinnit	13	-159	-255	-116
Käyttöomaisuuden myynnit		16	10	8
Yrityssostot, hankitut rahavarat vähennettynä	10	-55	-44	-1
Liiketoimintojen myynnit, myydyt rahavarat vähennettynä	11	9	12	2
Myytävissä olevien osakesijoitusten ostot		0	0	-1
Myytävissä olevien osakesijoitusten myynnit		3	7	24
Myytävissä olevien sijoitusten ostot		0	-	-204
Myytävissä olevien sijoitusten myynnit		10	-	0
Kaupan kohteena olevien rahoitusinstrumenttien ostot		-	-	-40
Lainasaatavien lisäys		-2	-8	-3
Lainasaatavien vähennys		2	1	4
<b>Investointitoiminnan rahavirta</b>		<b>-176</b>	<b>-277</b>	<b>-327</b>
<b>Rahoitustoiminta:</b>				
Omien osakkeiden ostot	21	-	-	-2
Maksetut osingot		-212	-425	-99
Ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien suojaus		15	13	-4
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) ja lyhennykset (-), netto		-37	163	-200
Pitkäaikaisten lainojen nostot		122	486	402
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset		-87	-25	-141
Rahoitusleasing-velkojen lyhennykset		-3	-3	-2
Muut erät		-	2	-2
<b>Rahoitustoiminnan rahavirta</b>		<b>-202</b>	<b>211</b>	<b>-48</b>
Rahojen ja pankkisaamisten nettomuutos		-84	71	395
Valuuttakurssimuutosten vaikutus		-2	-24	18
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	20	353	267	314
<b>Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa</b>		<b>267</b>	<b>314</b>	<b>727</b>

**KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA**
**Nettokäyttöpääoman muutokset ilman yrityshankintojen ja -myyntien vaikutusta**

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
Omaisuserien lisäykset (-) / vähennykset (+) ja velkojen lisäykset (+) / vähennykset (-):			
Vaihto-omaisuus	-335	-230	<b>530</b>
Myynti- ja muut saamiset	-64	58	<b>339</b>
Keskeneräisten projektien nettosaamiset ja -velat	31	-7	<b>33</b>
Osto- ja muut velat	82	-258	<b>-384</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-286</b>	<b>-437</b>	<b>518</b>

Yritystoja koskeva erittely on esitetty liitetiedossa 10.

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Milj. e	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Muuntoerot	Arvonmuutos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	Vähemmistön osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>31.12.2006</b>	<b>241</b>	<b>77</b>	<b>-45</b>	<b>432</b>	<b>739</b>	<b>1 444</b>	<b>6</b>	<b>1 450</b>
Laajan tuloksen erät	-	-	-31	20	1	-10	-	-10
Tilikauden tulos	-	-	-	-	381	381	3	384
Tilikauden laaja tulos	-	-	-31	20	382	371	3	374
Osingot	-	-	-	-	-212	-212	0	-212
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	-	5	-	5	-	5
Muut	-	-	-	-1	1	0	-2	-2
<b>31.12.2007</b>	<b>241</b>	<b>77</b>	<b>-76</b>	<b>456</b>	<b>910</b>	<b>1 608</b>	<b>7</b>	<b>1 615</b>
Laajan tuloksen erät	-	-	-60	-52	-22	-134	-	-134
Tilikauden tulos	-	-	-	-	389	389	1	390
Tilikauden laaja tulos	-	-	-60	-52	367	255	1	256
Osingot	-	-	-	-	-425	-425	-2	-427
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	-	4	-	4	-	4
Ylikurssi- ja vararahaston alentaminen ja siirto	-	-77	-	77	-	-	-	-
Muut	-	-	-	5	-3	2	3	5
<b>31.12.2008</b>	<b>241</b>	<b>-</b>	<b>-136</b>	<b>490</b>	<b>849</b>	<b>1 444</b>	<b>9</b>	<b>1 453</b>
Laajan tuloksen erät	-	-	74	13	-2	85	-	85
Tilikauden tulos	-	-	-	-	150	150	1	151
Tilikauden laaja tulos	-	-	74	13	148	235	1	236
Osingot	-	-	-	-	-99	-99	-1	-100
Osakeanti	-	-	-	206	-2	204	-	204
Omien osakkeiden ostot	-	-	-	-2	-	-2	-	-2
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	-	1	-	1	-	1
Muut	-	-	-	2	-2	0	-	0
<b>31.12.2009</b>	<b>241</b>	<b>-</b>	<b>-62</b>	<b>710</b>	<b>894</b>	<b>1 783</b>	<b>9</b>	<b>1 792</b>

## 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, automaatiotarkkaimia sekä koneita ja laitteita prosessiteollisuuden tarpeisiin. Metson pääasiakasteollisuuksia ovat kaivos-, maarakennus-, energia-, metallinkierrätys- sekä massa- ja paperiteollisuus. Metso aloitti toimintansa 1999 Valmet Oyj:n ja Rauma Oyj:n fuusioituttua. Fuusio toteutui 1.7.1999 ja se on kirjattu yritysten yhdistelyinä.

Metso Oyj on julkisesti noteerattu yhtiö, jonka osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä (OMXH: MEO1V) 1.7.1999 alkaen. Konsernihallinnon osoite on Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki.

Metso Oyj:n hallitus on kokouksessaan 8.2.2010 hyväksynyt tämän tilinpäätöksen julkaistavaksi.

#### 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.

Muutokset IFRS 7, Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot -standardiin, jotka julkaistiin maaliskuussa 2009, vaativat käyvän arvon arvostuksesta ja likviditeettiriskistä kertovien liitetietojen lisäämistä. Laajennettuja liitetietovaatimuksia on sovellettu tilinpäätöksessä 31.12.2009.

Metso otti käyttöön 1.1.2009 standardin IFRS 8, Toiminnalliset segmentit. Standardin vaatimusten mukaan segmenttien raportoinnissa on sovellettava ns. johdon lähestymistapaa. Tällöin esitettävät tiedot ovat samat kuin johdon sisäisesti käyttämät segmenttien taloudellisen toiminnan arviointiperusteet. Standardin käyttöönotto ei vaikuttanut julkaistavaan segmenttirakenteeseen.

Metso otti käyttöön 1.1.2009 muutoksen standardiin IAS 1, Tilinpäätöksen esittäminen. Muutoksen tarkoituksena on parantaa tilinpäätöksen käyttäjien mahdollisuuksia analysoida ja vertailla tilinpäätöslaskelmissä annettavia tietoja erottamalla omassa pääomassa tapahtuvat muutokset, jotka ovat syntyneet muiden kuin omistajien kanssa (laaja tulos), esitettäväksi laajassa tuloslaskelmassa tai kahdessa laskelmassa: erillinen tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma. Laskelmassa konsernin oman pääoman muutoksista laajan tuloksen erä ei voida kuitenkaan esittää erillisinä. Metso esittää erikseen tuloslaskelman ja laajan tuloslaskelman.

Metso otti käyttöön 1.1.2009 muutoksen standardiin IAS 23, Vieraan pääoman menot, joka edellyttää ehdot täyttäviin investointihyödykkeisiin kohdistuvien rakennusaikaisten vieraan pääoman menojen aktivoimista osaksi hyödykkeen hankintamenoa. Hyödyke voi olla joko omaan käyttöön tai myyntiin tarkoitettu. Vieraan pääoman menojen kirjaaminen suoraan kuluksi kielletään. Koska Metso aktivoi jo omaan käyttöön valmistetun investointihyödykkeen rakennusaikaiset vieraan pääoman menot, standardilla ei ollut vaikutusta Metson tilinpäätökseen.

Metso otti käyttöön 1.1.2009 muutoksen standardiin IFRS 2, Osakeperusteiset maksut, selkeyttäen palkkio-oikeuden syntymisehtojen ja peruutusten käsittelyä. Oikeuden syntymisehdot rajoittuvat palvelu- ja työsuoritusehtoihin; muut piirteet eivät ole oikeuden syntymisehtoja, vaan vaikuttavat ainoastaan myöntämispäivän käypään arvoon. Sekä yrityksen että muiden osapuolten taholta syntyneet peruutukset käsitellään samalla tavalla. Standardilla ei ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Metso otti käyttöön 1.1.2009 muutoksen standardiin IAS 39, Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen. Muutokset muun muassa selventävät johdannaisten luokittelua suojauslaskennan muutostilanteissa, kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien instrumenttien määrittelyä sekä edellyttävät tarkistetun efektiivisen koron käyttöä vieraan pääoman ehtoisen instrumentin uuden kirjan-



## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

pitoarvon määrittämiseen, kun käyvän arvon suojauslaskenta lopetetaan. Muutoksella ei ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

### Arvioiden käyttö

Tilinpäätöksen laadinta IFRS:n mukaisesti edellyttää tietyiltä osin arvioiden ja olettamusten tekemistä. Nämä vaikuttavat raportoitujen tase-erien arvoon, ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen sekä kauden raportoituihin tuottoihin ja kuluihin. Lopullinen tulos saattaa poiketa tehdyistä arvioista.

### Tilinpäätösperiaate

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

### Konsolidointiperiaatteet

#### *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 konsolidointiprosessia. Vähemmistön osuus esitetään taseessa osana omaa pääomaa, erillään osakkeenomistajille kuuluvasta pääomasta. Vähemmistön osuus tilikauden tuloksesta ilmoitetaan konsernin tuloslaskelmassa erikseen.

Konsernin sisäiset osakeomistukset eliminoidaan hankintamenomenetelmää käyttäen. Hankintamenoon sisältyy luovutettujen varojen tai liikkeelle laskettujen osakkeiden käypä arvo, hankintahetkellä vastattavaksi otetut velat sekä hankinnasta aiheutuneet välittömät menot. Hankinnasta syntyy liikearvoa, jos hankintameno ylittää hankitun yhtiön nettovarallisuuden käyvän arvon (ks. myös aineettomat hyödykkeet). Jos hankintameno alittaa konsernin hankkiman nettovarallisuuden käyvän arvon, näiden erotus kirjataan suoraan konsernin tulokseen.

#### *Osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset*

Osakkuusyhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Osakkuusyhtiöiksi lasketaan sellaiset yhtiöt, joissa Metsolla on merkittävä vaikutusvalta yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon (osuus äänimäärästä 20–50 prosenttia). Sijoitukset osakkuusyhtiöihin merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa.

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

Konsernin omistusosuutta vastaava osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta esitetään omiana eräänään konsernin tuloslaskelmassa. Metson osuus hankintahetken jälkeen kertyneistä voittovaroista sisältyy konsernin taseen osakkuusyhtiösijoituksiin.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### Segmenttiraportointi

Metson liiketoiminta on jaettu kolmeen raportointisegmenttiin: Kaivos- ja maarakennusteknologia, Energia- ja ympäristötekniologia sekä Paperi- ja kuituteknologia.

Kaivos- ja maarakennusteknologia tarjoaa laitteita ja palveluita louhoksille, murskeen tuotantoon, maa- ja tierakennukseen sekä kaivoksille ja mineraalienkäsittelyyn. Segmentti koostuu Palvelut- sekä Laitteet ja järjestelmät -liiketoimintalinjoista.

Energia- ja ympäristötekniologia koostuu Voimantuotanto-, Automaatio- ja Kierrätys-liiketoimintalinjoista. Energia- ja ympäristöteknologiasegmentin kautta Metso toimittaa voimantuotantoteknologiaa, automaatiota, kenttälaitteita sekä kierrätys- ja jätehuoltoratkaisuja energia-, öljy ja kaasua, metallinkierrätys- ja massa- ja paperiteollisuudelle.

Paperi- ja kuituteknologia toimittaa prosesseja, koneita, laitteita ja palveluja massa- ja paperiteollisuudelle. Tarjonta kattaa prosessin koko elinkaaren sisältäen uudet linjat, uudistukset sekä palveluliiketoiminnan. Segmentti koostuu Paperit-, Kuidut- ja Pehmopaperit-liiketoimintalinjoista, sekä joulukuussa 2009 hankitusta Tamfeltista, joka on erikoistunut teknisiin tekstiileihin.

### Ulkomaanrahanmääräiset erät

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

Ulkomaanrahanmääräiset erät kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä valuuttamääräiset tase-erät arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoimintaan liittyvät kurssierot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin nettona, paitsi suojauslaskennan piiriin kuuluvat kurssierot, jotka kohdistetaan samalle riville kuin suojauksen kohde. Rahoitustoiminnasta johtuvat kurssierot kirjataan nettomääräisinä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Jos tytäryhtiöiden toiminnallinen valuutta poikkeaa konsernin esittämistä valuutasta, niiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskipäivän kurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Näistä kurssieroista syntyvä ero kirjataan erikseen konsernin oman pääoman muuntoeroihin. Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista sekä ulkomaisiin nettosijoituksiin rinnastettavista lainoista aiheutuvat kurssierot on kirjattu konsernin laajan tuloksen erien kautta muuntoeroihin. Kun ulkomaisen tytäryhtiön omia pääomia suojataan valuuttamääräisin lainoin tai johdannaisilla, niistä syntyneet kurssierot, verovaikutus huomioon otettuna, kirjataan laajan tuloksen erien kautta näitä muuntoeroja vastaan. Kun ulkomainen tytäryhtiö myydään, kertyneet muuntoerot peruutetaan laajan tuloksen erien kautta ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan oikaisemaan myyntivoittoa tai -tappiota.

### Johdannaiset

Johdannaiset kirjataan taseeseen käypään arvoonsa tekohetkellä, ja arvostetaan käypään arvoon tilinpäätöshetkellä. Johdannaiset luokitellaan tekohetkellään joko sitovien sopimusten ja tulevien kassavirtojen suojaukseksi (rahavirtasuojaus) tai taseen varojen ja velkojen käyvän arvon suojaukseksi, tai ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman suojaukseksi (oman pääoman suojaus), tai tulosvaikutteisesti kirjattaviksi, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

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

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 suojauslaskentaa tiettyihin koronvaihtosopimuksiin, valuuttatermiinisopimuksiin ja sähkötermiinisopimuksiin.

Metso kohdistaa vain valuuttatermiinisopimusten valuuttatekijän suojauslaskentaan. Sekä suojausten alkaessa että tilinpäätöshetkellä varmistetaan testaamalla 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.

Johdannaisten tehokas osa kirjataan laajan tuloksen erien kautta oman pääoman suojausrahastoon, josta se puretaan laajan tuloksen erien kautta tuloslaskelmaan samanaikaisesti suojausten kohteen kanssa. Johdannaisten tehotoman osuuden voitto tai tappio tai suojauslaskentaan kohdistamaton osuus kirjataan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin nettona. Kun suojatun liiketapahtuman ei enää odoteta toteutuvan, omaan pääomaan aikaisemmin laajan tuloksen erien kautta kirjatut tuotot ja kulut puretaan tulokseen.

### ***Oman pääoman suojaus***

Tietyissä valuutoissa raportoivien tytäryhtiöiden omia pääomia suojataan pääasiassa ulkomaanrahanmääräisin lainoin ja termiinisopimuksin. Toteutuneet ja toteutumattomat kurssierot, vero-vaikutus huomioituna, kirjataan laajan tuloksen erien kautta konsolidoinnissa syntyvää muuntoeroa vastaan siltä osin kuin suojaukset ovat tehokkaita. Johdannaisten korkotekijä kirjataan rahoitus-tuottoihin ja -kuluihin.

### ***Käyvän arvon suojaus***

Käyvän arvon suojausta sovellettaessa johdannaisen käyvän arvon muutos kirjataan rahoitus-tuottoihin ja -kuluihin samanaikaisesti suojauskohteen käyvän arvon muutosten kanssa.

### ***Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat johdannaiset***

Tietyt johdannaiset eivät ole mukana suojauslaskennassa. Nämä instrumentit, joita on solmittu vähentämään liiketoiminnan riskejä, koostuvat valuuttatermiini-, valuutta- ja korko-optio-, koronvaihto- ja nikkelin hinnanvaihtosopimuksista. Käyvän arvon muutokset kirjataan koronvaihtosopimusten osalta korkokuluihin ja muiden johdannaisten osalta muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin, netto.

### ***Johdannaisten käyvän arvon määrittäminen***

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

## **Työsuhde-etuudet**

### ***Osakeperusteiset maksut***

Metsolla on avainhenkilöilleen osakepohjaisia kannustinjärjestelmiä.

Omana pääomana maksettavat osakepalkkiot perustuvat Metson osakkeen markkinahintaan myöntämispäivänä. Ne jaksotetaan henkilöstökuluksi vaadituille palvelusvuosille ja vastaavasti

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

omaa pääomaan muihin rahastoihin. Rahana maksettava palkkio perustuu Metson osakkeen käypään arvoon tilinpäätöshetkellä, ja jaksotetaan henkilöstökuluihin sekä vastaavasti lyhytaikaisiin velkoihin rahaosuuden maksupäivään asti.

Muut kuin markkinaperusteiset ehdot, esimerkiksi liikevoitto- ja tulos per osake -tavoitteet huomioidaan 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 useita erilaisia paikallisten säännösten ja käytäntöjen mukaisia eläkejärjestelyjä toimintamaissaan. Eräissä maissa eläkejärjestelmät ovat etuus pohjaisia 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 järjestelmiin sekä vakuutettuihin eläkejärjestelyihin kirjataan kuluksi maksuveloitteen syntymishetkellä.

Kun kyseessä on etuus pohjainen järjestelmä, velaksi kirjattava vastuu on eläkevastuiden tilinpäätöshetken nykyarvon ja varojen käyvän arvon nettomäärä oikaistuna kirjaamattomaan takautuvaan työsuoritukseen perustuvan veloitteen 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 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 luottotappiovaraus.

### ***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 suoritettun 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. Jos konsernin voidaan katsoa olevan toimitussopimuksen pääurakoitsija, alihankkijoiden raaka-aine-, palkka- ja muut tuotekustannukset otetaan huomioon valmistusasteen laskennassa. Mahdolliset muutokset toimitussopimuksen ennakoituissa kokonaiskustannuksissa tai tappiossa kirjataan niiden syntymishetkellä.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### ***Palveluiden tuottaminen***

Tuotot lyhytaikaisista palvelusopimuksista kirjataan, kun palvelu on suoritettu. Pitkäaikaisten palvelusopimusten myyntituotot tuloutetaan cost-to-cost -menetelmällä.

### ***Takaisinostositoumukset***

Jos asiakkaalle myönnetyn takaisinostositoumuksen johdosta transaktion riskit ja hyödyt eivät ole siirtyneet ostajalle tavarantoimituksen tapahduttua ja omistusoikeuden siirryttyä, myyntiä ei tuloteta. Koneista saadut rahat, takaisinostohinnalla vähennettynä, jaksotetaan vuokratuloksi samanaikaisesti koneesta tehtävien poistojen kanssa takaisinostositoumuksen raukeamiseen asti. Jos takaisinostositoumus raukeaa käyttämättömänä, jäljellä oleva tulouttamaton osuus saaduista rahoista tuloutetaan koneen jäännösarvolla vähennettynä.

### ***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. Päästökauppa-oikeuksien 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 realisoitumattomista tai realisoituneista käyvän arvon muutoksista, sisältäen termiinisopimukset. Tällaisia eriä ovat muun muassa merkittäviin uudelleenjärjestelyohjelmiin liittyvät kulut, 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, ja joiden verotusoikeus ulkomailla ei ole voimassaolevien verosopimusten mukainen.

### ***Tuloverot***

Konsernin tuloslaskelmassa esitetään tuloveroina konserniyhtiöiden tilikauden 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

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

todennäköisen verohyödyn suuruusena. Hankituista veloista ja saatavista ei kirjata laskennallista veroa paitsi liiketoimintojen yhdistämisessä.

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 silloin, kun näissä yhtiöissä on tehty päätös voitonjaosta, josta syntyy veroseuraamuksia.

### Tulos per osake

Laimentamaton tulos per osake lasketaan jakamalla osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos liikkeeseen laskettuna olleiden osakkeiden määrän painotetulla keskiarvolla, pois lukien konsernin omistamat omat osakkeet.

Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos per osake lasketaan lisäämällä liikkeeseen laskettuna olleiden osakkeiden määrän painotettua keskiarvoa laimentavien potentiaalisten osakkeiden määrällä. Laimentavat potentiaaliset osakkeet liittyvät Metson avainhenkilöiden osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin.

### Käyttöomaisuushyödykkeet

Käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä.

#### *Aineettomat hyödykkeet*

Aineettomat hyödykkeet koostuvat pääosin liikearvosta, tavaramerkeistä, patenteista ja lisensseistä. Ne on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä. Liikearvoa ja muita aineettomia hyödykkeitä, kuten tavaramerkejä, joiden taloudellista vaikutusaikaa ei voida määrittellä, ei poisteta, vaan niiden arvoa testataan vuosittain.

#### *Taloudellisilta vaikutusajoiltaan rajalliset hyödykkeet*

Taloudellisilta vaikutusajoiltaan 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 jokaisena tilinpäätöspäivänä, 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*

Liikearvoja ja muita taloudellisilta vaikutusajoiltaan rajoittamattomia hyödykkeitä 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

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 peruuteta, vaikka arvonalentumiseen johtaneet olosuhteet olisivatkin parantuneet. Sen sijaan muun taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattoman hyödykkeen aikaisemmin tehty arvonalennus voidaan peruuttaa, jos sen tuottamat rahavirrat ovat huomattavasti parantuneet arvonalentumisen perusteena olleisiin ennusteisiin verrattuna. Peruutus ei kuitenkaan saa johtaa korkeampaan tasearvoon, kuin mikä taseessa olisi ollut, jos arvonalentumista ei olisi kirjattu.

### *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 jokaisena tilinpäätöspäivänä, 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 rahoitus-

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

kuluun. 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

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 kaupan kohteena olevista 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 ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, ts. päivänä, jona Metso sitoutuu rahoitusvaran myymään tai ostamaan. Myytävissä olevien rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan toteutumishetkellä käypään arvoon ja transaktiomenot sisällytetään niiden hankintamenuun.

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, esimerkiksi joukkovelkakirjalainoihin. Ne arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain, ja käyvän arvon muutos kirjataan tuloslaskelmaan. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä arvonalentumiset, jos niitä on tehty, kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan.

Jos johdannaisia ei ole määritelty suojauksiksi, niihin ei sovelleta suojauslaskentaa, vaan ne arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain, ja käyvän arvon muutos kirjataan tuloslaskelmaan. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä arvonalentumiset, jos niitä on tehty, kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan.

### ***Myytävissä olevat osakesijoitukset***

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



## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### ***Myytavissä olevat sijoitukset***

#### *Pitkäaikaiset myytävissä olevat sijoitukset*

Myytavissä 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 hankintahetkestä laskettuna ylittää vuoden tai niiden eräpäivää ei ole määritelty, mutta ne aiotaan pitää yli vuoden. Instrumentit arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain ja käyvän arvon muutos kirjataan laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan arvomuutosrahastoon. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä arvonalentumiset, jos niitä on tehty, kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan ja arvomuutosrahastoon kertyneet käyvän arvon muutokset puretaan laajan tuloksen erien kautta.

#### *Lyhytaikaiset myytävissä olevat sijoitukset*

Myytavissä 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 arvomuutosrahastoon. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä arvonalentumiset, jos niitä on tehty, kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan ja arvomuutosrahastoon 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 sisältäen transaktiokulut. Tämän jälkeen ne kirjataan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. 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 rahoitus-tuottoihin ja -kuluihin.

### ***Vaihto-omaisuus***

Vaihto-omaisuus esitetään keskihintamenetelmällä lasketun hankintamenon tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan määräisenä. Hankintamenuun sisällytetään ostohinta sekä kuljetus- ja valmistuskustannukset. Itse valmistettujen valmiiden tuotteiden kustannukset koostuvat välittömistä materiaaleista, palkoista ja sosiaalikulusta, 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 epäkuranttiusvaraus, 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 luottotappiovarauksella. Tuloslaskelmassa luottotappiovaraus kirjataan myynnin ja hankinnan yleiskustannuksiin. Varaus perustuu myyntisaamisten säännölliseen läpikäyntiin ja sen laskennassa

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

otetaan huomioon yksittäisen asiakkaan luottotappioriski, asiakastoimialojen yleinen taloudellinen kehitys ja muutokset maksuehdoissa. Epävarma myyntisaaminen poistetaan, 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 olevaksi takautuvasti päätöstä edeltäville vertailukausille.

### Osakeanti ja omat osakkeet

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

Omat osakkeet on arvostettu alkuperäiseen hankintahintaan ja vähennetty omasta pääomasta. Jos omia osakkeita myydään tai lasketaan uudelleen liikkeelle, niistä saatu vastike kirjataan omaan pääomaan välittömällä 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.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### ***Velkainstrumenttien vaihdon transaktiomenot***

Velkainstrumenttien vaihtoon 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 tulevilla tilinpäätöksissä.

### ***Uudelleenjärjestelykustannukset***

Uudelleenjärjestelykustannuksista tehdään varaus vasta johdon valmisteltua ja hyväksytyä 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. Uudelleenjärjestelykustannukset kirjataan hankinnan ja valmistuksen tai myynnin ja hallinnon kuluihin riippuen kustannusten luonteesta. Metson tai segmentin laajuisen uudelleenjärjestelyohjelman ollessa kyseessä kustannukset kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin, netto. Uudelleenjärjestelykustannuksiin voi sisältyä myös muita johdon hyväksymän suunnitelman toteuttamisesta aiheutuneita kustannuksia, jotka raportoidaan liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa, netto, kuten alaskirjauksia.

### ***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.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 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 varatoimitusjohtaja. 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 yhtiön taloudelliseen tulokseen.

### Likviditeetti- ja jälleerahoitusriski sekä pääomarakenteen hallinta

Likviditeetti- tai jälleerahoitusriski 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 2009 lopussa (2008 lopussa vastaavasti) rahat ja pankkisaamiset olivat yhteensä 727 miljoonaa euroa (314 milj. e), myytävissä olevat sijoitukset 209 miljoonaa euroa (5 milj. e), kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit 40 miljoonaa euroa (-) ja nostamattomat luottositoumukset 500 miljoonaa euroa (500 milj. e). Viisivuotinen syndikoitu valmiusluottosopimus erääntyy vuonna 2011.

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 jälleerahoitusriskiään tasapainottamalla lyhyt- ja pitkäaikaisen velan suhteellista keskinäistä osuutta sekä pitkäaikaisten lainojen jäljellä olevaa keskimääräistä maksuaikaa. Oheisessa taulukossa on esitetty Metson velkojen lyhennykset ja rahoituskulut eriteltynä niiden tilinpäätöspäivänä jäljellä olevien sopimusperusteisten eräpäivien mukaisesti. IFRS 7 -säännösten muutosten seurauksena erääntymisanalyysi ei sisällä enää muita johdannaisten kassavirtoja kuin koronvaihtosopimusten ennakoitua kassavirrat.

31.12.2008

Milj. e	<1 vuotta	1-5 vuotta	>5 vuotta
Pitkäaikaiset velat			
Lyhennykset	101	774	315
Rahoituskulut	59	141	43
Lyhytaikaiset velat			
Lyhennykset	245	-	-
Rahoituskulut	10	-	-
Ostovelat	733	-	-
Muut velat	456	-	-
Korkojohdannaiset	1	2	2
<b>Yhteensä</b>	<b>1 605</b>	<b>917</b>	<b>360</b>
Rahoitustakaukset	7		

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

31.12.2009

Milj. e	<1 vuotta	1-5 vuotta	>5 vuotta
Pitkäaikaiset velat			
Lyhennykset	173	1 103	231
Rahoituskulut	65	158	27
Lyhytaikaiset velat			
Lyhennykset	69	-	-
Rahoituskulut	1	-	-
Ostovelat	605	-	-
Muut velat	460	-	-
Korkojohdannaiset	4	5	2
<b>Yhteensä</b>	<b>1 377</b>	<b>1 266</b>	<b>260</b>
Rahoitustakaukset	3		

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

Pääomarakenteen hallinta kattaa sekä oman pääoman että korollisen vieraan pääoman. Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma 31.12.2009 oli yhteensä 1 783 miljoonaa euroa (1 444 milj. e) ja korolliset velat yhteensä 1 576 miljoonaa euroa (1 435 milj. e). Tavoitteena on turvata liiketoiminnan jatkuvuus ja optimoida pääoman kustannus. Metson tavoitteena on säilyttää vakaa sijoituskelppoinen luottoluokitus (solid investment grade).

Metson luottoluokitukset tällä hetkellä ovat:

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

Metson lainasopimuksissa ei ole luottoluokitukseen perustuvia ennenaikaisen takaisinmaksun käynnistäviä sopimusvakuuksia (covenants). Joihinkin lainasopimukseen 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 sivuilla 103–104 kohdassa 'Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2005–2009'. Tunnuslukujen laskentakaavat on kerrottu sivulla 106.

### Korkoriski

Markkinakorkojen ja korkomarginaalien muutokset vaikuttavat yhtiön rahoituskustannuksiin ja -tuotoihin sekä korollisten tase-erien markkina-arvostukseen. Korkoriskiä hallinnoidaan tasapainotamalla vaihtuva- ja kiinteäkorkoisten lainojen keskinäistä suhdetta ja sekä velkojen että sijoitusten duraatiota. Korollisiin saataviin ja velkoihin liittyvältä riskiltä voidaan lisäksi suojautua johdannaisinstrumenteilla, kuten korkotermeineillä, koronvaihtosopimuksilla, optioilla ja futuureilla. Konsernirahoitus hallinnoi ja valvoo korkoriskiä herkkyyksanalyysin ja duraation avulla. Pitkäaikaisen velan Macaulay-duraatio oli 2,0 vuotta 31.12.2009 (2,0 vuotta).

Vuoden 2009 lopussa taseessa korkoriskiä sisältäviä eriä olivat korolliset varat 993 miljoonaa euroa (336 milj. e) ja korolliset velat 1 576 miljoonaa euroa (1 435 milj. e). Korollisesta velasta 77 prosenttia (74 %) on euromääräistä.

Korkoriskin herkkyyksanalyysin perusteena on yhteenlaskettu yhtiötason korkoriski, joka muodostuu korollisista saamisista, korollisista veloista ja johdannaisista, kuten korkoswapeista, jotka suojaavat

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

alla olevaa korkoriskiä. Korkeiden nousu tai lasku yhdellä prosenttiyksiköllä (100 korkopisteellä) muiden tekijöiden pysyessä vakiona vaikuttaisi Metson seuraavan 12 kuukauden aikana uudelleenhinnoitteluun tulevien korollisten velkojen ja saatavien nettokorkokustannuksiin verovaikutus huomioon otettuna +/- 2,9 miljoonaa euroa (+/- 2,1 milj. e).

Korkeiden nousu tai lasku yhdellä prosenttiyksiköllä (100 korkopisteellä) muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina aiheuttaisi Metson tuloslaskelmaan ja taseeseen seuraavat verovaikutuksella oikaistut vaikutukset:

Milj. e	2008	2009
Vaikutus		
• tuloslaskelmaan	+/- 1,2	<b>+/- 0,9</b>
• omaan pääomaan	+/- 1,6	<b>-/+ 0,1</b>

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.

### Valuutariski

Metson liiketoiminta on maailmanlaajuista ja konsernille aiheutuu valuuttariskiä useissa valuutoissa, tosin toiminnan maantieteellinen laajuus vähentää yksittäisten valuuttojen merkitystä. Lähes 60 prosenttia Metson liikevaihdosta tulee euroalueen ulkopuolelta; merkittävimmät valuutat ovat euro, Yhdysvaltain dollari, Ruotsin kruunu, Brasilian real, Australian dollari ja Kiinan juan.

### 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 sitoviin toimitus- ja hankintasopimuksiin perustuvat valuuttapositionsa täysimääräisesti. Liiketoimintayksiköt suojaavat tulevat valuuttamääräiset rahavirtansa sisäisillä valuuttakaupoilla konsernirahoituksen kanssa; suojausperiodit eivät yleensä ylitä kahta vuotta. Suojattava valuuttariski koostuu pääosin valuuttamääräisestä tilauskannasta. Lisäksi yksiköt voivat suojata ennakoituja valuuttamääräisiä rahavirtoja.

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 transaktioriski 31.12. oli:

Milj. e	2008	2009
Operatiiviset erät	508	<b>418</b>
Rahoituserät	-178	<b>-172</b>
Suojaukset	-359	<b>-243</b>
<b>Kokonaispositio</b>	<b>-28</b>	<b>3</b>

Valuuttariskin herkkyyksianalyysin perustana on konsernitason yhteenlaskettu kokonaispositio, joka koostuu kaikista valuuttamääräisistä saatavista ja veloista, sitoviin sopimuksiin liittyvistä arvioituista rahavirroista, lyhyt- ja pitkäaikaisista myynti- ja ostosopimuksista sekä ennakoituista hyvin todennäköisiksi arvioituista operatiivisista suojatuista rahavirroista. Herkkyyksianalyysissä ei ole mukana ulkomaisten tytäryhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta on muu kuin euro, omista

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

pääomista aiheutuvaa muuntoeroa eikä sen suojausta. Jos euro vahvistuu tai heikkenee 10 prosenttia muita valuuttoja vastaan, sen vaikutus vuodenvaihteen positiosta laskettuna, verovaikutus huomioituna on +/- 0,3 miljoonaa euroa (-/+ 0,4 milj. e).

Valuuttariski jakautuu 30 valuuttaan ja 31.12.2009 suurimmat avoimet riskit kohdistuivat USD- (35 %), CNY- (9%) ja RUB- (6%) positiioihin. USD:n 10 prosentin vahvistuminen aiheuttaisi verovaikutus huomioituna +2,4 miljoonan euron tulosvaikutuksen. Minkä tahansa muun valuutan vahvistuminen 10 prosentilla aiheuttaisi alle miljoonan euron vaikutuksen.

IFRS 7 -standardin mukainen herkkyyksianalyysi tehdään vain rahoitusinstrumenteista, jolloin kokonaisvaluuttariskistä jätetään huomioimatta seuraavat erät: sitoviin sopimukseen liittyvät arvioidut rahavirrat, ennakomaksut, myynti- ja ostosopimukset ja ennakoitujen operatiivisten rahavirrat. +/- 10 prosentin kurssimuutos valuuttakursseissa euroa vastaan aiheuttaisi verovaikutus huomioiden seuraavat vaikutukset:

Milj. e	2008	2008			
	yhteensä	USD	SEK	muut	yhteensä
Vaikutus					
• tuloslaskelmaan	+/- 27,1	+/- 6,0	-/+2,0	+/- 0,3	+/- 4,3
• omaan pääomaan	+/- 4,7	+/- 22,1	+/- 2,2	+/- 0,5	+/- 24,8

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

### Translaatoriski

Translaatoriski syntyy, kun tytäryhtiön oma pääoma on muussa kuin emoyhtiön toiminnallisessa valuutassa. Merkittävimmät translaatoriskit ovat Yhdysvaltain dollarissa, Brasilian realissa ja Kiinan juanissa. Metso ei suojaa translaatoriskiä erityisen laajasti. Metso oli suojannut 82 prosenttia (74 %) USD- määräisistä ulkomaisiin yksikköihin tehdyistä nettoinvestoinneista 31.12.2009. Tällä hetkellä suojauksia on toteutettu valuuttamääräisin lainoin.

Rahoitusinstrumenttien herkkyyksianalyysissä ovat mukana valuuttamääräiset lainat, jotka on määritetty nettoinvestointien suojauksiksi. EUR/USD valuuttakurssin 10 prosentin muutos aiheuttaisi 17,2 miljoonan euron (14,8 milj. e) vaikutuksen omaan pääomaan verovaikutus huomioituna.

### Hyödykeriski

Hyödykeriski syntyy raaka-aineiden ja sähkön hintavaihteluista. Metson liiketoimintayksiköt tunnistavat hyödykeriskien suojaustarpeensa ja konsernirahoitus toteuttaa suojaukset hyväksytyjä vastapuolia ja instrumentteja käyttäen. Hyödykeriskejä varten on määritetty ja hyväksytyt erilliset suojausliimit. Suojaukset toteutetaan rullaavasti siten, että suojausaste pienenee ajan pidentyessä.

Pohjoismaisten yksiköiden sähkön hintariskiä on suojattu sekä sähköjohdannaisilla että kiinteähintaisilla sähkön ostosopimuksilla. Suojaukset on määritetty erittäin todennäköisten tulevien sähköostojen hintasuojauksiksi. Suojausten painopiste on seuraavan 12 kuukauden kulutuksessa; pisimmät suojaukset ulottuvat kolmen vuoden päähän. Sähkösuojauksen toteutus on ulkoistettu konsernin ulkopuoliselle välittäjälle. Metson sähkösuojauksen määrä 31.12.2009 oli 640 GWh (635 GWh).

Pientääkseen ruostumattoman teräksen hintaan sisältyvän seosainelisan hintamuutosten aiheuttamaa riskiä, Metso on solminut nikkelijohdannaisopimuksia (average-price swap agreements). Seosainelisa perustuu eri metallien kuukausittaisiin keskiarvohintoihin; merkittävin

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

metalli seosainelisässä on nikkeli. Metson nikkelisuojausten määrä 31.12.2009 oli 252 tonnia (258 tonnia).

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

Milj. e	2008	2009
Sähkö – vaikutus omaan pääomaan	+/- 1,5	<b>+/- 1,7</b>
Sähkö – vaikutus tuloslaskelmaan	+/- 0,3	<b>+/- 0,2</b>
Nikkeli – vaikutus tuloslaskelmaan	+/- 0,1	<b>+/- 0,2</b>

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

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 johdannaisopimusten 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 ostonoteerasta. Tason 1 rahoitusinstrumentit ovat korkoarvopapereita ja osakkeita, jotka on luokiteltu myytävissä oleviksi.



## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

- Taso 2 Tason 2 rahoitusinstrumenttien käypä arvo määritellään arvostusmenetelmien avulla. Näissä menetelmissä käytetään syöttötietona markkinahintanoteerauksia, jotka ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Tason 2 rahoitusinstrumentit ovat:
- Ei-pörssinoteerattuja (OTC) johdannaisia, jotka on luokiteltu joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi tai suojauslaskettaviksi.
  - Korkoarvopapereita, jotka on luokiteltu myytävissä oleviksi tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.
- Taso 3 Rahoitusinstrumentti on luokiteltu tasolle 3, jos käyvän arvon laskenta ei voi perustua todettavissa oleviin markkinahintanoteerauksiin. Metsolla ei ollut tällaisia rahoitusinstrumentteja vuonna 2009.

Seuraavassa taulukossa esitetään Metson käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat 31.12.2009:

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Varat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
• Johdannaiset	-	14	-
• Arvopaperit	-	40	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	7	-
Myytavissä olevat rahoitusvarat			
• Osakesijoitukset	9	-	-
• Korkoarvopaperit	130	79	-
<b>Varat yhteensä</b>	<b>139</b>	<b>140</b>	-
<b>Velat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
• Johdannaiset	-	10	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	17	-
<b>Velat yhteensä</b>	-	<b>26</b>	-

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 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

Metson kirjaa tilinpäätöshetkellä parhaan arvionsa mukaisen luottotappiovarauksen 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

Metson kirjaa tilinpäätöshetkellä parhaan arvionsa mukaisen epäkuranttiusvarauksen 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 hyväksyntä saattaa ajoittua eri tilikaudelle kuin myyntisopimuksen solmiminen. Periaatteidensa mukaan Metso soveltaa pitkäaikaisten toimitussopimusten tulouttamisessa osatuloutusmenetelmää. Vuonna 2009 noin 35 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 laajan tuloksen erien kautta kunnes sopimus on tuloutettu. Vaikka Metso on määritellyt sitovan sopimuksen tunnusmerkit, kirjaamattoman 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 sopimukseen 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 kirjanpitoikäytän-

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

nöistä 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 2009 lopussa Metson laskennallisten verosaamisten nettomäärä oli 115 miljoonaa euroa. Verosaamisissa ei ole huomioitu 16 miljoonan euron epävarmoja tai vailla hyödyntämismahdollisuutta olevia verosaamisia, jotka muodostuvat pääosin ulkomaisten tytäryhtiöiden vahvistetuista tappioista ja vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista sekä joidenkin tytäryhtiöiden verotarkastuksen lopputuloksesta. Oikaisu on tehty ottamalla huomioon sekä Metson verotettava tulo kussakin 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 verolainsäädännössä voivat myös vaikuttaa lopputulokseen.

### Hankintamenon kohdistaminen

Hankittu nettovarallisuus kohdistetaan hankituille varoille ja veloille, ja 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, arvostus 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 aiempaan 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. Tasearvojen tarkistamiseen mahdollisen arvonalentumisen varalta johtavat seuraavat seikat:

- Taloudellisten tai poliittisten olosuhteiden olennainen ja pysyvä heikentyminen asiakkaan tai Metson omassa toimintaympäristössä
- Merkittävä suorituskyvyn heikentyminen verrattuna aiempaan tai ennustettuun suorituskykyyn sekä
- Konsernin strategiassa tapahtuvat merkittävät muutokset, jotka vaikuttavat liiketoimintasuunnitelmiin ja aikaisempiin investointiperiaatteisiin.

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. Vuosittaisessa testauksessa 2 prosenttiyksikön korotus diskonttokorossa olisi pienentänyt testattujen yksiköiden

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

yhteenlaskettua käypää arvoa hiukan yli 15 prosenttia, johtamatta arvonalentumiseen. Toinen herkkyyshanalyysi näillä korkeammilla diskonttokoroilla sekä 30 prosenttia pienemmällä terminaali- vuoden kasvuprosentilla olisi pienentänyt käypiä arvoja vielä kahdella prosentilla aiheuttamatta arvonalentumistappiota, koska testattujen yksiköiden käyvät arvot ylittivät tasearvot.

### Takuukustannusvaraus

Takuukustannusvaraus perustuu toteutuneisiin takuukustannuksiin sekä koneista ja laitteista esitettyihin vaateisiin. Takuu-aika myönnetään yleensä 12 kuukaudeksi toimituksen vastaanotosta. Laajempien projektitoimitusten keskimääräinen takuu-aika 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 etuus pohjainen 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 suuruusina. 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-olettamassa olisi pienentänyt eläkekulua noin 2 miljoonaa euroa ja vastaavasti yhden prosenttiyksikön lasku olisi lisännyt kuluja noin 2 miljoonaa euroa vuonna 2009.

### Osakeperusteiset maksut

Osakeperusteiset maksujärjestelyt sekä niihin liittyvät palkitsemisjärjestelmät sisältävät toteutumisehtoja, kuten tietyn liikevoitto-, tulos per osake- 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 tulosenusteissa, palkitsemisjärjestelmän piiriin 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 herkkyyshanalyysiin vaikuttavista tekijöistä:

- Koska valuuttojen pariteettia on mahdotonta ennustaa, ulkomaanrahanmääräisten rahoitusinstrumenttien realisoituvat rahavirrat ja niiden vaikutus yhtiön rahavaroihin voi huomattavasti poiketa tilinpäätöshetken ennusteista.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

- Herkkyysanalyysijä tehtäessä oletetaan vain yhden rahoitusinstrumentin arvoon vaikuttavan tekijän kuten koron tai valuutan muuttuvan. On epätodennäköistä, että riskitekijän volatiliteetti olisi testioletusten mukainen ja että muut tekijät säilyisivät muuttumattomina. Herkkyysanalyysi ei myöskään ota kantaa muutoksen ajoittumiseen.
- Herkkyysanalyysi perustuu tilinpäätösajankohdan riskeihin. Lopputulemaan voivat vaikuttaa sellaiset tekijät, kuten tulevan kannattavuuden vaikutus vieraan pääoman kustannuksiin, jotka eivät ole mukana analyysissä.

Lisäksi johto on oletanut, että johdannaisten ja erityisesti ulkomaanrahanmääräisten johdannaisten käyvät arvot tilinpäätöshetkellä vastaavat kyseisten instrumenttien toteutuvia kassavirtoja. Herkkyysanalyysissä käytettiin yleisesti sovellettua tapaa olettaa 100 pisteen muutosta koroissa, 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.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 4 Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset

Milj. e	2007	31.12. päättynyt tilikausi	
		2008	2009
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-521	-543	-480
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto	-112	-127	-105
Hallinnon kulut	-339	-373	-353
<b>Yhteensä</b>	<b>-972</b>	<b>-1 043</b>	<b>-938</b>

## Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto, jakaantuvat seuraavasti:

Milj. e	2007	31.12. päättynyt tilikausi	
		2008	2009
Tutkimus- ja tuotekehityskulut yhteensä	-117	-134	-115
Aktivoidut tuotekehityskulut	0	0	0
Investoinnit	5	7	9
Saadut avustukset	6	5	5
Poistot	-6	-5	-4
<b>Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto</b>	<b>-112</b>	<b>-127</b>	<b>-105</b>

## 5 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto

Milj. e	2007	31.12. päättynyt tilikausi	
		2008	2009
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myyntivoitot <sup>1)</sup>	4	4	0
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	3	2	4
Myytavissä olevien osakesijoitusten myyntivoitot	7	2	23
Vuokratuotot	3	3	2
Kurssivoitot <sup>2)</sup>	19	28	34
Muutos johdannaisten käyvässä arvoissa <sup>3)</sup>	2	15	21
Muut tuotot	11	9	9
<b>Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä</b>	<b>49</b>	<b>63</b>	<b>93</b>
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myyntitappiot	0	0	-1
Arvonlennukset käyttöomaisuushyödykkeistä	-5	-4	-5
Kurssitappiot <sup>2)</sup>	-19	-22	-36
Muutos johdannaisten käyvässä arvoissa <sup>3)</sup>	-6	-19	-19
Muut kulut	-18	-7	-8
<b>Liiketoiminnan muut kulut yhteensä</b>	<b>-48</b>	<b>-52</b>	<b>-69</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>24</b>

<sup>1)</sup> Voitto Saksan Hannoverissa sijaitsevan Panelboard-liiketoiminnan myynnistä vuonna 2007. Voitot Suomen Nastolassa ja Ruotsin Sundsvallissa sijaitsevien levypuristinliiketoimintojen myynnistä ja lisäksi myös levitystelojen valmistusliiketoiminnan (Finbow) sekä Ruotsissa sijaitsevan Metso Foundries Karlstad AB:n osakkeiden myynnistä vuonna 2008.

<sup>2)</sup> Sisältää myyntisaamisista ja ostoveloista sekä niihin liittyvistä johdannaisista syntyneet valuuttakurssivoitot ja tappiot.

<sup>3)</sup> Lisätietoja johdannaisista on esitetty liitetiedossa 30.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 6 Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

## Henkilöstökulut:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
Palkat	-1 033	-1 064	<b>-989</b>
Eläkekulut, maksupohjaiset eläkejärjestelyt	-89	-86	<b>-84</b>
Eläkekulut, etuusperusteiset eläkejärjestelyt <sup>1)</sup>	-8	-10	<b>-13</b>
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet <sup>1)</sup>	-3	-3	<b>-3</b>
Osakeperusteiset maksut	-3	-2	<b>-2</b>
Muut henkilösivukulut	-203	-208	<b>-203</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 339</b>	<b>-1 373</b>	<b>-1 294</b>

<sup>1)</sup> Lisätietoja eläkekuluista on esitetty liitetiedossa 27.

## Hallituksen palkkiot ja etuudet:

Tuhatta euroa	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
<b>Hallituksen jäsenet 31.12.2009:</b>			
Jukka Viinanen	-	-44	<b>-88</b>
Jaakko Rauramo	-56	-67	<b>-64</b>
Maija-Liisa Friman	-59	-58	<b>-53</b>
Christer Gardell	-48	-56	<b>-53</b>
Arto Honkaniemi	-	-46	<b>-53</b>
Yrjö Neuvo	-48	-56	<b>-53</b>
Pia Rudengren	-	-	<b>-40</b>
Jukka Leppänen <sup>1)</sup>	-7	-7	<b>-7</b>
<b>Entiset hallitukset jäsenet:</b>			
Matti Kavetvuori	-89	-105	<b>-25</b>
Svante Adde	-50	-12	-
Eva Liljeblom	-38	-12	-
Satu Huber	-12	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>-407</b>	<b>-463</b>	<b>-436</b>

<sup>1)</sup> Osallistunut hallitustyöskentelyyn henkilöstön edustajana, ei äänioikeutta.

31.3.2009 pidetyn yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen puheenjohtajan palkkio on 92 000 euroa, varapuheenjohtajan 56 000 euroa sekä muiden hallituksen jäsenten 45 000 euroa vuodessa. Lisäksi kaikille hallituksen jäsenille maksetaan 600 euron osallistumispalkkio hallituksen ja valiokuntien kokouksista. Matkakulut ja päivärahat maksetaan Metson matkustussäännön mukaisesti.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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

Euroa	Tulospalkkio			Osake- palkkio	Yhteensä	Myönnettyjen osakkeiden määrä
	Säännöllinen rahapalkka	edelliseltä vuodelta	Luontois- edut			
<b>2007</b>						
Toimitusjohtaja	512 096	249 530	13 172	415 848	1 190 646	5 000
Varatoimitusjohtaja	361 185	175 173	22 071	401 709	960 138	4 830
Muut johtoryhmän jäsenet	908 142	386 174	54 207	1 329 494	2 678 017	15 985
<b>Yhteensä</b>	<b>1 781 423</b>	<b>810 877</b>	<b>89 450</b>	<b>2 147 051</b>	<b>4 828 801</b>	<b>25 815</b>
<b>2008</b>						
Toimitusjohtaja	546 034	232 283	13 604	254 453	1 046 374	3 717
Varatoimitusjohtaja	382 999	159 448	21 776	181 752	745 975	2 655
Muut johtoryhmän jäsenet	1 207 033	385 852	72 182	642 874	2 307 941	9 391
<b>Yhteensä</b>	<b>2 136 066</b>	<b>777 583</b>	<b>107 562</b>	<b>1 079 079</b>	<b>4 100 290</b>	<b>15 763</b>
<b>2009</b>						
Toimitusjohtaja	525 232	133 178	13 999	32 831	705 240	1 668
Varatoimitusjohtaja	367 951	74 445	23 847	23 140	489 383	1 192
Muut johtoryhmän jäsenet	1 222 041	299 330	56 466	79 843	1 657 680	4 136
<b>Yhteensä</b>	<b>2 115 224</b>	<b>506 953</b>	<b>94 312</b>	<b>135 814</b>	<b>2 852 303</b>	<b>6 996</b>

Vuodelta 2009 toimitusjohtaja Jorma Elorannalle maksetaan tulospalkkiota noin 180 000 euroa ja varatoimitusjohtaja Olli Vaartimolle noin 144 000 euroa vuoden 2010 aikana.

Metsolla on myös lisäeläkevakuutuksia, joiden piiriin kuuluu osa johtoryhmän jäsenistä, ja jotka mahdollistavat eläkkeelle jäämisen 60-vuotiaana. Vakuutusmaksut olivat 1,8 miljoonaa euroa vuonna 2007, 2,3 miljoonaa euroa vuonna 2008 ja 3,0 miljoonaa euroa vuonna 2009.

Toimitusjohtaja Jorma Elorannalle maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut (puhelin- ja autoetu) on esitetty yllä olevassa taulukossa. Eloranta kuuluu Metson johtajille tarkoitettuun osakepohjaiseen palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaan, josta maksettava palkkio koostuu Metson osakkeista ja rahaosuudesta. Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on esitetty liitetiedossa 22.

Jorma Elorannan johtajasopimuksen mukainen eläkeikä on 60 vuotta (helmikuu 2011). Hänen eläkkeensä on 60 prosenttia eläkkeen perusteena olevasta ansiosta, ja se lasketaan joko neljän tai kymmenen viimeisen ansiovuoden perusteella sen mukaan, kumpi antaa korkeamman loppusumman. Irtisanomistilanteessa hänellä on oikeus 24 kuukauden palkkaa vastaavaan korvaukseen.

Varatoimitusjohtaja Olli Vaartimolle maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut (puhelin-, asunto- ja autoetu) on esitetty yllä olevassa taulukossa. Vaartimo kuuluu Metson johtajille tarkoitettuun osakepohjaiseen palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaan, josta maksettava palkkio koostuu Metson osakkeista ja rahaosuudesta. Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on esitetty liitetiedossa 22.

Olli Vaartimon johtajasopimuksen mukainen eläkeikä on 60 vuotta (syyskuu 2010). Hänen eläkkeensä on 60 prosenttia eläkkeen perusteena olevasta ansiosta, ja se lasketaan joko neljän tai kymmenen viimeisen ansiovuoden perusteella sen mukaan, kumpi antaa korkeamman loppusumman. Irtisanomistilanteessa hänellä on oikeus 24 kuukauden palkkaa vastaavaan korvaukseen.



**KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT**
**Hallituksen jäsenten osakeomistukset Metsossa 31.12.2009:**

Jukka Viinanen	1 000
Jaakko Rauramo	6 000
Maija-Liisa Friman	1 500
Christer Gardell	-
Arto Honkaniemi	-
Yrjö Neuvo	7 100
Pia Rudengren	-
Jukka Leppänen <sup>1)</sup>	520
<b>Yhteensä</b>	<b>16 120</b>

<sup>1)</sup> Osallistunut hallitustyöskentelyyn henkilöstön edustajana, ei äänioikeutta.

**Johtoryhmän jäsenten osakeomistukset Metsossa 31.12.2009:**

Jorma Eloranta	32 185
Olli Vaartimo	11 621
Matti Kähkönen	10 728
Pasi Laine	7 837
Bertel Langenskiöld	8 854
Kalle Reponen	3 155
<b>Yhteensä</b>	<b>74 380</b>

**Henkilöstö kauden lopussa:**

	2007	2008	2009
Kaivos- ja maarakennusteknologia	9 754	11 259	9 541
Energia- ja ympäristötekknologia	5 857	6 357	6 060
Paperi- ja kuituteknologia	10 093	10 544	10 459
Valmet Automotive	789	783	679
Konsernihallinto ja muut	344	379	427
Konsernihallinto ja muut yhteensä	1 133	1 162	1 106
<b>Metso yhteensä</b>	<b>26 837</b>	<b>29 322</b>	<b>27 166</b>

**Henkilöstö keskimäärin kauden aikana:**

	2007	2008	2009
Kaivos- ja maarakennusteknologia	9 259	10 481	10 397
Energia- ja ympäristötekknologia	5 716	6 160	6 254
Paperi- ja kuituteknologia	10 109	10 256	10 085
Valmet Automotive	852	744	670
Konsernihallinto ja muut	333	369	407
Konsernihallinto ja muut yhteensä	1 185	1 113	1 077
<b>Metso yhteensä</b>	<b>26 269</b>	<b>28 010</b>	<b>27 813</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 7 Poistot

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		2009
	2007	2008	
Aineettomat hyödykkeet	-56	-44	-41
Aineelliset hyödykkeet			
Rakennukset	-19	-20	-21
Koneet ja kalusto	-73	-74	-81
<b>Yhteensä</b>	<b>-148</b>	<b>-138</b>	<b>-143</b>

## Poistot toiminnoittain:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		2009
	2007	2008	
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-91	-80	-82
Myyntin ja hallinnon yleiskustannukset			
Myynti ja markkinointi	-14	-14	-15
Tutkimus ja tuotekehitys	-6	-5	-4
Hallinto	-37	-39	-42
<b>Yhteensä</b>	<b>-148</b>	<b>-138</b>	<b>-143</b>

## 8 Rahoitustuotot ja -kulut, netto

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		2009
	2007	2008	
Rahoitustuotot			
Osingot	1	0	0
Pankkisaamisten korkotuotot	14	14	15
Sijoitusten korkotuotot	0	0	2
Muut rahoitustuotot	3	2	3
Rahoitustuotot yhteensä	18	16	20
Rahoituskulut			
Korkokulut jaksotettuun hankintameno- arvostettavista lainoista	-46	-70	-74
Korkokulut rahoitusleasing-sopimuksista	-1	-1	-1
Muut rahoituskulut	-11	-10	-13
Kurssivoitot (+) ja -tappiot (-)	7	-24	-4
Rahoituskulut yhteensä	-51	-105	-92
<b>Rahoitustuotot ja -kulut, netto</b>	<b>-33</b>	<b>-89</b>	<b>-72</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 9 Tuloverot

Tilikauden ja edellisten tilikausien tuloverot:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
Tilikauden ja edellisten tilikausien verot	-109	-145	-96
Laskennalliset verot	-54	-13	25
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>-163</b>	<b>-158</b>	<b>-71</b>

Suomalaisen yhtiöverokannan mukainen tulovero erosi tuloslaskelmaan kirjatusta tuloveroista seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>547</b>	<b>548</b>	<b>222</b>
Suomalaisen verokannan mukainen vero	-142	-142	-58
Edellisten tilikausien verot	4	11	-9
Suomen ja ulkomaiden verokantojen välinen ero	-31	-25	-13
Vahvistettujen verotappioiden hyödyntäminen	5	0	0
Tilikauden veroihin vaikuttamattomat tappiot	-1	-2	-2
Vähennyskelvottomat kulut	-2	-2	-1
Muut	4	2	12
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>-163</b>	<b>-158</b>	<b>-71</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## Täsmäytyslaskelma laskennallisesta verosaatavasta ja -velasta:

Milj. e	1.1.	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Muunto- erot	Yritys- ostot ja -myynnit	31.12.
<b>2008</b>						
<b>Laskennallinen verosaatava</b>						
Vahvistetut tappiot	41	-19	14	-1	-	35
Käyttöomaisuus	14	-	-	-	-	14
Vaihto-omaisuus	29	5	-	-	-	34
Varaukset	22	-1	6	-	-	27
Jaksotuserot	29	3	-	-	-	32
Eläkkeisiin liittyvät erät	23	-3	13	-	-	33
Muut	40	-3	8	-3	-	42
Laskennallinen verosaatava yhteensä	198	-18	41	-4	-	217
Netotettu laskennallisesta verovelasta <sup>1)</sup>	-54	11	-	-	-	-43
<b>Laskennallinen verosaatava, netto</b>	<b>144</b>	<b>-7</b>	<b>41</b>	<b>-4</b>	<b>-</b>	<b>174</b>
<b>Laskennallinen verovelka</b>						
Hankintamenon kohdistaminen	54	-4	-	-	4	54
Käyttöomaisuus	11	4	-	-	-	15
Muut	30	-5	-7	-	1	19
Laskennallinen verovelka yhteensä	95	-5	-7	-	5	88
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta <sup>1)</sup>	-54	11	-	-	-	-43
<b>Laskennallinen verovelka, netto</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>-7</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>45</b>
<b>Nettoverosaatava</b>	<b>103</b>	<b>-13</b>	<b>48</b>	<b>-4</b>	<b>-5</b>	<b>129</b>
<b>2009</b>						
<b>Laskennallinen verosaatava</b>						
Vahvistetut tappiot	35	14	-9	1	-	41
Käyttöomaisuus	14	2	-	-	1	17
Vaihto-omaisuus	34	-1	-	-	-	33
Varaukset	27	6	-4	-	-	29
Jaksotuserot	32	-3	-	-	-	29
Eläkkeisiin liittyvät erät	33	0	-1	-	-	32
Muut	42	-1	-3	5	-	43
Laskennallinen verosaatava yhteensä	217	17	-17	6	1	224
Netotettu laskennallisesta verovelasta <sup>1)</sup>	-43	-10	-	-	-	-53
<b>Laskennallinen verosaatava, netto</b>	<b>174</b>	<b>7</b>	<b>-17</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>171</b>
<b>Laskennallinen verovelka</b>						
Hankintamenon kohdistaminen	54	-4	-	-	19	69
Käyttöomaisuus	15	1	-	-	10	26
Muut	19	-5	-1	-	1	14
Laskennallinen verovelka yhteensä	88	-8	-1	-	30	109
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta <sup>1)</sup>	-43	-10	-	-	-	-53
<b>Laskennallinen verovelka, netto</b>	<b>45</b>	<b>-18</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>56</b>
<b>Nettoverosaatava</b>	<b>129</b>	<b>25</b>	<b>-16</b>	<b>6</b>	<b>-29</b>	<b>115</b>

<sup>1)</sup> 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 137 miljoonaa euroa 31.12.2008 ja 196 miljoonaa euroa 31.12.2009.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 10 Yrityssostot

#### Tamfeltin hankinta 2009

Metso hankki NASDAQ OMX Helsingin pörssissä kaupankäynnin kohteena olevan Tamfelt Oyj Abp:n julkisella osakevaihtotarjouksella joulukuun lopussa 2009. Kaupan arvo oli 215 miljoonaa euroa, josta 206 miljoonaa euroa maksettiin laskemalla liikkeelle 8 593 642 uutta Metson osaketta, joita vastaan vaihdettiin 95,2 prosenttia vastaava osuus Tamfeltin osakkeista ja äänimäärästä. Ennen osakevaihtoa Metso omisti Tamfeltin osakkeita 4 miljoonan euron arvosta eli 2,8 prosenttia Tamfeltin osakkeista ja äänistä. Jäljelle jäänyt 2,0 prosentin osuus Tamfeltin osakkeista ja äänistä tullaan lunastamaan käteisellä vuonna 2010 Suomen Osakeyhtiölain mukaisesti. Tämän osuuden arvioitu arvo on noin 4 miljoonaa euroa. Kaupan arvoon sisältyy 5 miljoonaa euroa kaupasta johtuvia kuluja ja varainsiirtoveroa.

Kaupan arvo, aiemmin omistetut osakkeet mukaan lukien, ylitti Tamfeltin nettovarallisuuden 117 miljoonalla eurolla, josta 53 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille hyödykkeille laskemalla hankituille asiakaskunnalle, tilauskunnalle ja teknologialle käyvät arvot. Lisäksi 10 miljoonaa euroa kohdistettiin aineellisille hyödykkeille vastaamaan niiden käypää arvoa. Näihin kohdistuksiin liittyvää laskennallista verovelkaa kirjattiin 16 miljoonaa euroa. Jäljelle jäävä liikearvo 70 miljoonaa euroa perustuu henkilöstöön, merkittäviin synergiahyötyihin sekä kasvaneeseen liiketoimintaportfoolioon, joka tarjoaa Metsolle mahdollisuuksia laajentaa toimintaansa uusille markkinoille ja asiakassegmenteille.

Mikäli Tamfelt olisi hankittu vuoden 2009 alussa, sen vaikutus Metson liikevaihtoon olisi ollut 130 miljoonaa euroa. Tiilikauden pro forma -tulosta ei ole käytännössä mahdollista laskea yritysston hankintamenon vaikutukset huomioiden.

Hankittu nettovarallisuus ja liikearvo alustavin arvoin:

Milj. e	Tasearvo	Käypään arvoon arvostaminen	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet	4	53	57
Aineelliset hyödykkeet	87	10	97
Vaihto-omaisuus	30	-	30
Myynti- ja muut saamiset	30	-	30
Laskennallinen verovelka	-9	-16	-25
Muut velat	-22	-	-22
Hankittu koroton nettovarallisuus	120	47	167
Hankitut rahavarat			19
Hankitut velat			-36
Kauppahinta			-215
Osakeomistus ennen kauppaa			-4
Hankinnan kulut			-1
<b>Liikearvo</b>			<b>70</b>
Maksettu rahavastike			-4
Hankinnan kulut			-1
Hankitut rahavarat			19
<b>Yrityshankinnan nettorahavirta</b>			<b>14</b>

Metson aineettomaan käyttöomaisuuteen kirjattiin seuraavat hankittujen erien käyvät arvot:

Milj. e	Poistoajat	Käypä arvo
Teknologia	8 vuotta	1
Asiakassuhteet	9-10 vuotta	36
Asiakassopimukset	1-3 vuotta	9
Tilauskanta	12 kk	7
Muut aineettomat hyödykkeet	1-9 vuotta	4
<b>Yhteensä</b>		<b>57</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### Muut yritysostot 2009

Marraskuussa Metso hankki kiinalaisen kromipinnoituslaitteiden toimivan Kromatek (Shanghai) Co. Ltd.:n. Hankintahinta oli alle miljoona euroa ja yritys liitettiin Metson Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiin 1.12.2008 alkaen.

Marraskuussa Metso osti myös yhdysvaltalaisen Pacific Internationalin päällystys- ja kaavinteräliiketoiminnan. Liiketoiminta kuului Portlandissa, Oregonissa toimivaan Pacific/Hoe Saw&Knife Companyyn. Hankintahinta oli miljoona euroa ja liiketoiminta yhdistettiin 12.11.2009 Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiin.

Lokakuussa Metso hankki tanskalaisen kiinteän jätteen murskaukseen tarkoitettuja liikuteltavia ja kiinteitä laitteita valmistavan M&J Industries A/S:n. Yhtiö liitettiin 7.10.2009 Kierrätys-liiketoimintalinjaan Metson Energia- ja ympäristöteknologiasegmenttiin. Velaton kauppahinta oli 15 miljoonaa euroa, josta 6 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille hyödykkeille laskemalla hankituille asiakaskunnalle, teknologialle ja tilauskannalle käyvät arvot. 3 miljoonaa euroa kohdistettiin aineellisten hyödykkeiden käyville arvoille. Jäljelle jäävä liikearvo, 4 miljoonaa euroa, perustuu Metson parantuneeseen markkina-asemaan uusilla ja nopeasti kasvavilla teollisuudenaloilla.

Tammikuussa Metso ja Wärtsilä saattoivat päätökseen järjestelyt, joilla yhdistettiin Metson Heat & Power -liiketoiminta ja Wärtsilän Biopower-liiketoiminta yhteisyritykseen MW Power Oy. Metso omistaa yhtiöstä 60 % ja Wärtsilä 40 %, sijoitettuaan yhtiöön apporttina Biopower-liiketoimintansa. Metso konsolidoi 1.1.2009 alkaen yhtiön kokonaan Energia- ja ympäristöteknologiasegmenttinsä Voimantuotanto-liiketoimintalinjaan. Hankinnasta syntyi 7 miljoonan euron liikearvo, joka perustuu Metson kasvaneeseen mahdollisuuteen tarjota uusiutuvia energialähteitä käyttäville markkinoille kilpailukykyisiä ratkaisuja kahden, toisiaan täydentävän liiketoimintansa avulla.

Tammikuussa Metso hankki myös suomalaisen suunnittelutoimisto Oktokon Oy:n Voimantuotanto-liiketoimintalinjaansa.

Hankittujen liiketoimintojen vaikutus Metson vuoden 2009 liikevaihtoon niiden hankintahetkestä lukien oli 115 miljoonaa euroa ja tilikauden tulokseen 6 miljoonaa euroa. Mikäli nämä yritysostot olisivat tapahtuneet vuoden 2009 alussa, Metson liikevaihto olisi kasvanut 20 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos pienentynyt 1 miljoona euroa.

Erittely muista yritysostoista vuonna 2009:

Milj. e	Tasearvo	Käypään arvoon arvostaminen	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet	1	8	9
Aineelliset hyödykkeet	5	3	8
Vaihto-omaisuus	28	-	28
Myynti- ja muut saamiset	21	-	21
Laskennallinen verovelka	-1	-3	-4
Muut velat	-44	-	-44
Hankittu koroton nettovarallisuus	10	8	18
Hankitut rahavarat			9
Hankitut velat			-20
Kauppahinta			-19
<b>Liikearvo</b>			<b>12</b>
Maksettu rahavastike			-19
Aiempien yrityshankintojen kauppahintavelat			-5
Hankitut rahavarat			9
<b>Yrityshankintojen nettorahavirta</b>			<b>-15</b>

Metson aineettomaan käyttöomaisuuteen kirjattiin seuraavat hankittujen erien käyvät arvot:

Milj. e	Poistoajat	Käypä arvo
Teknologia	3-10 vuotta	2
Asiakassuhteet	5 vuotta	4
Tilauskanta	12 kk	2
Muut aineettomat hyödykkeet	5 vuotta	1
<b>Yhteensä</b>		<b>9</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### Yritysosot 2008

Lokakuussa Metso osti australialaisen G & F Beltline Services Pty Ltd:n, joka tarjoaa kuljetinhihnojen asennus- ja huoltopalveluita kaivosteollisuudelle. Kauppahinta oli noin 6 miljoonaa euroa, josta 2 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille hyödykkeille laskemalla Beltlinein asiakaskunnalle käypä arvo. Hankinnasta syntyi 3 miljoonan euron liikearvo. Yritys liitettiin Metson Kaivos- ja maarakennusteknologiasegmenttiin 15.10.2008.

Syyskuussa Metso osti mangaanikulutusosien tuottajan PSP Slévárna a.s.:n Tšekin Tasavallasta. Kauppahinta oli noin 6 miljoonaa euroa, josta 2 miljoonaa euroa kohdistettiin aineelliseen käyttöomaisuuteen sen käypänä arvona. Yritys siirtyi Metson omistukseen 1.10.2008 ja tehdas liitettiin Kaivos- ja maarakennusteknologiaan.

Syyskuussa Metso myös hankki suomalaiselta Fastpap Oy Ab:lta paperintuotannon laatumittausjärjestelmäliiketoiminnan, johon sisältyy Metson Quality Control Systems -järjestelmissä käytettävien mittaraamien valmistus, laitteiden loppukokoonpano sekä huolto- ja varaosapalveluita. Liiketoiminta liitettiin Energia- ja ympäristöteknologiasegmenttiin 1.10.2008 alkaen

Syyskuussa Metso lisäsi omistusosuuttansa Valmet-Xi'an Paper Machinery Co. Ltd. -yhteisyrityksessään Kiinassa. Metson omistus yrityksessä kasvoi 48,3 prosentista 75 prosenttiin ja yhtiö on yhdistetty Metson taseeseen syyskuusta alkaen. Lisäomistusosuudesta Metso maksoi 5 miljoonaa euroa, ja yhtiön osuus Metson osakkuusyhtiösjoiituksista oli ennen hankintaa 6 miljoonaa euroa. Yhtiön kassavarat hankintahetkellä olivat 13 miljoonaa euroa. Hankinnasta syntyi taseeseen 1 miljoonan euron liikearvo.

Metso osti kesäkuussa saksalaisen läppäventtiilien valmistajan Mapag Valves GmbH:n, joka liitettiin Energia- ja ympäristöteknologiaan. Velaton kauppahinta oli 36 miljoonaa euroa, josta 10 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille hyödykkeille laskemalla hankituille teknologialle, asiakaskunnalle sekä tilauskannalle käyvät arvot. Jäljelle jäävä liikearvo, 10 miljoonaa euroa, perustuu Metson parantuneeseen markkina-asemaan uusilla ja nopeasti kasvavilla teollisuudenaloilla.

Metso hankki toukokuussa tanskalaisen Kemotron A/S:n, joka tuottaa ja myy mittalaitteita ja mittausjärjestelmiä pääasiassa sellu- ja paperiteollisuudelle sekä kemianteollisuudelle. Kauppahinta oli noin 3 miljoonaa euroa ja yhtiö yhdistettiin Energia- ja ympäristöteknologiaan.

Hankittujen liiketoimintojen vaikutus Metson vuoden 2008 liikevaihtoon niiden hankintahetkestä alkaen oli 32 miljoonaa euroa, eikä niillä ollut vaikutusta Metson tulokseen. Mikäli nämä yritysosot olisivat tapahtuneet vuoden 2008 alussa, Metson liikevaihto olisi kasvanut 55 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos 1 miljoonaa euroa.

Erittely yritysostoista vuonna 2008:

Milj. e	Tasearvo	Käypään arvoon arvostaminen	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet	0	12	12
Aineelliset hyödykkeet	10	3	13
Vaihto-omaisuus	24	-	24
Myynti- ja muut saamiset	18	-	18
Laskennallinen verovelka	-1	-4	-5
Vähemmistöosuus	-3	-	-3
Muut velat	-24	-	-24
Hankittu koroton nettovarallisuus	24	11	35
Hankitut rahavarat			13
Osuus osakkuusyhtiösjoiituksista ennen hankintaa (Valmet-Xi'an)			-6
Hankitut velat			-11
Kauppahinta			-48
<b>Liikearvo</b>			<b>17</b>
Maksettu rahavastike			-48
Hankitun velan suoritus			-9
Hankitut rahavarat			13
<b>Yrityshankintojen nettorahavirta</b>			<b>-44</b>

Metson aineettomaan käyttöomaisuuteen kirjattiin seuraavat hankittujen erien käyvät arvot:

Milj. e	Poistoajat	Käypä arvo
Teknologia	10 vuotta	3
Asiakassuhteet	5 - 7 vuotta	7
Tilaukanta	12 kk	2
<b>Yhteensä</b>		<b>12</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### Yrityssostot 2007

Metso osti 30.3.2007 pohjoisamerikkalaisen metallinkierrätyslaitteiden toimittajan, Bulk Equipment Systems and Technologies Inc:n (B.E.S.T. Inc), joka yhdistettiin Energia- ja ympäristöteknologiasegmenttiin. Kauppahinta oli noin 9 miljoonaa euroa, josta 3 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille hyödykkeille laskemalla hankituille asiakaskunnalle, brändeille, uudelle teknologialle sekä tilauskannalle käyvät arvot. Jäljelle jäävä liikearvo, 7 miljoonaa euroa, perustuu Metson parantuneeseen asemaan Pohjois-Amerikan metallinkierrätysmarkkinoilla.

Metso hankki 27.6.2007 ranskalaisen paperiteollisuudelle huoltopalveluja toimittavan Mecanique et Dépannage Industries s.a.r.l.:n (MDI). Hankintahinta oli alle miljoona euroa. Yhtiö liitettiin osaksi Paperi- ja kuituteknologiaa.

Metson Paperi- ja kuituteknologia osti 18.7.2007 Iso-Britanniasta huoltopalveluja tarjoavan Bender Holdings Limitedin tytäryhtiöineen. Hankintahinta hankitut kassavarat vähennettynä oli 16 miljoonaa euroa, josta 10 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille hyödykkeille laskemalla hankituille uudelle teknologialle, asiakaskunnalle sekä pitkäaikaisille toimitussopimuksille käyvät arvot. Jäljelle jäävä liikearvo, 6 miljoonaa euroa, perustuu Metson parantuneeseen asemaan maailmanlaajuisilla sellu- ja paperiteollisuuden koneiden huoltomarkkinoilla.

Metso vahvisti metallinkierrätysliiketoimintaansa hankkimalla Yhdysvalloista 31.10.2007 Mueller Engineering Inc:n. Mueller Engineering palvelee metallinmurskauslaitoksia ja se on erikoistunut huoltamaan käyttöömoottoreita ja muuta murskainten toiminnan kannalta keskeistä laitteistoa. Yhtiö liitettiin osaksi Energia- ja ympäristöteknologiaa.

Hankintahinta oli 6 miljoonaa euroa, josta 3 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille hyödykkeille laskemalla hankituille asiakassuhteille, teknologialle ja tilauskannalle käyvät arvot ja jäljelle jäävä liikearvo 4 miljoonaa euroa perustuu näin saavutettuun johtavaan asemaan Pohjois-Amerikan metallinkierrätyslaitosten palveluntarjoajana.

Vuonna 2007 ostettujen yritysten vaikutus Metson liikevaihtoon niiden hankintahetkestä alkaen oli 17 miljoonaa euroa ja tilikauden tulokseen 2 miljoonaa euroa. Mikäli nämä yritysostot olisivat tapahtuneet vuoden 2007 alussa, Metson liikevaihto olisi kasvanut 26 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos 3 miljoonaa euroa.

Erittely yritysostoista vuonna 2007:

Milj. e	Tasearvo	Käypään arvoon arvostaminen	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet	0	16	16
Aineelliset hyödykkeet	2	-	2
Vaihto-omaisuus	2	-	2
Myynti- ja muut saamiset	8	-	8
Laskennallinen verovelka	-1	-5	-6
Muut velat	-7	-	-7
Hankittu koroton nettovarallisuus	4	11	15
Hankitut rahavarat			4
Hankitut velat			-1
Kauppahinta			-36
<b>Liikearvo</b>			<b>18</b>
Maksettu rahavastike			-36
Hankitut rahavarat			4
<b>Yrityshankintojen nettorahavirta</b>			<b>-32</b>

Metson aineettomaan käyttöomaisuuteen kirjattiin seuraavat hankittujen erien käyvät arvot:

Milj. e	Poistoajat	Käypä arvo
Teknologia	3 - 10 vuotta	4
Asiakassuhteet	3 - 8 vuotta	8
Tilauskanta	10 -12 kk	2
Brändit	ei poisteta	1
Muut aineettomat hyödykkeet	2 - 3 vuotta	1
<b>Yhteensä</b>		<b>16</b>



## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 11 Myydyt liiketoiminnot

Toukokuussa 2009 Metso myi massa- ja paperiteollisuuden ilmajärjestelmiä valmistavan Metso Paper Turku Works Oy:n Stairon Oy:lle. Yhtiö oli osa Metson Paperit-liiketoimintalinjaa. Myynnillä ei ollut merkittävää vaikutusta Metson tulokseen.

Tammikuussa 2009 Metso myi Oulussa sijaitsevan komposiittivalmistusliiketoimintansa ja siihen liittyvän omaisuuden xperion Oy:lle 2 miljoonan euron kauppahinnalla. Yksikkö oli osa Paperit-liiketoimintalinjaa.

Syyskuussa 2008 Metso myi Ruotsissa toimivan Metso Foundries Karlstad AB:n osakkeet Primaca Group Oy:n kokoamalle sijoittajaryhmälle. Metso jatkaa 16,7 prosentin osuudella vähemmistöosakkaana perustetussa Heavycast Oy -yhtiössä, johon Primaca Group siirsi ostamansa osakkeet. Kaupan arvo oli noin 15 miljoonaa euroa, josta Metso kirjasi pienen verovapaan myyntivoiton. Myyty liiketoiminta kuului Metson Paperi- ja kuituteknologiaan.

Toukokuussa 2008 Metso myi Nokialla, Suomessa toimivan levitystelojen valmistusliiketoimintansa ja siihen liittyvät kiinteistöt ja koneet suomalaiselle sijoittajaryhmälle. Yritys jatkoi toimintaansa nimellä Finbow Oy. Myynti ei ollut Metson kannalta merkittävä. Myyty liiketoiminta oli osa Paperi- ja kuituteknologiaa.

Tammikuussa 2008 Metso saattoi päätökseen Panelboard-liiketoimintansa myynnin. Levypuristinliiketoiminnat Nastolassa, Suomessa ja Sundsvallissa, Ruotsissa, myytiin Dieffenbacher GmbH + Co. KG:lle 2 miljoonan euron kauppahinnalla. Panelboard-liiketoiminta Hannoverissa, Saksassa, myytiin Siempelkamp Energy Systems GmbH:lle syyskuussa 2007. Kauppahinta oli 7 miljoonaa euroa.

Metso myi enemmistön Sveitsin Delémontissa toimivasta Metso Paper AG:sta maaliskuussa 2007. Metso jäi yhtiöön vähemmistöosakkaaksi. Kauppahinta myydyt kassavarat vähennettynä oli 2 miljoonaa euroa.

Yksikään myydyistä liiketoiminnoista ei muodostanut Metsossa erillistä liiketoimintalinjaa, eikä niitä näin ollen ole esitetty lopetettuina liiketoimintoina. Myyntivoitot on raportoitu liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa.

Erittely myydyistä liiketoiminnoista:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
Rahat ja pankkisaamiset	1	0	2
Aineettomat hyödykkeet	0	1	0
Aineelliset hyödykkeet	0	5	2
Liikearvo	-	1	-
Muut varat	8	5	4
<u>Myydyt velat</u>	<u>-3</u>	<u>-4</u>	<u>-3</u>
Myytyjen liiketoimintojen nettovarallisuus	6	8	5
<u>Myyntivoitto (+) / -tappio (-)</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>-1</u>
<b>Vastike yhteensä</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
Saatu rahavastike	10	12	4
<u>Luovutetut rahat ja pankkisaamiset</u>	<u>-1</u>	<u>0</u>	<u>-2</u>
<b>Yritysmyyntien nettorahavirta</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 12 Tulos per osake

Tulos per osake on laskettu seuraavasti:

#### Laimentamaton

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

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
Osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. e	381	389	150
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	141 460	141 595	141 477
<b>Tulos/osake, euroa</b>	2,69	2,75	1,06

#### Laimennettu

Laimennettu tulos per osake -tunnusluvun laskennassa käsitellään tulevaisuudessa mahdollisesti 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 348 776 omaa osaketta osakepalkkiojärjestelmää varten 31.12.2009.

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
Osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. e	381	389	150
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	141 460	141 595	141 477
Oikaisu mahdollisesti liikkeelle lasketuista osakkeista (tuhatta)	-	-	49
Laimennettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	141 460	141 595	141 526
<b>Tulos/osake, euroa</b>	2,69	2,75	1,06

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 13 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Milj. e	Liikearvo	Patentit ja lisenssit	Tieto- järjes- telmät	Muut aineettomat hyödykkeet	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
<b>2008</b>					
Hankintameno 1.1.	772	71	52	269	1 164
Kurssierot	-8	0	-1	-9	-18
Yrityssostot	17	-	0	12	29
Yritysmyyntit	-1	-1	0	-	-2
Investoinnit	-	1	4	41	46
Siirrot erien välillä	-2	1	31	-30	0
Vähennykset	-	-2	-1	-2	-5
Hankintameno 31.12.	778	70	85	281	1 214
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	-38	-28	-75	-141
Kurssierot	-	0	1	0	1
Yrityssostot	-	0	0	-	0
Yritysmyyntit	-	0	0	-	0
Siirrot erien välillä	-	4	-9	5	0
Vähennykset	-	1	1	0	2
Tilikauden poisto	-	-7	-9	-28	-44
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	-40	-44	-98	-182
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>778</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>183</b>	<b>1 032</b>
<b>2009</b>					
Hankintameno 1.1.	778	70	85	281	1 214
Kurssierot	3	0	1	4	8
Yrityssostot	82	3	6	65	156
Yritysmyyntit	-	-	-	0	0
Investoinnit	-	3	8	21	32
Siirrot erien välillä	-	4	23	-26	1
Vähennykset	-	-6	-3	-3	-12
Hankintameno 31.12.	863	74	120	342	1 399
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	-40	-44	-98	-182
Kurssierot	-	0	-1	0	-1
Yrityssostot	-	-1	-4	-3	-8
Yritysmyyntit	-	-	-	0	0
Siirrot erien välillä	-	0	0	0	0
Vähennykset	-	3	3	2	8
Tilikauden poisto	-	-7	-11	-23	-41
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	-45	-57	-122	-224
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>863</b>	<b>29</b>	<b>63</b>	<b>220</b>	<b>1 175</b>

Metso oli mukana Euroopan päästökauppajärjestelmässä (EU ETS), jonka puitteissa Metsolle myönnettiin 93 839 yksikköä CO<sub>2</sub>-päästöoikeuksia kuluvalle seurantajaksolle 2008-2012. Päästöoikeudet perustuivat Metson voimalaitoksen aiheuttamiin kasvihuonekaasupäästöihin. Metson hallussa 31.12.2008 oli 75 068 päästöyksikköä, joiden markkina-arvo oli noin 1 miljoona euroa ja tasearvo nolla. Metso myi voimalaitoksen vuonna 2009, ja päästöoikeudet siirtyivät ostajalle.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Maa- ja vesi- alueet	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Kesken- eräinen käyttö- omaisuus	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
<b>2008</b>					
Hankintameno 1.1.	54	489	1 170	49	1 762
Kurssierot	-1	-9	-47	0	-57
Yrityssostot	2	4	15	0	21
Yritysmyyntit	0	-2	-4	-1	-7
Investoinnit	4	24	105	76	209
Siirrot erien välillä	0	22	39	-61	0
Vähennykset	-1	-6	-54	0	-61
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>58</b>	<b>522</b>	<b>1 224</b>	<b>63</b>	<b>1 867</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	-273	-855	-	-1 128
Kurssierot	-	6	34	-	40
Yrityssostot	-	0	-8	-	-8
Yritysmyyntit	-	0	2	-	2
Siirrot erien välillä	-	0	0	-	0
Vähennykset	-	4	43	-	47
Tilikauden poisto	-	-20	-74	-	-94
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-</b>	<b>-283</b>	<b>-858</b>	<b>-</b>	<b>-1 141</b>
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>58</b>	<b>239</b>	<b>366</b>	<b>63</b>	<b>726</b>
<b>2009</b>					
Hankintameno 1.1.	58	522	1 224	63	1 867
Kurssierot	1	8	40	0	49
Yrityssostot	1	71	189	1	262
Yritysmyyntit	-	-	-7	-	-7
Investoinnit	2	5	37	40	84
Siirrot erien välillä	0	9	47	-57	-1
Vähennykset	0	-20	-28	0	-48
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>62</b>	<b>595</b>	<b>1 502</b>	<b>47</b>	<b>2 206</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	-283	-858	-	-1 141
Kurssierot	-	-4	-25	-	-29
Yrityssostot	-	-39	-118	-	-157
Yritysmyyntit	-	-	5	-	5
Siirrot erien välillä	-	0	0	-	0
Vähennykset	-	13	24	-	37
Tilikauden poisto	-	-21	-81	-	-102
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-</b>	<b>-334</b>	<b>-1 053</b>	<b>-</b>	<b>-1 387</b>
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>62</b>	<b>261</b>	<b>449</b>	<b>47</b>	<b>819</b>

Lisätietoja annetuista vakuuksista on esitetty liitetiedossa 28.

**KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT**
**Yrityshankintojen yhteydessä käypään arvoon arvostamisessa syntyneet aineettomat hyödykkeet**

Kaikkien IFRS 3 -standardin mukaisesti käsiteltyjen liiketoimintojen yhdistämisten seuranta on esitetty alla olevassa taulukossa.

Milj. e	Tilaukanta	Teknologia	Patentit	Asiakassuhteet	Brändit	Muut aineettomat hyödykkeet	Hankitut aineettomat hyödykkeet yhteensä
<b>2008</b>							
Hankintameno 1.1.	8	59	6	77	16	1	167
Kurssierot	-1	-4	-	-4	0	0	-9
Yrityssostot	2	3	-	7	-	-	12
Vähennykset	-6	-	-	-	-	-	-6
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>164</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-7	-4	-6	-	-	-17
Kurssierot	-	0	-	0	-	0	0
Vähennykset	6	-	-	-	-	-	6
Tilikauden poisto	-8	-8	0	-8	-	0	-24
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-2</b>	<b>-15</b>	<b>-4</b>	<b>-14</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-35</b>
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>129</b>
<b>2009</b>							
Hankintameno 1.1.	3	58	6	80	16	1	164
Kurssierot	0	1	-	2	0	0	3
Yrityssostot	8	3	-	40	-	10	61
Vähennykset	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>6</b>	<b>122</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>228</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-2	-15	-4	-14	-	-	-35
Kurssierot	0	0	-	0	-	0	0
Vähennykset	-	-	-	-	-	-	-
Tilikauden poisto	-1	-7	-1	-9	-	-1	-19
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-3</b>	<b>-22</b>	<b>-5</b>	<b>-23</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-54</b>
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>174</b>

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomia hyödykkeitä, brändejä, 16 miljoonaa euroa vuosina 2008 ja 2009. Ne kuuluvat Kaivos- ja maarakennusteknologia- sekä Energia- ja ympäristöteknologiasegmentteihin 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 kilpailuetuun. Brändejä käytetään aktiivisesti tuotteiden myynnin edistämiseksi ja niiden arvoa testataan vuosittain liikearvon testausprosessin yhteydessä.

Yrityssostojen seurauksena muodostuneen aineettoman käyttöomaisuuden poistot olivat 19 miljoonaa euroa vuonna 2009. Vastaavien poistojen arvioidaan olevan tulevana vuosina seuraavat: 33 miljoonaa euroa vuodelta 2010, 24 miljoonaa euroa vuodelta 2011, 20 miljoonaa euroa vuodelta 2012, 17 miljoonaa euroa vuodelta 2013 ja 13 miljoonaa euroa vuodelta 2014.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasing-sopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

Milj. e	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
<b>2008</b>			
Hankintameno 31.12.	27	6	33
Kertyneet poistot 31.12.	-14	-5	-19
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
<b>2009</b>			
Hankintameno 31.12.	22	6	28
Kertyneet poistot 31.12.	-15	-5	-20
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

### Rakennusaikaisten korkojen aktivointi

Milj. e	2008	2009
Aktivoidut korkokulut 1.1.	1	1
Korkokulujen aktivointi	0	0
Poistot aktivoiduista korkokuluista	0	-1
<b>Aktivoidut korkokulut, netto 31.12.</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

### Liikearvo ja arvonalentumistestaukset

Liikearvon määrä oli 863 miljoonaa euroa eli 48 prosenttia omasta pääomasta vuoden 2009 lopussa. Vastaavasti vuonna 2008 liikearvon määrä oli 778 miljoonaa euroa eli 54 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. Vuonna 2009 toteutetuista yrityshankinnoista syntynyt liikearvo kohdistettiin seuraavasti:

Yritysosto	Milj. e	Kohdistettu
Biopower Suomessa	7	Voimantuotanto-liiketoimintalinjalle
M&J Industries A/S Tanskassa	4	Kierrätys-liiketoimintalinjalle
Tamfelt Oyj Abp Suomessa	70	Paperi- ja kuituteknologialle
Muut	1	Pääasiassa Voimantuotanto-liiketoimintalinjalle
<b>Yhteensä</b>	<b>82</b>	

Mikäli Metson raportointirakennetta organisoidaan uudelleen muuttamalla yhden tai useamman liikearvoa sisältävän rahavirtaa tuottavan yksikön rakennetta, liikearvo kohdistetaan järjestelyn kohteina olleille yksiköille niiden käypien arvojen suhteessa, jotka vastaavat rahavirtaa tuottavien yksiköiden tulevien rahavirtojen nykyarvoja uudelleenorganisointihetkellä. Kaivos- ja maarakennusteknologiasegmentti organisoidaan 1.7.2009 alkaen kahteen uuteen liiketoimintalinjaan: Palvelut- sekä Laitteet ja järjestelmät -liiketoimintalinjoihin.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Segmentin nykyisestä johtamis- ja organisointitavasta johtuen, liiketoimintalinjoille ei ole mahdollista laskea itsenäisiä rahavirtoja. Tästä syystä Kaivos- ja maarakennusteknologiasegmentti muodostaa uudelleenjärjestelyn seurauksena vain yhden rahavirtaa tuottavan yksikön, joka sisältää koko segmentille kohdistetun liikearvon.

Lukuun ottamatta uudelleenjärjestelyä Kaivos- ja maarakennusteknologiaa, muiden raportointisegmenttien rahavirtaa tuottavat yksiköt ovat samat kuin niiden liiketoimintalinjat, jotka on kuvattu liitetiedossa 32.

Metso tarkistaa vuosittain tai useammin, mikäli on havaittavissa arvonalentumisriski, 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 strategiaproessin yhteydessä. Metson johto ja hallitus hyväksyvät toimintasuunnitelmat. 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 2008 ja 2009. Ennustettu liikevaihto ja tuotantoaste on määritetty jokaisen rahavirtaa tuottavan yksikön tämänhetkisen rakenteen ja tuotantokapasiteetin mukaan. Eniten johdon harkintaa vaativat oletukset liittyvät markkina- ja tuotenäkymiin. Oletukset heijastelevat aikaisempaa kokemusta näkymien kehityksestä. Kasvua, kysyntää ja hintojen kehitystä ennustettaessa käytetään hyväksi eri tutkimuslaitosten tarjoamaa tietoa.

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

Syyskuun 2009 vuotuisessa testissä testattujen yksiköiden keskimääräiset EBITDA:t (tulos ennen rahoituseriä, veroja, aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistoja ja liikearvon arvonalentumisia) ennustejaksolle 2009-2013 olivat: Kaivos- ja maarakennusteknologia 14 %, Energia- ja ympäristöteknologia 10 % ja Paperi- ja kuituteknologia 8 % liikevaihdosta.

Jokaisen rahavirtaa tuottavan yksikön herkkyyttä arvonalennukselle 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. Näiden kahden oletaman yhteenlaskettu vaikutus pienensi vuosittaisessa testauksessa rahavirtaa tuottavien yksiköiden käypää arvoa 17 prosentilla (19 prosentilla vuonna 2008) osoittamatta arvonalennustarvetta. Ajoittain herkkyyksianalyysiin sisällytetään useampia rahavirtaennusteita perustuen kohtuullisiin muutosoletuksiin yksikön tulevassa toiminnassa. Vaikutus laskettuun käypään arvoon on kuitenkin rajallinen niin kauan kuin terminaaliarvoon vaikuttavaa pysyvää muutosta ei ole odotettavissa. Nämä ennusteet eivät ole johtaneet arvonalennuksiin.

Vuotuisten arvonalennustestien johdosta ei ole kirjattu arvonalennustappioita vuosien 2008 ja 2009 aikana. Markkinanäkymien heikennyttä odottamatta vuoden 2008 viimeisellä neljänneksellä Metso on suorittanut neljännesvuosittain testit päivitettyillä rahavirtaennusteilla varmistaakseen, etteivät sen rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasearvot ylitä testeissä saavutettuja käypiä arvoja. Käytettävät diskonttokorot on päivitetty kvartaaleittain silloin, kun koroissa on havaittu olennaisia muutoksia. Käytetty herkkyyksianalyysi on ollut sama kuin vuosittaisessa arvonalentumistestauksessa ja aihetta liikearvon arvonalentumiseen ei ole todettu. Vuoden 2009 viimeisen neljänneksen testissä Tamfeltin yritysoston vaikutusta ei otettu huomioon.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Yhteenveto oletuksista ja niiden muutosten vaikutukset käypiin arvoihin:

Milj. e	Johdettu painotetun keskiarvon mukainen korkokanta	Oletusten muutokset Käypien arvojen pieneneminen <sup>)</sup>	
		Terminaali- vuoden kasvu- prosentti	2 prosentti- yksikön lisäys diskonttokorossa, terminaalivuoden kasvuprosentti
<b>2008</b>		1,2 %	1,2 %
Kaivos- ja maarakennusteknologia	11,2 - 11,3%	4 %	18 %
Energia- ja ympäristötekniologia	10,9 - 11,3%	3 %	22 %
Paperi- ja kuituteknologia	11,2 - 11,4%	3 %	18 %
<b>Yhteensä</b>	<b>10,9 - 11,4%</b>	<b>4 %</b>	<b>19 %</b>
<b>2009</b>			
Kaivos- ja maarakennusteknologia	12,0%	3 %	17 %
Energia- ja ympäristötekniologia	11,4 - 12,6%	3 %	17 %
Paperi- ja kuituteknologia	10,5 - 11,5%	4 %	19 %
<b>Yhteensä</b>	<b>10,5 - 12,6%</b>	<b>3 %</b>	<b>17 %</b>

<sup>)</sup> Herkkyyshavainnot edustavat painotettua keskimääräistä vaikutusta segmentteihin ja summariivi kaikkien liikearvoa sisältävien segmenttien kokonaisvaikutusta yhteensä.

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

Metson taseessa olevan liikearvon muutokset raportointisegmenteittäin:

Milj. e	Tasearvo 1.1.	Kurssierot ja muut muutokset	Yritys- ostot	Tasearvo 31.12.	Prosenttia kokonais- liikearvosta
Kaivos- ja maarakennusteknologia	356	-2	3	357	46 %
Energia- ja ympäristötekniologia	267	1	12	280	36 %
Paperi- ja kuituteknologia	149	-10	2	141	18 %
<b>Yhteensä</b>	<b>772</b>	<b>-11</b>	<b>17</b>	<b>778</b>	<b>100 %</b>
<b>2009</b>					
Kaivos- ja maarakennusteknologia	357	1	-	358	41 %
Energia- ja ympäristötekniologia	280	0	12	292	34 %
Paperi- ja kuituteknologia	141	2	70	213	25 %
<b>Yhteensä</b>	<b>778</b>	<b>3</b>	<b>82</b>	<b>863</b>	<b>100 %</b>

Lukuun ottamatta yhden rahavirtaa tuottavan yksikön muodostavan Kaivos- ja maarakennusteknologian liikearvoa, minkään muun rahavirtaa tuottavan yksikön liikearvo ei ole merkittävä suhteessa Metson kokonaisliikearvoon.

Toiseksi suurin rahavirtaa tuottavalle yksikölle, Voimantuotanto-liiketoimintalinjalle, kohdistettu liikearvo edustaa 24 prosenttia 863 miljoonan euron kokonaisliikearvosta ja loppuosa jakaantuu tasaisesti muiden rahavirtaa tuottavien yksiköiden kesken. Valmet Automotivella ei ole liikearvoa. Muiden taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomien hyödykkeiden määrä on epäolennainen.



## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 14 Osakkuusyhtiöt

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2008	2009
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin		
Hankintameno 1.1.	6	3
Kurssierot	0	0
Lisäykset	-	-
Myynnit ja muut vähennykset	-3	-
Hankintameno 31.12.	3	3
Osakkuusyhtiö- ja yhteisyrityssijoitusten oman pääoman oikaisu		
Osuus omasta pääomasta 1.1.	13	11
Osuus tuloksista	3	0
Kurssierot	0	-1
Osinkotuotot	-2	0
Myynnit ja muut muutokset	-3	-
Osuus omasta pääomasta 31.12.	11	10
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>14</b>	<b>13</b>

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi			
	2008		2009	
	Omistus- osuus	Tase- arvo	Omistus- osuus	Tase- arvo
Allimand S.A.	35,8%	5	35,8%	4
Shanghai Neles-Jamesbury Valve Co. Ltd	50,0%	6	50,0%	7
Muut		3		2
<b>Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin yhteensä</b>		<b>14</b>		<b>13</b>

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, joka on laskettu pääomaosuusmenetelmää käyttäen:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
Varat	52	37	40
Velat	33	22	27
Liikevaihto	55	51	34
Tilikauden tulos	3	3	0

## 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		
	2007	2008	2009
Myynti	4	2	1
Ostot	13	7	6
Saatavat	2	3	1
Velat	1	0	1

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 15 Myytävissä olevat osakesijoitukset

Milj. e (paitsi osakkeiden lukumäärät)	31.12. päättynyt tilikausi					
	2008			2009		
	Osakkeiden lukumäärä	Omistus-osuus	Tase-arvo	Osakkeiden lukumäärä	Omistus-osuus	Tase-arvo
Tamfelt Oyj Abp	726 300	2,6%	5	-	-	-
Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj	7 116 535	3,2%	9	<b>1 392 330</b>	<b>0,6%</b>	<b>6</b>
Muut			4			<b>9</b>
<b>Myytäväissä olevat osakesijoitukset yhteensä</b>			<b>18</b>			<b>15</b>

Myytäväissä olevien osakesijoitusten muutokset:

Milj. e	2008	2009
Tasearvo 1.1.	45	<b>18</b>
Lisäykset	1	<b>4</b>
Käyvän arvon muutokset	-24	<b>22</b>
Myyntit ja muut muutokset	-4	<b>-29</b>
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>18</b>	<b>15</b>

## 16 Osatuloutuksen alaiset toimitusprojektit

Vuonna 2008 konsernin liikevaihdosta 2 280 miljoonaa euroa, eli 36 prosenttia, on tuloutettu osatuloutusperiaatteen mukaisesti ja vuonna 2009 vastaavasti 1 733 miljoonaa euroa, eli 35 prosenttia liikevaihdosta. Suurin osa osatuloutettavista projekteista kuuluu Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiin, jossa liikevaihdosta on osatuloutettu 51 prosenttia vuonna 2008 ja 46 prosenttia vuonna 2009.

Luovuttamattomien projektien tase-erät tilinpäätöshetkellä:

Milj. e	Keskeneräisten projektien kulut ja bruttovoitto	Ennakkolaskutus	Netto
<b>2008</b>			
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot	1 754	1 392	362
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	968	1 291	323
<b>2009</b>			
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot	<b>1 721</b>	<b>1 409</b>	<b>312</b>
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	<b>1 257</b>	<b>1 587</b>	<b>330</b>

**KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT**
**17 Vaihto-omaisuus**

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2008	2009
Aineet ja tarvikkeet	361	286
Keskeneräiset tuotteet	706	478
Valmiit tuotteet	539	408
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	<b>1 606</b>	<b>1 172</b>

Kuluksi kirjatus vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo oli 4 652 miljoonaa euroa vuonna 2008 ja 3 726 miljoonaa euroa vuonna 2009.

Vaihto-omaisuuden epäkuranttiusvaraus on muuttunut seuraavasti:

Milj. e	2008	2009
Tasearvo 1.1.	57	67
Valuuttakurssien vaikutus	-3	2
Tilikauden kulu	14	29
Lisäys yritysostoista	3	6
Realisoitunut	-3	-5
Vähennykset / muut lisäykset	-1	-5
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>67</b>	<b>94</b>

Lisätietoja kulukirjauksista on esitetty liitetiedossa 3.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 18 Korolliset ja korottomat saamiset

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi					
	Pitkä- aikaiset	2008 Lyhyt- aikaiset	Yhteensä	Pitkä- aikaiset	2009 Lyhyt- aikaiset	Yhteensä
<b>Korolliset saamiset</b>						
Lainasaamiset	7	2	9	8	1	9
Myytavissä olevat sijoitukset	5	-	5	130	79	209
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	-	-	-	40	-	40
Myyntisaamiset	1	7	8	1	7	8
<b>Yhteensä</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>179</b>	<b>87</b>	<b>266</b>
<b>Korottomat saamiset</b>						
Lainasaamiset	0	3	3	-	0	0
Myyntisaamiset	1	930	931	0	738	738
Siirtosaamiset	-	71	71	-	78	78
Muut saamiset	25	142	167	44	122	166
<b>Yhteensä</b>	<b>26</b>	<b>1 146</b>	<b>1 172</b>	<b>44</b>	<b>938</b>	<b>982</b>

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

Muut korottomat saamiset 31.12.2009 sisälsivät 84 miljoonaa euroa brasilialaisten tytäryhtiöiden erityyppisiä liitto- ja osavaltioverosaamisia, joista 28 miljoonaa euroa osavaltioverosaamisia on kirjattu pitkäaikaisiksi. 31.12.2008 brasilialaiset verosaamiset olivat 69 miljoonaa euroa, joista 16 miljoonaa euroa osavaltioverosaamisia oli pitkäaikaisia.

## Luottotappiovaraus on muuttunut seuraavasti:

Milj. e	2008	2009
Tasearvo 1.1.	36	40
Valuuttakurssien vaikutus	-2	1
Tilikauden kulu	16	12
Lisäys yritysostoista	0	0
Realisoitunut	-6	-3
Vähennykset / muut lisäykset	-4	-11
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>40</b>	<b>39</b>

Lisätietoja varauksista on esitetty liitetiedossa 3.

## Korottomien myyntisaamisten ikäjakauma:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2008	2009
Erääntymättömät myyntisaamiset	632	529
1-30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	136	121
31-60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	66	28
61-90 päivää erääntyneet myyntisaamiset	37	22
91-180 päivää erääntyneet myyntisaamiset	35	13
Yli 180 päivää erääntyneet myyntisaamiset	25	25
<b>Yhteensä</b>	<b>931</b>	<b>738</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 19 Rahoitusvarat ja -velat

Rahoitusvarat ja -velat jaettuna arvostusryhmittäin 31.12:

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitus- varat ja -velat sekä johdannaiset	Lainat ja saa- miset	Myytavissä olevat rahoitus- varat	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvelat	Tase- arvo	Käypä arvo
<b>2008</b>						
<b>Pitkäaikaiset varat</b>						
Myytavissä olevat osakesijoitukset	-	-	18	-	18	18
Lainasaamiset	-	7	-	-	7	7
Myytavissä olevat sijoitukset	-	-	5	-	5	5
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	-	-	-	-	-	-
Myyntisaamiset	-	2	-	-	2	2
Johdannaiset	-	-	-	-	-	-
Muut saamiset	-	25	-	-	25	25
<b>Tasearvo arvostusryhmittäin</b>	-	34	23	-	57	57
<b>Lyhytaikaiset varat</b>						
Lainasaamiset	-	5	-	-	5	5
Myytavissä olevat sijoitukset	-	-	-	-	-	-
Myyntisaamiset	-	937	-	-	937	937
Johdannaiset	48	-	-	-	48	48
Muut saamiset	-	213	-	-	213	213
<b>Tasearvo arvostusryhmittäin</b>	48	1 155	-	-	1 203	1 203
<b>Pitkäaikaiset velat</b>						
Joukkovelkakirjalainat	-	-	-	710	710	747
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	368	368	376
Eläkelainat	-	-	-	0	0	0
Rahoitusleasing-velat	-	-	-	9	9	9
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	-	2	2	2
Johdannaiset	8	-	-	-	8	8
Muut velat	-	-	-	4	4	4
<b>Tasearvo arvostusryhmittäin</b>	8	-	-	1 093	1 101	1 146
<b>Lyhytaikaiset velat</b>						
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	-	-	-	101	101	101
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	104	104	104
Muut lyhytaikaiset velat	-	-	-	141	141	141
Ostovelat	-	-	-	733	733	733
Johdannaiset	82	-	-	-	82	82
Muut velat	-	-	-	456	456	456
<b>Tasearvo arvostusryhmittäin</b>	82	-	-	1 535	1 617	1 617

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitus- varat ja -velat sekä johdannaiset	Lainat ja saa- miset	Myytävissä olevat rahoitus- varat	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvelat	Tase- arvo	Käypä arvo
<b>2009</b>						
<b>Pitkäaikaiset varat</b>						
Myytävissä olevat osakesijoitukset	-	-	15	-	15	15
Lainasaamiset	-	8	-	-	8	8
Myytävissä olevat sijoitukset	-	-	130	-	130	130
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	40	-	-	-	40	40
Myyntisaamiset	-	1	-	-	1	1
Johdannaiset	-	-	-	-	-	-
Muut saamiset	-	44	-	-	44	44
<b>Tasearvo arvostusryhmittäin</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>145</b>	<b>-</b>	<b>238</b>	<b>238</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>						
Lainasaamiset	-	1	-	-	1	1
Myytävissä olevat sijoitukset	-	-	79	-	79	79
Myyntisaamiset	-	745	-	-	745	745
Johdannaiset	21	-	-	-	21	21
Muut saamiset	-	200	-	-	200	200
<b>Tasearvo arvostusryhmittäin</b>	<b>21</b>	<b>946</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>1 046</b>	<b>1 046</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>						
Joukkovelkakirjalainat	-	-	-	865	865	948
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	390	390	403
Eläkelainat	-	-	-	50	50	50
Rahoitusleasing-velat	-	-	-	5	5	5
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	-	24	24	24
Johdannaiset	5	-	-	-	5	5
Muut velat	-	-	-	4	4	4
<b>Tasearvo arvostusryhmittäin</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 338</b>	<b>1 343</b>	<b>1 439</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>						
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	-	-	-	173	173	173
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	52	52	52
Muut lyhytaikaiset velat	-	-	-	17	17	17
Ostovelat	-	-	-	605	605	605
Johdannaiset	21	-	-	-	21	21
Muut velat	-	-	-	460	460	460
<b>Tasearvo arvostusryhmittäin</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 307</b>	<b>1 328</b>	<b>1 328</b>

Lisätietoja johdannaisista on esitetty liitetiedossa 30.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 20 Rahat ja pankkisaamiset

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2008	2009
Rahat ja pankkitilit	146	226
Yritystodistukset ja muut sijoitukset	168	501
<b>Rahat ja pankkisaamiset yhteensä</b>	<b>314</b>	<b>727</b>

### 21 Oma pääoma

#### Osakepääoma ja osakkeiden lukumäärä

Metso Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli vuosien 2008 ja 2009 lopussa 240 982 843,80 euroa.

	2008	2009
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 1.1.	141 487 234	141 623 642
Osakeanti	-	8 593 642
Emoyhtiön omien osakkeiden osto	-	-300 000
Osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä myönnetty osakkeet	65 459	21 355
MEO1V Incentive Ky:n myymät osakkeet	70 949	-
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 31.12.	141 623 642	149 938 639
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	60 841	409 617
MEO1V Incentive Ky:n hallussa olevat osakkeet	70 131	-
<b>Osakkeiden lukumäärä yhteensä 31.12.</b>	<b>141 754 614</b>	<b>150 348 256</b>

Metso sai 23.12.2009 päätökseen Tamfelt Oyj Abp:n kaikkia liikkeelle laskemia osakkeita koskevan osakevaihtotarjouksen ja siihen liittyvässä osakeannissa merkittiin yhteensä 8 593 642 uutta osaketta. Osakeanti, yhteensä 206 075 535,16 euroa, on kirjattu emoyhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Metso Oyj hankki vuoden 2009 aikana 300 000 kappaletta omia osakkeita käytettäväksi 2009-2011 osakepohjaisen kannustinjärjestelmän mahdollisten palkkioiden maksuun. Joulukuussa 2009 purettiin Metson 2006-2008 osakepohjaista kannustinjärjestelmää hallinnoinut Metson konsernitilinpäätökseen yhdistetty kommandiittiyhtiö MEO1V Incentive Ky. Sen omistuksessa olleet 48 776 Metson omaa osaketta siirrettiin emoyhtiön omistukseen. Vuoden 2009 lopussa Metso Oyj:n hallussa olevien yhteensä 409 617 oman osakkeen hankintameno, 4 932 631 euroa, on kirjattu omien osakkeiden rahastoon.

#### Osingot

Metso Oyj:n hallitus ehdottaa 30.3.2010 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2009 jaetaan osinkona 0,70 euroa osakkeelta. Tästä aiheutuva yhteensä 105 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.

Tamfelt Oyj:n yrityshankinnan osakevaihtoon liittyvä osakeanti merkittiin kaupparekisteriin 28.12.2009.

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

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## Muutokset arvomuutos- ja muissa rahastoissa:

Milj. e	Omien osakkeiden rahasto	Suojaus-rahasto	Arvonmuutos-rahasto	Vararahasto	Muut rahastot	Yhteensä
<b>31.12.2006</b>	<b>-12</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>229</b>	<b>202</b>	<b>432</b>
Rahavirran suojaus						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	4	-	-	-	4
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna						
Liikevaihto	-	-8	-	-	-	-8
Hankinnan ja valmistuksen kulut / hallinnon kulut	-	2	-	-	-	2
Myytävissä olevat sijoitukset						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	-	28	-	-	28
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna	-	-	-6	-	-	-6
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	4	-	1	-	-	5
Muut	-	-	-	7	-8	-1
<b>31.12.2007</b>	<b>-8</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>236</b>	<b>194</b>	<b>456</b>
Rahavirran suojaus						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	-42	-	-	-	-42
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna						
Liikevaihto	-	10	-	-	-	10
Hankinnan ja valmistuksen kulut / hallinnon kulut	-	-1	-	-	-	-1
Myytävissä olevat sijoitukset						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	-	-17	-	-	-17
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna	-	-	-2	-	-	-2
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	3	-	1	-	-	4
Ylikurssi- ja vararahaston alentaminen ja siirto	-	-	-	-215	292	77
Muut	2	-	-	3	-	5
<b>31.12.2008</b>	<b>-3</b>	<b>-26</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>486</b>	<b>490</b>
Rahavirran suojaus						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	-5	-	-	-	-5
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna						
Liikevaihto	-	14	-	-	-	14
Hankinnan ja valmistuksen kulut / hallinnon kulut	-	5	-	-	-	5
Myytävissä olevat sijoitukset						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	-	16	-	-	16
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna	-	-	-17	-	-	-17
Osakeanti	-	-	-	-	206	206
Omien osakkeiden ostot	-2	-	-	-	-	-2
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	0	-	1	-	-	1
Muut	-	-	-	2	-	2
<b>31.12.2009</b>	<b>-5</b>	<b>-12</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>692</b>	<b>710</b>

## Omaan pääomaan sisältyvät muuntoerot:

Milj. e	2007	2008	2009
Muuntoerot 1.1.	-45	-76	-136
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-29	-49	74
Ulkomaanrahanmääriin omiin pääomiin kohdistetut suojaukset	-5	-15	0
Verovaikutus	3	4	0
<b>Muuntoerot 31.12.</b>	<b>-76</b>	<b>-136</b>	<b>-62</b>



## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 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 2006 kannustinjärjestelmä***

Ansaintakauden 2006 kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksotetaan vaadituille palvelusvuosille vuodesta 2006 maaliskuun loppuun 2010 perustuen myöntämispäivien osakkeen keskikurssiin 29,71 euroa. Myönnettävien osakkeiden lopullinen määrä perustui osakkeen arvoon laskettuna maaliskuun 2007 kahden ensimmäisen täyden viikon keskiarvona. Mikäli se olisi ylittänyt enimmäisarvon, myönnettävien osakkeiden määrää olisi vähennetty vastaavassa suhteessa. Vuoden 2006 ohjelmalle määritetty osakekohtainen enimmäishinta oli 38 euroa. Metson osakkeen kurssien keskiarvo oli 37,66 euroa maaliskuun 2007 kahden ensimmäisen täyden viikon aikana.

#### ***Ansaintakauden 2007 kannustinjärjestelmä***

Ansaintakauden 2007 kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksotetaan vaadituille palvelusvuosille vuodesta 2007 maaliskuun loppuun 2011 perustuen myöntämispäivien osakkeen keskikurssiin 39,94 euroa. Myönnettävien osakkeiden lopullinen määrä perustui osakkeen arvoon laskettuna maaliskuun 2008 kahden ensimmäisen täyden viikon keskiarvona. Mikäli se olisi ylittänyt enimmäisarvon, myönnettävien osakkeiden määrää olisi vähennetty vastaavassa suhteessa. Vuoden 2007 ohjelmalle määritetty osakekohtainen enimmäishinta oli 48 euroa. Metson osakkeen kurssien keskiarvo oli 31,49 euroa maaliskuun 2008 kahden ensimmäisen täyden viikon aikana.

#### ***Ansaintakauden 2008 kannustinjärjestelmä***

Ansaintakauden 2008 kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksotetaan vaadituille palvelusvuosille vuodesta 2008 maaliskuun loppuun 2012 perustuen myöntämispäivien osakkeen keskikurssiin 32,36 euroa. Myönnettävien osakkeiden lopullinen määrä perustui osakkeen arvoon palkkion maksupäivänä. Osakepalkkion yläraja oli saajan vuosipalkka, joka laskettiin kertomalla edunsaajan jakokuukauden verotettava peruskuukausipalkka 12,5:llä. Metson osakkeen kurssi palkkionmaksupäivänä oli 8,93 euroa.

#### **Osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2009-2011 (SOP 2009-2011)**

Metson hallitus hyväksyi lokakuussa 2008 uuden johdon osakepohjaisen kannustinjärjestelmän vuosille 2009-2011. Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso ja siihen osallistuminen vaati ohjelman alussa henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Ohjelman piiriin kuuluu 89 avainhenkilöä. Osallistujat sijoittivat 55 350 Metson osakkeeseen (alkusijoitus), jotka tulee säilyttää ansaintajakson loppuun asti. Ohjelmasta maksettavat palkkiot vastaavat enintään 373 175 osaketta. Järjestelmän ansaintaperusteet ovat Metson osakkeen kokonaistuotto (TSR) kolmen vuoden aikana sekä osakekohtainen tulos vuosina 2009-2011. Palkkio maksetaan sekä osakkeina että 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 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.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### **Osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2010-2012 (SOP 2010-2012)**

Lokakuussa 2009 Metson hallitus päätti uudesta samankaltaisesta johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2010-2012. Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso, joka alkoi 1.1.2010. Kannustinjärjestelmä oli alunperin tarkoitettu noin sadalle Metson avainhenkilölle, joista 92 päätti osallistua. Osallistujat sitoutuivat sijoittamaan noin 51 000 Metson osakkeeseen. Järjestelmästä maksettavat palkkiot vastaavat enintään 343 000 osaketta. Järjestelmän ansaintaperusteet ovat Metson osakkeen kokonaistuotto (TSR) kolmen vuoden aikana sekä osakekohtainen tulos vuosina 2010-2012. Palkkio maksetaan sekä osakkeina että 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 alkaen.

### **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.

### **Vuoden 2003 optio-ohjelma**

Elokuussa 2008 Metson hallituksen tekemän päätöksen johdosta ohjelman jäljellä olevat 100 000 kappaletta 2003A-optio-oikeutta mitätöitiin. Näin ollen Metson optio-ohjelmista ei ole liikkeellä eikä myönnettävissä optioita käytettäväksi Metso Oyj:n osakkeiden merkintään.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän edunsaajat ja myönnetyt osakkeet 31.12.2009:

	Metson johtoryhmä	Osakkeet	Muut edunsaajat	Osakkeet	Edunsaajat yhteensä	Osakkeet yhteensä
<b>Vuoden 2006 ohjelma</b>						
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
Palautumassa 2010			-	-1 250	-	-1 250
Tilikauden lopussa	7	25 815	41	54 388	48	80 203
<b>Vuoden 2007 ohjelma</b>						
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
Palautumassa 2010			-	-1 800	-	-1 800
Tilikauden lopussa	7	15 763	75	46 994	82	62 757
<b>Vuoden 2008 ohjelma</b>						
Myönnetyt	6	6 996	95	27 269	101	34 265
Palautetut 2009 aikana			-1	-	-1	-
Palautumassa 2010			-	-629	-	-629
Tilikauden lopussa	6	6 996	94	26 640	100	33 636
<b>Tilikauden lopussa yhteensä</b>						
		<b>48 574</b>		<b>128 022</b>		<b>176 596</b>

## Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien kulut:

Tuhatta euroa	Vuoden 2006 ohjelma	Vuoden 2007 ohjelma	Vuoden 2008 ohjelma	SOP 2009-2011	Yhteensä
<b>2006</b>					
Metson johtoryhmä	-1 365	-	-	-	-1 365
Muut edunsaajat	-3 466	-	-	-	-3 466
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 831</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-4 831</b>
<b>2007</b>					
Metson johtoryhmä	-187	-685	-	-	-872
Muut edunsaajat	-182	-2 059	-	-	-2 241
<b>Yhteensä</b>	<b>-369</b>	<b>-2 744</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-3 113</b>
<b>2008</b>					
Metson johtoryhmä	-161	-258	-128	-	-547
Muut edunsaajat	-406	-575	-300	-	-1 281
<b>Yhteensä</b>	<b>-567</b>	<b>-833</b>	<b>-428</b>	<b>-</b>	<b>-1 828</b>
<b>2009</b>					
Metson johtoryhmä	-161	-143	-82	-184	-570
Muut edunsaajat	-229	-312	-294	-754	-1 589
<b>Yhteensä</b>	<b>-390</b>	<b>-455</b>	<b>-376</b>	<b>-938</b>	<b>-2 159</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-6 157</b>	<b>-4 032</b>	<b>-804</b>	<b>-938</b>	<b>-11 931</b>

Metson osakepohjaisen kannustinjärjestelmän, SOP 2009-2011, rahaosuudesta oli tilinpäätöshetkellä kirjattu siirtovelkoihin 706 tuhatta euroa.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 23 Pitkäaikaiset lainat

Pitkäaikaiset lainat jakaantuvat seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi			
	Tasearvot		Käyvät arvot	
	2008	2009	2008	2009
Joukkovelkakirjalainat	793	984	830	1 067
Lainat rahoituslaitoksilta	383	425	391	438
Eläkelainat	0	64	0	64
Rahoitusleasing-velat	12	8	12	8
Muut pitkäaikaiset lainat	2	26	2	26
	1 190	1 507	1 235	1 603
Lyhennyserät seuraavana vuonna	101	173	101	173
<b>Yhteensä</b>	<b>1 089</b>	<b>1 334</b>	<b>1 134</b>	<b>1 430</b>

Pitkäaikaisten lainojen käyvät arvot on laskettu niiden tulevien kassavirtojen nykyarvona.

**Joukkovelkakirjalainat:**

Milj. e	Nimellinen	Efektiiivinen	Alkuperäinen lainan määrä	Lainan	
	korkokanta 31.12.2009	korkokanta 31.12.2009		tasearvo 31.12. 2008	2009
Julkinen velkakirjalaina 2004-2011	5,125%	6,46 %	274	265	238
Julkinen velkakirjalaina 2009-2014	7,250%	7,40 %	300 <sup>1)</sup>	-	199
Suunnatut velkakirjalainat, erääntyvät 2010-2018		0,95 - 7,08%	558	528	547
<b>Joukkovelkakirjalainat yhteensä</b>				793	984
Lyhennyserät seuraavana vuonna				83	119
<b>Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikainen osuus</b>				710	865

<sup>1)</sup> Tästä 300 miljoonan euron summasta Metson täysin omistama tytäryhtiö Metso Capital Oy on merkinnyt 100 miljoonaa euroa mahdollista edelleenmyyntiä varten, mikä voisi tapahtua 18 kuukauden aikarajoituksen kuluttua.

Metson 1,5 miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelman (EMTN) puitteissa liikkeeseen laskettujen lainojen ulkonoalevan määrän tasearvo oli 793 miljoonaa euroa vuoden 2008 lopussa ja 984 miljoonaa euroa vuoden 2009 lopussa. Tästä määrästä 437 miljoonaa euroa oli julkisia joukkovelkakirjalainoja ja 547 miljoonaa euroa suunnattuja lainoja.

Lainat rahoituslaitoksilta koostuvat sekä kiinteä- että muuttuvakorkoisista rahoituslaitosten myöntämistä lainoista. Valtaosa lainoista on joko EUR- tai USD-määräisiä. Lainojen korot vaihtelevat 0,8 prosentista 6,0 prosenttiin. Lainat erääntyvät vuosien 2010 ja 2018 välillä.

Eläkelainojen korot vaihtelevat 2,9 prosentista 3,0 prosenttiin ja rahoitusleasing-velkojen korot 4,0 prosentista 5,0 prosenttiin.

Metsolla on vuonna 2006 allekirjoitettu viisivuotinen syndikoitu 500 miljoonan euron suuruinen valmiusluottosopimus, joka on solmittu 14 pankin muodostaman ryhmän kanssa. Valmiusluotto oli käyttämättä sekä vuoden 2008 että vuoden 2009 lopussa.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Korollisten lainojen lainasopimuksiin perustuvien lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat ovat seuraavat 31.12.2009:

Milj. e	Joukko- velkakirja- lainat	Lainat rahoitus- laitoksilta	Eläke- lainat	Rahoitus- leasing -velat	Muut pitkä- aikaiset lainat	<b>Yhteensä</b>
Lyhennykset	119	35	14	3	2	<b>173</b>
Rahoituskulut	55	12	2	0	0	<b>69</b>
<b>Yhteensä 2010</b>	<b>174</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>242</b>
Lyhennykset	311	83	14	2	3	<b>413</b>
Rahoituskulut	51	11	1	0	0	<b>63</b>
<b>Yhteensä 2011</b>	<b>362</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>476</b>
Lyhennykset	114	88	14	1	20	<b>237</b>
Rahoituskulut	31	8	1	0	4	<b>44</b>
<b>Yhteensä 2012</b>	<b>145</b>	<b>96</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>281</b>
Lyhennykset	95	68	14	0	1	<b>178</b>
Rahoituskulut	28	6	1	0	0	<b>35</b>
<b>Yhteensä 2013</b>	<b>123</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>213</b>
Lyhennykset	200	67	7	1	0	<b>275</b>
Rahoituskulut	22	4	0	0	0	<b>26</b>
<b>Yhteensä 2014</b>	<b>222</b>	<b>71</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>301</b>
Lyhennykset	145	84	1	1	0	<b>231</b>
Rahoituskulut	26	3	0	0	0	<b>29</b>
<b>Vuoden 2014 jälkeen</b>	<b>171</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>260</b>

Johdannaisinstrumenttien erääntyminen esitetään liitetiedossa 30.

### 24 Varaukset

Milj. e	2008			31.12. päättynyt tilikausi		
	Pitkä- aikaiset	Lyhyt- aikaiset	Yhteensä	Pitkä- aikaiset	Lyhyt- aikaiset	Yhteensä
Takuukustannukset	16	162	178	19	160	179
Uudelleenjärjestelykulut	3	13	16	11	28	39
Ympäristö- ja tuotevastuut	1	7	8	0	12	12
Muut	16	36	52	22	35	57
<b>Yhteensä</b>	<b>36</b>	<b>218</b>	<b>254</b>	<b>52</b>	<b>235</b>	<b>287</b>

Varaukset sisältäen sekä lyhyt- että pitkäaikaiset ovat muuttuneet tilikauden 2009 aikana seuraavasti:

Milj. e	Tase- arvo 1.1.	Valuutta- kurssien vaikutus	Tili- kauden kulu	Reali- soitunut	Varausten purku / muut muutokset	Tase- arvo 31.12.
Uudelleenjärjestelykulut	16	1	47	-23	-2	39
Ympäristö- ja tuotevastuut	8	0	5	-1	0	12
<b>Yhteensä</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>-24</b>	<b>-2</b>	<b>51</b>

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

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 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. Varaukseen sisältyy myös muita suunnitelman toteuttamisesta aiheutuneita kustannuksia, kuten ympäristövelvoitteista ja liiketoiminnan uudelleensijoittamisesta johtuvia kustannuksia.

### 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 2009 lopussa ympäristövastuut olivat 4 miljoonaa euroa. Summaan sisältyi maaperän ja veden puhdistamisesta aiheutuneita kustannuksia useilla Kaivos- ja maarakennusteknologian aikaisemmillä toimintapaikoilla Yhdysvalloissa.

Metsoa vastaan nostetaan ajoittain tuotevastuuseen liittyviä kanteita. Tuotevastuisiin liittyvät varaukset olivat yhteensä 8 miljoonaa euroa 31.12.2009.

### Takuuvaraukset

Jaksotetut takuukustannukset ovat muuttuneet seuraavasti:

Milj. e	2008	2009
Tasearvo 1.1.	193	178
Valuuttakurssien vaikutus	-8	6
Lisäys tilikauden toimituksista	98	75
Lisäys edellisten tilikausien toimituksista	23	23
Lisäys yritysostoista	2	2
Realisoitunut	-82	-77
Varausten purku / muut muutokset	-48	-28
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>178</b>	<b>179</b>

Metso myöntää erilaisia tuotetakuita, joissa yleensä taataan tietty suoritusaste, toimitetun tuotteen toiminta takuuajana 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 takuu-aika on kaksi vuotta. Vaativampien toimitussopimusten, mukaan lukien pitkäaikaiset projektit, takuuvaraus lasketaan kullekin sopimukselle erikseen ja sen riittävyttä tarkistetaan säännöllisesti.

## 25 Lyhytaikaiset lainat

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2008	2009
Lainat rahoituslaitoksilta	104	52
Kotimainen yritystodistusrahoitus	141	17
<b>Yhteensä</b>	<b>245</b>	<b>69</b>

Lyhytaikaisten lainojen painotettu keskiporko oli 5,3 % vuoden 2008 lopussa ja 5,8 % vuoden 2009 lopussa. Vuonna 2010 maksetaan yllä mainittujen lyhytaikaisten lainojen korkoja 4 miljoonaa euroa yhdessä pääomalyhennysten kanssa.

Metsolla on kotimainen yritystodistusohjelma, jonka kokonaissumma on 500 miljoonaa euroa. Kotimaista yritystodistusrahoitusta oli käytössä vuoden 2008 lopussa 141 miljoonaa euroa ja vuoden 2009 lopussa 17 miljoonaa euroa.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 26 Osto- ja muut velat

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2008	2009
Ostovelat	733	605
Korkokulut	16	23
Henkilöstökulut	173	172
Projektikustannukset	106	89
Muut	161	176
<b>Yhteensä</b>	<b>1 189</b>	<b>1 065</b>

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

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

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

## 27 Eläkevelvoitteet

Metsolla on useita eri maiden lakeihin ja käytäntöihin perustuvia etuus pohjaisia eläkejärjestelyjä, jotka vaihtelevat luonteeltaan. Ne liittyvät pääosin työntekijöiden etuus pohjaisiin eläkejärjestelyihin, mutta ne saattavat kattaa myös esimerkiksi työntekijöiden terveydenhuollon ja henkivakuutukset. Etuus pohjaisissa järjestelyissä etuuden suuruus eläkkeelle jäämishetkellä määritetään mm. palvelusvuosien ja maksetun palkan perusteella. Eläkejärjestely on usein hoidettu eläkevakuutusyhtiön tai eläkesäätiön kautta. Metso laskee etuus pohjaisten veloitteidensa 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:

Milj. e	Etuus pohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Etuus pohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		Yhteensä	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Rahastoitujen veloitteiden nykyarvo	11	16	245	292	0	-	256	308
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-8	-12	-202	-248	0	-	-210	-260
	3	4	43	44	-	-	46	48
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo	-	-	103	104	36	36	139	140
Kirjaamattomat varat	-	-	4	1	-	-	4	1
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat kirjaamattomat menot	1	0	-	-	-	1	1	1
<b>Veloitteiden tasearvo</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>150</b>	<b>149</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>190</b>	<b>190</b>

Erät taseessa:

Velat	4	4	151	149	36	37	191	190
Varat	-	-	-1	0	-	-	-1	0
<b>Veloitteiden tasearvo</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>150</b>	<b>149</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>190</b>	<b>190</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Taseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:

Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Ulkomaiset etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	
	2008	2009	2008	2009
Velvoitteiden tasearvo 1.1.	3	4	174	186
Yritystotot (+) ja -myynnit (-)	-	-	4	1
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	2	1	11	15
Työnantajan maksusuoritukset	-2	-1	-23	-20
Laajan tuloksen eriin kirjatut voitot (+) ja tappiot (-)	1	0	30	0
Kurssierot	-	-	-10	4
<b>Velvoitteiden tasearvo 31.12.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>186</b>	<b>186</b>

## Tuloslaskelmaan kirjatut erät:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		
Työsuoritukseen perustuvat menot	1	1	1
Korkomenot	0	0	1
Järjestelyn varojen ennakoitu tuotto	0	0	-1
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvien menojen jaksotus	0	2	0
Velvoitteen täyttämistä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-1	-1	0
<b>Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-)</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Järjestelyjen varallisuuden tuotto (+) / tappio (-)	0	1	3

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		
Työsuoritukseen perustuvat menot	6	5	7
Korkomenot	20	19	20
Järjestelyn varojen ennakoitu tuotto	-18	-16	-15
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvien menojen jaksotus	0	-	0
Velvoitteen täyttämistä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	0	0	0
<b>Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-)</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
Järjestelyjen varallisuuden tuotto (+) / tappio (-)	17	-26	32

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		
Työsuoritukseen perustuvat menot	1	1	1
Korkomenot	2	2	2
Järjestelyn varojen ennakoitu tuotto	-	-	-
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvien menojen jaksotus	0	-	0
Velvoitteen täyttämistä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-	-	0
<b>Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-)</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Järjestelyjen varallisuuden tuotto (+) / tappio (-)	-	-	-



## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## Laajan tuloksen eriin kirjatut erät:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi						Yhteensä	
	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet			
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); toteutumasta aiheutuva	0	-2	42	-17	-	-	42	-19
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); oletusten muutoksista aiheutuvat	-1	0	-9	17	-2	2	-12	19
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); toteutumasta aiheutuva	2	2	-1	2	-2	-2	-1	2
Voitto (-) / tappio (+) ylijäämästä joka ei ole käytettävissä	-	-	2	-2	-	-	2	-2
<b>Laajan tuloksen eriin kirjatut voitot (-) ja tappiot (+)</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>

Laajan tuloksen eriin sisältyvä kumulatiivinen vakuutusmatemaattinen tappio oli 35 miljoonaa euroa vuonna 2007, 66 miljoonaa euroa vuonna 2008 ja 66 miljoonaa euroa vuonna 2009. 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 vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden aiheuttamaan muutokseen, etuuspohjaisessa järjestelyssä se kirjataan laajan tuloksen eriin. Laajan tuloksen eriin kirjattu palkkaverokulu oli suuruudeltaan 4 miljoonaa euroa vuonna 2008 ja palkkaverotuotto alle puoli miljoonaa euroa vuonna 2009.

## Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet ovat muuttuneet seuraavasti:

Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		Yhteensä	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
	Etuuspohjaiset velvoitteet 1.1.	9	11	379	348	36	36	424
Työsuorituksen perustuvat menot	1	1	5	7	1	1	7	9
Korkomenot	0	1	19	20	2	2	21	23
Työntekijöiden maksusuoritukset	-	-	1	1	0	0	1	1
Takautuvaan työsuorituksen perustuvat menot	2	-	-	0	-	0	2	0
Yritystotot (+) ja -myynnit (-)	-	-	1	0	3	-	4	0
Etuuspohjaisten järjestelyjen muutos	-	-	-	12	-	0	-	12
Oletusten muutoksista aiheutuvat velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	-1	0	-9	17	-2	2	-12	19
Historiallisesta kehityksestä johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	2	2	-1	2	-2	-2	-1	2
Velvoitteen täyttämistä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-2	0	-2	-2	-	-	-4	-2
Kurssierot	-	-	-26	12	0	0	-26	12
Maksetut etuudet	-	-	-19	-21	-2	-2	-21	-23
<b>Etuuspohjaiset velvoitteet 31.12.</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>348</b>	<b>396</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>395</b>	<b>448</b>

**KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT**
**Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käypä arvo on kehittynyt vuoden aikana seuraavasti:**

Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Ulkomaiset etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	
	2008	2009	2008	2009
Käypä arvo 1.1.	7	8	243	202
Etuuspohjaisten järjestelyjen laajennus	-	-	-	11
Velvoitteen täyttämistä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-2	0	-2	-2
Yrityssostot	-	-	0	-
Varojen todellinen tuotto	1	3	-26	32
Työntekijöiden maksusuoritukset	-	-	1	1
Työnantajan maksusuoritukset	2	1	23	20
Maksetut etuudet	-	-	-21	-24
Kurssierot	-	-	-16	8
<b>Käypä arvo 31.12.</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>202</b>	<b>248</b>

**Varojen prosentuaalinen jakautuminen 31.12. omaisuusryhmittäin:**

	2008	2009
Oman pääoman ehtoiset instrumentit	32 %	38 %
Joukkovelkakirjat	60 %	41 %
Muut	8 %	21 %

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	2005	2006	2007	2008	2009
Etuuspohjaisten velvoitteiden nykyarvo 31.12.	428	431	424	395	448
Varojen käypä arvo 31.12.	234	246	250	210	260
Alijäämä	194	185	174	185	188
Kirjaamaton ylijäämä	1	2	2	4	1
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat kirjaamattomat menot	2	2	1	1	1

**Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset 31.12. (painotettuja keskiarvoja):**

	Kotimaiset		Ulkomaiset	
	2008	2009	2008	2009
Eläkevelvoite: diskonttokorko	5,50 %	5,00 %	5,98 %	5,67 %
Eläkevelvoite: palkankorotusolettama	4,75 %	4,41 %	3,66 %	3,61 %
Eläkevelvoite: eläkkeiden korotusolettama	2,10 %	2,10 %	1,54 %	1,55 %
Tuloslaskelma: diskonttokorko	5,00 %	5,50 %	5,58 %	5,98 %
Tuloslaskelma: palkankorotusolettama	4,81 %	4,75 %	3,79 %	3,66 %
Tuloslaskelma: varojen tuotto-odotus	5,82 %	5,92 %	7,43 %	7,70 %
Tuloslaskelma: eläkkeiden korotusolettama	2,10 %	2,10 %	1,50 %	1,54 %

Työnantajan maksusuoritukset vuonna 2010 ovat 1 miljoona euroa kotimaisiin ja 7 miljoonaa euroa ulkomaisiin eläkejärjestelyihin. Maksettavien etuuskien määrä vuonna 2010 on 21 miljoonaa euroa.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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

Suomi	Gompertzin malli Suomen TEL parametrein laskettuna
Saksa	Heubeck RT 2005 G
Iso-Britannia	PXA92 syntymävuosi
Kanada	UP94 laskettuna vuoteen 2010/2015
Yhdysvallat	RP2000 laskettuna vuoteen 2015

Yhden prosenttiyksikön kasvu työsuhteen päättymisen jälkeisten etuuksien mittaamisessa käytetyissä oletuksissa lisäisi vastuuta 2 miljoonalla eurolla vuoden 2009 lopussa. Työsuorituksiin perustuvat menot ja korkomenot kasvatisivat 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2009. Vastaavasti yhden prosenttiyksikön lasku oletetussa prosentissa laskisi vastuuta 2 miljoonalla eurolla vuoden 2009 lopussa. Työsuorituksiin perustuvat menot ja korkomenot laskisivat yhteensä 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2009. Työsuhteen päättymisen jälkeisten etuuksien mittaamisessa käytetyn kasvuprosentin oletetaan laskevan 5 prosenttiin seuraavan viiden vuoden aikana 0,75 prosenttiyksiköllä vuodessa yli 65-vuotiaiden henkilöiden kohdalla ja 5 prosenttiin seuraavan seitsemän vuoden aikana 0,5 prosenttiyksiköllä vuodessa alle 65-vuotiaiden henkilöiden kohdalla.

### 28 Vastuut

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2008	2009
<b>Omien velkojen vakuudeksi</b>		
Kiinnitykset	5	22
Annetut pantit	0	0
<b>Osakkuusyhtiöiden puolesta</b>		
Takaukset	-	-
<b>Muiden puolesta</b>		
Takaukset	9	7
<b>Muut sitoumukset</b>		
Takaisinostositoumukset	3	3
Muut vastuusitoumukset	3	3
<b>Yhteensä</b>	<b>20</b>	<b>35</b>

Omien sitoumusten vakuudeksi on annettu kiinnityksiä teollisuuskiinteistöihin sekä yritys kiinnityksiä. Omien velkojen vakuudeksi annettujen kiinnitysten määränä on ilmoitettu niitä vastaavien lainojen määrä. Annettujen kiinnitysten nimellisarvo 31.12.2009 oli 27 miljoonaa 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 1 271 miljoonaa euroa 31.12.2008 ja 1 211 miljoonaa euroa 31.12.2009.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 29 Leasing- ja vuokrasitoumukset

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

Vähimmäisvuokrat 31.12. voimassaolevista leasing-sopimuksista ovat seuraavat:

Milj. e	Käyttöleasing		Rahoitusleasing	
	2008	2009	2008	2009
Enintään vuoden kuluttua	46	46	4	3
Yli vuoden ja enintään 2 vuoden kuluttua	38	37	2	2
Yli 2 vuoden ja enintään 3 vuoden kuluttua	21	25	2	1
Yli 3 vuoden ja enintään 4 vuoden kuluttua	14	22	2	1
Yli 4 vuoden ja enintään 5 vuoden kuluttua	10	17	2	1
Yli 5 vuoden kuluttua	23	79	3	2
<b>Yhteensä</b>	152	226	15	10
Tulevat rahoituskulut			-3	-2
<b>Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo yhteensä</b>			12	8

Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo on esitetty alla olevassa taulukossa:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2008	2009
Enintään vuoden kuluttua	3	3
Yli vuoden ja enintään 2 vuoden kuluttua	2	2
Yli 2 vuoden ja enintään 3 vuoden kuluttua	1	1
Yli 3 vuoden ja enintään 4 vuoden kuluttua	1	1
Yli 4 vuoden ja enintään 5 vuoden kuluttua	2	0
Yli 5 vuoden kuluttua	3	1
<b>Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo yhteensä</b>	12	8

Vuokrakulut olivat 40 miljoonaa euroa vuonna 2007, 40 miljoonaa euroa vuonna 2008 ja 42 miljoonaa euroa vuonna 2009.

Rahoitusleasing-velkojen lyhennysaikataulu on esitetty liitetiedossa 23.

### 30 Johdannaiset

Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot 31.12. olivat:

Milj. e	Nimellis- arvo	2008		
		Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
Valuuttatermiinisopimukset <sup>1)</sup>	1 460	47	76	-29
Koronvaihtosopimukset	168	1	4	-3
Optiosopimukset				
Ostetut	12	0	-	0
Myytyt	12	-	1	-1
Sähkötermiinisopimukset <sup>2)</sup>	635	0	7	-7
Nikkelinvaihtosopimukset <sup>3)</sup>	258	0	2	-2
<b>Yhteensä</b>		48	90	-42

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Nimellis- arvo	2009		
		Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
Valuuttatermiinisopimukset <sup>1)</sup>	1 390	21	18	3
Koronvaihtosopimukset	128	0	5	-5
Optiosopimukset				
Ostetut	13	0	0	0
Myytyt	6	-	0	0
Sähkötermiinisopimukset <sup>2)</sup>	640	0	3	-3
Nikkelinvaihtosopimukset <sup>3)</sup>	252	0	0	0
<b>Yhteensä</b>		<b>21</b>	<b>26</b>	<b>-5</b>

<sup>1)</sup> Vuoden 2008 lopussa noin 34 prosenttia ja vuoden 2009 lopussa noin 43 prosenttia nimellisarvosta kuului rahavirran suojauslaskennan piiriin.

<sup>2)</sup> Nimellismäärä GWh

<sup>3)</sup> Nimellismäärä tonneja

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

Johdannaisten tasearvot tilinpäätöshetkellä:

Milj. e	2008		2009	
	Saamiset	Velat	Saamiset	Velat
Koronvaihtosopimukset - rahavirran suojaus	0	3	0	4
Koronvaihtosopimukset - käyvän arvon suojaus	-	-	-	-
Koronvaihtosopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	1	1	0	1
	1	4	0	5
Valuuttatermiinisopimukset - rahavirran suojaus	11	38	7	10
Valuuttatermiinisopimukset - oman pääoman suojaus	0	4	-	-
Valuuttatermiinisopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	36	34	14	8
	47	76	21	18
Sähkötermiinisopimukset - rahavirran suojaus	0	7	0	3
Nikkelinvaihtosopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	0	2	0	0
Optiot - suojauslaskennan ulkopuoliset	0	1	0	0
<b>Johdannaiset yhteensä</b>	<b>48</b>	<b>90</b>	<b>21</b>	<b>26</b>

Vuosien 2008 ja 2009 aikana rahavirtasuojauksesta ei syntynyt olennaista tulokseen kirjattavaa tehottomuutta.

Koronvaihtosopimusten korko 31.12.2009 vaihteli 3,0 prosentista 6,1 prosenttiin. Tärkeimmät vaihtuvat korot olivat Euribor ja Libor.

Johdannaiset eräännyvät seuraavasti (määrät nimellisarvoina):

Milj. e	2010	2011	2012	2013	2014 -
Valuuttatermiinisopimukset	1 144	245	1	-	-
Koronvaihtosopimukset	20	63	20	-	25
Optiosopimukset	13	-	-	-	-
Sähkötermiinisopimukset <sup>1)</sup>	250	201	127	61	-
Nikkelinvaihtosopimukset <sup>2)</sup>	252	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Nimellismäärä GWh

<sup>2)</sup> Nimellismäärä tonneja

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 31 Merkittävimmät tytäryhtiöt

Alla on lueteltu Metson merkittävimmät tytäryhtiöt järjestettynä liikevaihdon mukaisesti. Nämä yhtiöt muodostivat konsernin kokonaismyynnistä 89 % vuonna 2008 ja 90 % vuonna 2009.

		%:a konsernin liikevaihdosta
Metso Paper Oy	Suomi	11,7
Metso Minerals Industries Inc.	Yhdysvallat	9,3
Metso Automation Oy	Suomi	5,0
Metso Power Oy	Suomi	4,5
Metso Brazil Indústria e Comércio Ltda	Brasilia	3,9
Metso Minerals Oy	Suomi	3,9
Metso Minerals (France) SA	Ranska	3,7
Metso Paper USA Inc.	Yhdysvallat	3,4
Metso Minerals (Australia) Ltd	Australia	3,4
Metso Automation USA Inc.	Yhdysvallat	2,5
Metso Power AB	Ruotsi	2,5
Metso Paper Sundsvall AB	Ruotsi	2,4
Metso Minerals Canada Inc.	Kanada	2,4
Metso Minerals (South Africa) Pty. Ltd.	Etelä-Afrikka	2,4
Metso Lindemann GmbH	Saksa	2,0
Metso Paper Karlstad AB	Ruotsi	1,6
MW Biopower Oy	Suomi	1,6
Metso Minerals (Sala) AB	Ruotsi	1,3
Metso Paper (China) Co. Ltd.	Kiina	1,3
Metso Minerals (Tianjin) International Trade Co. Ltd.	Kiina	1,2
Metso Minerals (Wear Protection) AB	Ruotsi	1,1
Metso Minerals (Sweden) AB	Ruotsi	1,1
Metso Minerals (Chile) SA	Chile	0,9
Valmet Automotive Oy	Suomi	0,9
MW Power Oy	Suomi	0,9
Metso Paper Ltd.	Kanada	0,9
Metso Minerals (India) Private Ltd.	Intia	0,8
Metso Paper France SAS	Ranska	0,8
Metso Automation Pte Ltd	Singapore	0,8
Metso Minerals (Mexico) SA de CV	Meksiko	0,7
Metso Automation S.A.S.	Ranska	0,7
Metso Paper Technology (Shanghai) Co. Ltd.	Kiina	0,7
Metso Automation (Shanghai) Co. Ltd.	Kiina	0,7
Metso Fiber Karlstad AB	Ruotsi	0,6
Metso Minerals (Austria) GmbH	Itävalta	0,6
Metso Minerals (Germany) GmbH	Saksa	0,6
Metso Minerals Espana SA	Espanja	0,6
Metso Minerals (Hong Kong) Ltd	Hong Kong	0,6
Metso Paper Japan Co. Ltd	Japani	0,6
Metso Automation GmbH	Saksa	0,5
Metso Minerals (Norway) A/S	Norja	0,5
Metso (Peru) SA	Peru	0,5
Metso Foundries Jyväskylä Oy	Suomi	0,5
Metso Endress+Hauser Oy	Suomi	0,5
Metso Paper Sulamericana Ltda	Brasilia	0,4
Metso Minerals (Singapore) Pte Ltd	Singapore	0,4
Metso Minerals Systems AB	Ruotsi	0,4
Metso Paper Limited	Iso-Britannia	0,4
Metso Minerals (Portugal) Lda	Portugali	0,4
Metso Minerals (UK) Ltd.	Iso-Britannia	0,4
Metso Minerals (Belux) SA	Belgia	0,4
Metso Automation do Brasil Ltda	Brasilia	0,3

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 32 Raportointisegmentit ja toiminnan maantieteellinen jakautuminen

#### Konsernirakenne

Metso on kestävien teknologioiden ja palveluiden kansainvälinen toimittaja kaivos-, maarakennus-, energia-, metallinkierrätys- sekä massa- ja paperiteollisuudelle.

Metson ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi on todettu yhtiön hallitus, joka päättää strategiasta, avainhenkilöiden valinnasta, merkittävimmistä kehitysprojekteista, yrityshankinnoista, investoinneista, organisaatorakenteesta sekä rahoituksesta. Metson toimintasegmentit määräytyvät hallitukselle toimitettavien raporttien mukaan, joita käytetään strategisen päätöksenteon tukena. Ensisijainen segmenttiraportointimuoto on liiketoimintasegmenttien mukainen, ja toissijainen pohjautuu maantieteellisiin alueisiin.

Toiminta on jaettu seuraaviin kolmeen segmenttiin:

**Kaivos- ja maarakennusteknologia** toimittaa maailmanlaajuisesti laitteita, palveluja ja prosessiratkaisuja louhoksille, murskeen tuotantoon, maa- ja tierakennukseen sekä kaivoksille ja mineraalienkäsittelyyn. 1.7.2009 alkaen toiminta on organisoitu kahteen liiketoimintalinjaan: Palvelut sekä Laitteet ja järjestelmät.

**Energia- ja ympäristöteknologia** on yksi maailman johtavista voimantuotannon, automaation ja kierrätysratkaisujen sekä prosessien elinkaaren kattavien palvelujen tuottajista. Asiakkaamme toimivat voimantuotannon, öljy- ja kaasun-, kierrätys- sekä massa- ja paperiteollisuuden aloilla. Energia- ja ympäristöteknologia koostuu kolmesta liiketoimintalinjasta: Voimantuotanto, Automaatio ja Kierrätys.

**Paperi- ja kuituteknologia** on maailman johtava sellu- ja paperiteollisuuden prosessien, laitteiden ja huoltopalvelujen toimittaja. Palveluvalikoima sisältää uudet linjat, uusinnat sekä huoltopalvelut ja kattaa tuotantoprosessien koko elinkaaren. Segmentti on organisoitu kolmeen liiketoimintalinjaan: Paperit, Kuidut ja Pehmopaperit. Joulukuun 2009 lopussa Metso hankki omistukseensa suomalaisen teknisiin tekstiileihin erikoistuneen Tamfelt Oyj Abp:n. Tamfeltin tase on yhdistelty Metson lukuihin 31.12.2009, ja Tamfelt on 1.1.2010 alkaen toiminnallisesti ja hallinnollisesti osa Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiä.

**Konsernihallinto ja muut** käsittää emoyhtiön, Yhdysvalloissa ja Ruotsissa sijaitsevat holding-yhtiöt sekä Suomessa, Ruotsissa ja Kanadassa sijaitsevat taloushallinnon palvelukeskukset. Valmet Automotive raportoidaan erillisenä holding-yksikkönä.

Liiketoimintamme on maailmanlaajuisia: 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. Suurimmat tuotantolaitoksemme sijaitsevat Suomessa, Ruotsissa, Ranskassa, Saksassa, Kanadassa, Yhdysvalloissa, Kiinassa, Intiassa, Etelä-Afrikassa ja Brasiliassa

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

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Segmenttien taloudellista suorituskykyä mitataan liikevoiton ja EBITA:n avulla, sekä absoluuttisena tuloksena että suhteellisesti osuutena liikevaihdosta (EBITA = tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja). 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 rahoja ja pankkisaamisia, eikä tuloverosaamisia tai laskennallisia verosaamisia, jotka esitetään osana konsernihallinnon ja muiden toimintojen varoja.

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

Liiketapahtumat, joihin ei liity maksutapahtumaa, 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 yritysostot.

Seuraavissa taulukoissa annetaan segmenttikohtaista tietoa vuosilta 2007, 2008 ja 2009.



## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Kaivos- ja maa- rakennusteknologia	Energia- ja ympäristötekknologia	Paperi- ja kuituteknologia	Valmet Automotive	Konsernihallinto ja muut	Eliminoinnit	Metso yhteensä
<b>2007</b>							
Konsernin ulkoinen liikevaihto	2 317	1 490	2 358	85	-	-	<b>6 250</b>
Konsernin sisäinen liikevaihto	13	53	6	-	-	-72	-
Liikevaihto yhteensä	2 330	1 543	2 364	85	-	-72	<b>6 250</b>
Muut liiketoiminnan tuotot ja kulut, netto	8,1	0,9	-10,4	0,0	2,5	-	<b>1,1</b>
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0,3	1,7	0,8	-	-	-	<b>2,8</b>
Liikevoitto (-tappio)	319,8	150,3	128,2	8,0	-26,5	-	<b>579,8</b>
%:a liikevaihdosta	13,7	9,7	5,4	9,4	n/a	-	<b>9,3</b>
EBITA	323,0	182,4	146,6	8,1	-24,7	-	<b>635,4</b>
%:a liikevaihdosta	13,9	11,8	6,2	9,5	n/a	-	<b>10,2</b>
Aineettomien hyödykkeiden poistot	3	32	19	0	2	-	<b>56</b>
Aineellisten hyödykkeiden poistot	27	13	41	9	2	-	<b>92</b>
Bruttoinvestoinnit (sisältäen yritysostot)	50	63	91	4	6	-	<b>214</b>
Liiketapahtumat, joihin ei liity maksutapahtumaa	8	3	13	0	0	-	<b>24</b>
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	574	440	555	50	38	-	<b>1 657</b>
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	1	6	12	-	-	-	<b>19</b>
Myytavissä olevat osakesijoitukset	2	1	1	-	41	-	<b>45</b>
Vaihto-omaisuus ja muut korottomat varat	1 346	641	1 097	4	22	-	<b>3 110</b>
Korolliset varat	-	-	-	-	279	-	<b>279</b>
Laskennallinen verosaatava	-	-	-	-	144	-	<b>144</b>
Varat yhteensä	1 923	1 088	1 665	54	524	-	<b>5 254</b>
Korottomat velat	919	556	1 207	33	64	-	<b>2 779</b>
Korolliset velat	-	-	-	-	819	-	<b>819</b>
Laskennallinen verovelka	-	-	-	-	41	-	<b>41</b>
Velat yhteensä	919	556	1 207	33	924	-	<b>3 639</b>
Sitoutunut pääoma	1 004	532	458	21	419	-	<b>2 434</b>
Saadut tilaukset	2 776	1 884	2 293	85	-	-73	<b>6 965</b>
Tilaukset	1 496	1 337	1 553	-	-	-45	<b>4 341</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Kaivos- ja maa- rakennusteknologia	Energia- ja ympäristötekknologia	Paperi- ja kuituteknologia	Valmet Automotive	Konsernihallinto ja muut	Eliminoinnit	Metso yhteensä
<b>2008</b>							
Konsernin ulkoinen liikevaihto	2 565	1 731	2 039	65	-	-	<b>6 400</b>
Konsernin sisäinen liikevaihto	21	44	5	-	-	-70	-
Liikevaihto yhteensä	2 586	1 775	2 044	65	-	-70	<b>6 400</b>
Muut liiketoiminnan tuotot ja kulut, netto	3,9	-1,2	2,7	0,0	5,2	-	<b>10,6</b>
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0,1	1,2	1,2	-	-	-	<b>2,5</b>
Liikevoitto (-tappio)	358,4	176,0	130,1	-3,5	-23,8	-	<b>637,2</b>
%:a liikevaihdosta	13,9	9,9	6,4	-5,4	n/a	-	<b>10,0</b>
EBITA	361,2	198,3	146,1	-3,5	-21,2	-	<b>680,9</b>
%:a liikevaihdosta	14,0	11,2	7,1	-5,4	n/a	-	<b>10,6</b>
Aineettomien hyödykkeiden poistot	3	22	16	0	3	-	<b>44</b>
Aineellisten hyödykkeiden poistot	31	15	39	8	1	-	<b>94</b>
Bruttoinvestoinnit (sisältäen yritysostot)	121	80	90	3	5	-	<b>299</b>
Liiketapahtumat, joihin ei liity maksutapahtumaa	17	3	10	0	1	-	<b>31</b>
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	637	494	566	45	16	-	<b>1 758</b>
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	1	7	6	-	0	-	<b>14</b>
Myytavissä olevat osakesijoitukset	2	1	1	0	14	-	<b>18</b>
Vaihto-omaisuus ja muut korottomat varat	1 530	706	893	8	74	-	<b>3 211</b>
Korolliset varat	-	-	-	-	336	-	<b>336</b>
Laskennallinen verosaatava	-	-	-	-	174	-	<b>174</b>
Varat yhteensä	2 170	1 208	1 466	53	614	-	<b>5 511</b>
Korottomat velat	940	561	935	31	111	-	<b>2 578</b>
Korolliset velat	-	-	-	-	1 435	-	<b>1 435</b>
Laskennallinen verovelka	-	-	-	-	45	-	<b>45</b>
Velat yhteensä	940	561	935	31	1 591	-	<b>4 058</b>
Sitoutunut pääoma	1 230	647	531	22	458	-	<b>2 888</b>
Saadut tilaukset	2 709	1 658	2 021	65	-	-69	<b>6 384</b>
Tilaukset	1 492	1 204	1 434	-	-	-42	<b>4 088</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Kaivos- ja maa- rakennusteknologia	Energia- ja ympäristötekknologia	Paperi- ja kuituteknologia	Valmet Automotive	Konsernihallinto ja muut	Eliminoinnit	Metso yhteensä
<b>2009</b>							
Konsernin ulkoinen liikevaihto	2 061	1 495	1 404	56	-	-	<b>5 016</b>
Konsernin sisäinen liikevaihto	14	28	4	-	-	-46	-
Liikevaihto yhteensä	2 075	1 523	1 408	56	-	-46	<b>5 016</b>
Muut liiketoiminnan tuotot ja kulut, netto	17,8	0,5	-9,6	2,8	11,9	-	<b>23,4</b>
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0,3	1,4	-1,2	-	-	-	<b>0,5</b>
Liikevoitto (-tappio)	198,8	118,1	0,7	-8,2	-15,8	-	<b>293,6</b>
%:a liikevaihdosta	9,6	7,8	0,0	-14,6	n/a	-	<b>5,9</b>
EBITA	202,8	136,3	16,5	-8,1	-13,2	-	<b>334,3</b>
%:a liikevaihdosta	9,8	8,9	1,2	-14,5	n/a	-	<b>6,7</b>
Aineettomien hyödykkeiden poistot	4	18	16	0	3	-	<b>41</b>
Aineellisten hyödykkeiden poistot	36	19	39	7	1	-	<b>102</b>
Bruttoinvestoinnit (sisältäen yritysostot)	40	39	29	6	4	-	<b>118</b>
Liiketapahtumat, joihin ei liity maksutapahtumaa	11	12	13	0	0	-	<b>36</b>
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	657	502	776	42	17	-	<b>1 994</b>
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	1	8	4	-	0	-	<b>13</b>
Myytavissä olevat osakesijoitukset	0	1	4	2	8	-	<b>15</b>
Vaihto-omaisuus ja muut korottomat varat	1 163	571	706	16	74	-	<b>2 530</b>
Korolliset varat	-	-	-	-	993	-	<b>993</b>
Laskennallinen verosaatava	-	-	-	-	171	-	<b>171</b>
Varat yhteensä	1 821	1 082	1 490	60	1 263	-	<b>5 716</b>
Korottomat velat	749	558	854	32	99	-	<b>2 292</b>
Korolliset velat	-	-	-	-	0	-	<b>0</b>
Laskennallinen verovelka	-	-	-	-	56	-	<b>56</b>
Velat yhteensä	749	558	854	32	155	-	<b>2 348</b>
Sitoutunut pääoma	1 072	524	636	28	1 108	-	<b>3 368</b>
Saadut tilaukset	1 660	1 297	1 384	56	-	-39	<b>4 358</b>
Tilaukanta	1 041	1 032	1 380	-	-	-38	<b>3 415</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### Liikevaihto markkina-alueittain:

Milj. e	Suomi	Muut Pohjois- maat	Muu Eurooppa	Pohjois- Amerikka	Etelä- ja Väli- Amerikka	Aasia ja Tyynen- meren alue	Muu maailma	Elimi- noinnit	Metso yhteensä
2007	473	517	1 561	1 049	859	1 488	303	-	6 250
2008	461	467	1 752	1 015	770	1 516	419	-	6 400
<b>2009</b>	<b>328</b>	<b>405</b>	<b>1 434</b>	<b>774</b>	<b>609</b>	<b>1 080</b>	<b>386</b>	-	<b>5 016</b>

### Vienti Suomesta mukaan lukien konsernin sisäinen liikevaihto:

Milj. e	Suomi	Muut Pohjois- maat	Muu Eurooppa	Pohjois- Amerikka	Etelä- ja Väli- Amerikka	Aasia ja Tyynen- meren alue	Muu maailma	Yhteensä
2007		209	775	144	97	792	40	2 057
2008		172	931	107	121	745	85	2 161
<b>2009</b>		<b>152</b>	<b>800</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	<b>367</b>	<b>80</b>	<b>1 510</b>

### Pitkäaikaiset varat maittain:

Milj. e	Suomi	Muut Pohjois- maat	Muu Eurooppa	Pohjois- Amerikka	Etelä- ja Väli- Amerikka	Aasia ja Tyynen- meren alue	Muu maailma	Kohdistamattomat erät	Metso yhteensä
2007	424	82	65	123	61	68	8	909	1 740
2008	462	68	74	171	64	114	7	856	1 816
<b>2009</b>	<b>514</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>165</b>	<b>93</b>	<b>144</b>	<b>9</b>	999	<b>2 066</b>

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 Tyynen- meren alue	Muu maailma	Elimi- noinnit	Metso yhteensä
2007	82	14	14	16	14	17	2	-	159
2008	91	23	19	56	16	47	3	-	255
<b>2009</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	-	<b>117</b>

### 33 Tilintarkastuspalkkiot

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2007	2008	2009
Tilintarkastus	-2,8	-2,7	<b>-2,5</b>
Veroneuvonta	-1,3	-1,8	<b>-1,7</b>
Muut palvelut	-1,3	-1,1	<b>-0,8</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-5,4</b>	<b>-5,6</b>	<b>-5,0</b>

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 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, että näiden oikeudenkäyntien, vaateiden ja erimielisyyksien lopputuloksella ei tule olemaan olennaisen 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, kuten esimerkiksi immateriaalioikeuksiensa suojaamiseen liittyvissä oikeudenkäynneissä Yhdysvalloissa ja Australiassa.

### Asbestikanteet

31.12.2009 mennessä Yhdysvalloissa on nostettu asbestin aiheuttamista haitoista 882 kantetta, joissa Metson yksikkö on nimetty yhdeksi vastaajista. Niissä tapauksissa, joissa kantaja on nimennyt useamman Metson yksikön vastaajaksi, on kanteet laskettu erillisinä. Näistä kanteista 279 on edelleen vireillä ja 603 ratkaistu. Kanteista 99 on ratkaistu nopeutetussa menettelyssä, 393 on hylätty perusteettomina ja 111 sovittu. Vielä auki olevien kanteiden lopputuloksen ei uskota olennaisesti poikkeavan jo käsiteltyjen kanteiden lopputuloksesta. Yhtiön johdon tämän hetkisen arvion mukaan Yhdysvalloissa vireillä olevien asbestikanteiden aiheuttamaa riskiä ei voida pitää olennaisena Metson koko liiketoiminnan laajuuteen nähden.

### Asiakirjojen luovutusvaatimus Yhdysvaltojen oikeusministeriöltä

Metso Minerals Industries, Inc., joka on Metson yhdysvaltalainen tytäryhtiö, sai marraskuussa 2006 Yhdysvaltojen oikeusministeriön (Department of Justice Antitrust Division) asiakirjojen luovutusvaatimuksen, jossa Metso Minerals Industries, Inc:ia pyydetään toimittamaan viranomaisille tiettyjä asiakirjoja. Asiakirjojen luovutusvaatimus liittyy viranomaisten tutkimukseen mahdollisista kilpailuoikeudellisten säännösten rikkomuksista kivenmurskaus- ja seulontalaitteita valmistavan teollisuuden piirissä. Metso toimii täydessä yhteistyössä Yhdysvaltain oikeusministeriön kanssa. Metso kirjasi selvityksestä noin 1,5 miljoonaa euroa kuluja vuonna 2009. Tutkimukseen liittyen ei ole tehty erillistä varausta tilinpäätöksessä 31.12.2009.

### 35 Uudet laskentastandardit

#### IFRS 3 (Muutos)

IASB on julkistanut muutoksen standardiin IFRS 3, Liiketoimintojen yhdistäminen, joka edellyttää edelleen hankintamenomenetelmän käyttöä yritysten yhteenliittymien käsittelyssä, kuitenkin eräillä merkittäville muutoksilla, kuten transaktiomenojen kirjaaminen kuluksi. Lisäksi kaikki yrityshankintaan liittyvät maksut tulee kirjata käypään arvoon hankinta-ajankohtana ja eräät ehdolliset vastikkeet arvostetaan hankinnan jälkeen käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Liikearvo lasketaan perustuen emoyhtiön osuuteen nettovarallisuudesta, mutta se voi sisältää myös vähemmistöosuudelle kohdistetun liikearvon. Standardin muutos tulee vaikuttamaan Metson tuleviin yrityshankintoihin.

Euroopan Unioni hyväksyi IFRS 3 -standardin muutokset kesäkuussa 2009 ja ne tulevat voimaan 1.7.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla. Metso ottaa uudistetun standardin käyttöön 1.1.2010 alkaen.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### IAS 27 (Muutos)

IASB on julkistanut muutoksen standardiin IAS 27, Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Uudistettu standardi edellyttää kaikkien vähemmistötransaktioiden kirjaamista omaan pääomaan, jos määräysvalta ei siirry. Näin ollen vähemmistötransaktiot eivät enää johda liikearvon eivätkä tulosvaikutteisen voiton tai tappion kirjaamiseen. Standardi määrittelee transaktioiden käsittelyn myös silloin, kun määräysvalta siirtyy. Mahdollisesti jäljelle jäävä osuus hankinnan kohteesta arvostetaan käypään arvoon ja syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Standardilla ei odoteta olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Euroopan Unioni hyväksyi IAS 27 -standardin muutokset kesäkuussa 2009, ja ne tulevat voimaan 1.7.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla. Metso ottaa uudistetun IAS 27 -standardin käyttöön 1.1.2010 alkaen.

### IFRS 2 (Muutos)

IASB on julkistanut muutoksen standardiin IFRS 2, Osakeperusteiset maksut, joka vahvistaa, että IFRS 2 soveltamisalan ulkopuolelle jäävät uudistetussa IFRS 3 -standardissa määriteltyjen liiketoimintojen yhdistämisen lisäksi liiketoiminnasta annetut vastikkeet yhteisyrityksen muodostamisessa sekä saman määräysvallan alaisia yksiköitä koskevat liiketoimet. Standardin muutoksella voi olla vaikutusta Metson tuleviin yrityshankintoihin.

Edellyttäen, että muutos hyväksytään EU:ssa, Metso ottaa uudistetun standardin käyttöön 1.1.2010 alkaen.

### IAS 38 (Muutos)

IASB on julkistanut muutoksen standardiin IAS 38, Aineettomat hyödykkeet, joka selkeyttää liiketoimintojen yhdistämisessä hankitun aineettoman hyödykkeen käyvän arvon määrittämistä koskevaa ohjeistusta, ja sen mukaan aineettomien hyödykkeiden yhdistäminen yhdeksi omaisuuseräksi on sallittua, jos kaikilla on sama taloudellinen vaikutusaika. Standardin muutoksella voi olla vaikutusta Metson tuleviin yrityshankintoihin.

Edellyttäen, että muutos hyväksytään EU:ssa, Metso ottaa uudistetun standardin käyttöön 1.1.2010 alkaen.

### IFRS 9

IASB on julkaissut uuden standardin, IFRS 9 Rahoitusvarat – luokittelu ja arvostaminen, joka edustaa ensimmäistä vaihetta IASB:n projektissa, jonka tarkoituksena on korvata IAS 39 uudella rahoitusinstrumenttistandardilla. Standardi käsittelee rahoitusvarojen luokittelua ja arvostamista. Projektin seuraavat vaiheet koskevat rahoitusvelkojen luokittelua ja arvostamista, rahoitusvarojen arvonalentumistestausmenetelmiä sekä suojauslaskentaa koskevan ohjeistuksen kehittämistä. Metso arvioi standardin vaikutusta konsernitilinpäätökseen, ja sillä arvioidaan olevan merkittävä vaikutus rahoitusinstrumenttien kirjanpitokäsittelyyn.

IFRS 9 -standardi tulee voimaan 1.1.2013 jälkeen alkavilla tilikausilla. Sitä ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa, ja hyväksymiskäsittelyn alkamista on siirretty.

Edellyttäen, että muutos hyväksytään EU:ssa, Metso ottaa standardin käyttöön 1.1.2013 alkaen.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 36 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

#### Metso hankkii 300 000 omaa osaketta osakepalkkio-järjestelmäänsä varten

Metson hallitus on päättänyt varsinaisen yhtiökokouksen 31.3.2009 antaman valtuutuksen perusteella hankkia enintään 300 000 kappaletta Metson omia osakkeita, mikä vastaa noin 0,2 prosenttia kaikista Metson liikkeelle laskemista osakkeista. Osakkeet hankitaan osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää käytettäväksi mahdollisten palkkioiden maksuna järjestelmän kriteerien mukaisesti.

Omat osakkeet hankitaan emoyhtiön voitonjakokelpoisilla varoilla. Osakkeiden hankinta alentaa siten emoyhtiön jakokelpoista vapaata omaa pääomaa. Osakkeet hankitaan NASDAQ OMX Helsingin Pörssin julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan markkinahintaan.

Osakkeiden hankinta aloitetaan aikaisintaan 16.2.2010 ja osto-ohjelma päättyy viimeistään 26.3.2010.

### KÄYTETYT VALUUTAKURSSIT

	Keskikurssit			Vuoden lopun kurssit		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
USD (Yhdysvaltain dollari)	1,3797	1,4726	<b>1,3960</b>	1,4721	1,3917	<b>1,4406</b>
SEK (Ruotsin kruunu)	9,2647	9,6833	<b>10,6092</b>	9,4415	10,8700	<b>10,2520</b>
GBP (Englannin punta)	0,6873	0,8026	<b>0,8948</b>	0,7334	0,9525	<b>0,8881</b>
CAD (Kanadan dollari)	1,4663	1,5656	<b>1,5910</b>	1,4449	1,6998	<b>1,5128</b>
BRL (Brasilian real)	2,6623	2,6711	<b>2,7994</b>	2,5949	3,2441	<b>2,5113</b>

## TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT 2005-2009

Milj. e	2005	2006	2007	2008	2009
Liikevaihto	4 221	4 955	6 250	6 400	<b>5 016</b>
Liikevaihdon muutos, %	17,2	17,4	26,1	2,4	<b>-21,6</b>
Liikevoitto	335	457	580	637	<b>294</b>
Osuus liikevaihdosta, %	7,9	9,2	9,3	10,0	<b>5,9</b>
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista	292	421	547	548	<b>222</b>
Osuus liikevaihdosta, %	6,9	8,5	8,8	8,6	<b>4,4</b>
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista	220	410	384	390	<b>151</b>
Osuus liikevaihdosta, %	5,2	8,3	6,1	6,1	<b>3,0</b>
Tilikauden tulos	237	410	384	390	<b>151</b>
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos	236	409	381	389	<b>150</b>
Vienti ja ulkomaantoiminnot	3 879	4 652	5 795	5 957	<b>4 706</b>
Osuus liikevaihdosta, %	91,9	93,9	92,7	93,1	<b>93,8</b>
Aineettomien hyödykkeiden poistot	16	17	56	44	<b>41</b>
Aineellisten hyödykkeiden poistot	86	88	92	94	<b>102</b>
Poistot	102	105	148	138	<b>143</b>
Osuus liikevaihdosta, %	2,4	2,1	2,4	2,2	<b>2,9</b>
Liikearvon arvonalentuminen	-	7	-	-	<b>-</b>
EBITA	351	481	636	681	<b>334</b>
Osuus liikevaihdosta, %	8,3	9,7	10,2	10,6	<b>6,7</b>
EBITDA	437	569	728	775	<b>437</b>
Osuus liikevaihdosta, %	10,4	11,5	11,6	12,1	<b>8,7</b>
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	43	36	33	89	<b>72</b>
Osuus liikevaihdosta, %	1,0	0,7	0,5	1,4	<b>1,4</b>
Korkokulut, netto	39	27	33	71	<b>75</b>
Osuus liikevaihdosta, %	0,9	0,5	0,5	1,1	<b>1,5</b>
Korkokate (EBITDA)	10.2x	15.8x	22.1x	8.7x	<b>6.1x</b>
Bruttoinvestoinnit (ilman yritysostoja)	107	131	159	255	<b>117</b>
Osuus liikevaihdosta, %	2,5	2,6	2,5	4,0	<b>2,3</b>
Yritysostot, hankitut rahavarat vähennettynä	14	277	55	44	<b>1</b>
Nettoinvestoinnit (ilman yritysostoja ja -myyntejä)	58	115	140	238	<b>108</b>
Osuus liikevaihdosta, %	1,4	2,3	2,2	3,7	<b>2,2</b>
Liiketoiminnan rahavirta	164	442	294	137	<b>770</b>
Vapaa kassavirta <sup>1)</sup>	138	364	198	29	<b>717</b>
Kassavirtasuhte, %	58	89	52	7	<b>475</b>
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	96	109	117	134	<b>115</b>
Osuus liikevaihdosta, %	2,3	2,2	1,9	2,1	<b>2,3</b>



**TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT 2005-2009**

Milj. e	2005	2006	2007	2008	2009
Taseen loppusumma	3 917	4 968	5 254	5 511	<b>5 715</b>
Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	1 258	1 444	1 608	1 444	<b>1 783</b>
Oma pääoma yhteensä	1 265	1 450	1 615	1 453	<b>1 792</b>
Korolliset velat	788	830	819	1 435	<b>1 576</b>
Korolliset nettovelat	289	454	540	1 099	<b>583</b>
Sitoutunut pääoma	2 053	2 280	2 434	2 888	<b>3 368</b>
Oman pääoman tuotto (ROE), %	21,1	30,9	25,4	26,0	<b>9,8</b>
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %	18,9	22,5	26,1	23,2	<b>10,0</b>
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %	15,3	21,9	19,0	17,3	<b>7,7</b>
Omavaraisuusaste, %	36,6	35,4	37,7	30,9	<b>35,7</b>
Nettovelkaantuneisuusaste, %	22,8	31,3	33,4	75,7	<b>32,5</b>
Velkaantuneisuusaste, %	38,4	36,4	33,7	49,7	<b>46,8</b>
Saadut tilaukset	4 745	5 705	6 965	6 384	<b>4 358</b>
Tilaukanta kauden lopussa	2 350	3 737	4 341	4 088	<b>3 415</b>
Henkilöstö keskimäärin	22 405	23 364	26 269	28 010	<b>27 813</b>
Henkilöstö kauden lopussa	22 178	25 678	26 837	29 322	<b>27 166</b>

<sup>1)</sup> Vapaan kassavirran laskentatapaa on muutettu: Liiketoiminnan rahavirrasta vähennetään vain ylläpitoinvestoinnit. Vertailuvuotta 2005 ei ole muutettu uuden laskentatavan mukaiseksi.

Tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 106.

**OSAKEPÄÄOMA JA OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT 2005-2009**

Milj. e (paitsi osakekohtaiset tunnusluvut ja osakekurssit)	2005	2006	2007	2008	2009
Osakepääoma 31.12.	241	241	241	241	241
Osakkeiden määrä, kpl, 31.12.					
Ulkona olevien osakkeiden määrä	141 593 773	141 358 773	141 487 234	141 623 642	149 938 639
Emoyhtiön hallussa olevien osakkeiden määrä	60 841	60 841	60 841	60 841	409 617
MEO1V Incentive Ky:n hallinnoitavana olevien osakkeiden määrä	-	300 000	206 539	70 131	-
Osakkeiden lukumäärä yhteensä	141 654 614	141 719 614	141 754 614	141 754 614	150 348 256
Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen osakemäärä	139 639 425	141 580 759	141 460 012	141 595 026	141 477 476
Keskimääräinen osakemäärä laimennusvaikutus huomioituna	139 665 197	141 600 424	141 460 012	141 595 026	141 526 284
Osakevaihto NASDAQ OMX Helsinki, kpl	239 282 695	266 774 359	350 168 659	359 378 566	321 093 368
Osakevaihto New Yorkin Pörssissä, kp <sup>1)</sup>	7 931 000	4 682 700	6 020 320	-	-
% osakkeiden määrästä <sup>2)</sup>	174,6	192,0	251,8	253,8	214,1
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, laimentamaton	1,57	2,89	2,69	2,75	1,06
Tulos/osake myydyistä liiketoiminnoista, laimentamaton	0,12	-	-	-	-
Tulos/osake jatkuvista ja myydyistä liiketoiminnoista, laimentamaton	1,69	2,89	2,69	2,75	1,06
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, laimennettu	1,57	2,89	2,69	2,75	1,06
Tulos/osake myydyistä liiketoiminnoista, laimennettu	0,12	-	-	-	-
Tulos/osake jatkuvista ja myydyistä liiketoiminnoista, laimennettu	1,69	2,89	2,69	2,75	1,06
Vapaa kassavirta/osake <sup>3)</sup>	0,76	2,57	1,40	0,20	5,07
Osinko/osake <sup>4)</sup>	1,40	1,50	3,00	0,70	0,70
Osingonjako <sup>4)</sup>	198	212	425	99	105
Osinko/tulos, % <sup>4)</sup>	83	52	112	25	66
Efektiiivinen osinkotuotto, % <sup>4)</sup>	6,0	3,9	8,0	8,2	2,8
P/E- luku	13,81	13,23	13,88	3,10	23,24
Oma pääoma/osake	8,89	10,21	11,36	10,19	11,89
Ylin kurssi	24,46	38,65	49,95	38,56	24,78
Alin kurssi	11,31	23,21	34,06	7,74	7,03
Keskikurssi	16,85	30,45	41,43	23,66	13,26
Kurssi 31.12.	23,12	38,24	37,33	8,52	24,63
Osakekannan markkina-arvo 31.12. <sup>5)</sup>	3 274	5 406	5 282	1 207	3 693

<sup>1)</sup> Osakevaihto 14.9.2007 saakka

<sup>2)</sup> Julkisen kaupankäynnin kohteena olevista osakkeista (Vuosina 2004-2007 mukana osakevaihto sekä NASDAQ OMX Helsingissä Oy:ssä että New Yorkin Pörssissä, vuosina 2008 ja 2009 vain NASDAQ OMX Helsingissä).

<sup>3)</sup> Vapaan kassavirran laskentatapaa on muutettu: Liiketoiminnan rahavirrasta vähennetään vain ylläpitoinvestoinnit. Vertailuvuotta 2005 ei ole muutettu uuden laskentatavan mukaiseksi.

<sup>4)</sup> Hallituksen ehdotus

<sup>5)</sup> Ilman emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita ja kommandiittiyhtiön hallinnoimia osakkeita

Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 106.

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

### Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen laskentakaavat

#### EBITA:

Liikevoitto + aineettomien hyödykkeiden poistot  
+ liikearvon arvonalentuminen

#### EBITDA:

Liikevoitto + poistot + liikearvon arvonalentuminen

#### Oman pääoman tuotto (ROE), %:

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

#### Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE)

##### ennen veroja, %:

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

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

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

#### Nettovelkaantuneisuusaste, %:

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

#### Omavaraisuusaste, %:

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

#### 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, %:

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

#### Korkokate (EBITDA):

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

### Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat

#### Tulos/osake:

$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$

#### Vapaa kassavirta/osake:

$\frac{\text{Vapaa kassavirta}}{\text{Osakkeiden lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$

#### Oma pääoma/osake:

$\frac{\text{Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$

#### Osinko/osake:

$\frac{\text{Tilikauden osingonjako}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$

#### Osinko/tulos, %:

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

#### Efektiiivinen 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:

Osakkeiden lukumäärä x kaupantekokurssi 31.12.

#### Osakkeen kokonaistuotto (TSR), %:

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

## EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

Euroa	Liitetieto	1.1. - 31.12.2008	1.1. - 31.12.2009
Liiketoiminnan muut tuotot	2	645 861,16	<b>322 588,99</b>
Henkilöstökulut	3	-12 615 609,79	<b>-14 120 337,57</b>
Suunnitelman mukaiset poistot	4	-683 121,32	<b>-604 401,18</b>
Liiketoiminnan muut kulut		-18 466 887,60	<b>-13 496 292,93</b>
<b>Liikevoitto / -tappio</b>		-31 119 757,55	<b>-27 898 442,69</b>
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	6	266 976 313,46	<b>232 350 063,69</b>
<b>Tulos ennen satunnaisia eriä</b>		235 856 555,91	<b>204 451 621,00</b>
Satunnaiset erät	7	136 934 000,00	<b>43 776 000,00</b>
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		372 790 555,91	<b>248 227 621,00</b>
Tuloverot	8		
Tilikauden verot		-186 306,58	<b>-330 602,30</b>
Laskennallisten verojen muutos		-10 774 896,02	<b>4 817 924,54</b>
<b>Tilikauden tulos</b>		361 829 353,31	<b>252 714 943,24</b>

## EMOYHTIÖN TASE

## Vastaavaa

Euroa	Liitetieto	31.12.2008	31.12.2009
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	9	1 714 218,19	<b>1 310 812,80</b>
Aineelliset hyödykkeet	9	1 240 118,79	<b>1 157 791,07</b>
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	10	2 229 933 689,80	<b>2 503 261 477,86</b>
Muut sijoitukset	10	350 007 501,78	<b>406 314 044,65</b>
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>2 582 895 528,56</b>	<b>2 912 044 126,38</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Pitkäaikaiset saamiset	12	14 264 522,49	<b>18 867 866,34</b>
Lyhytaikaiset saamiset	12	746 210 361,00	<b>367 452 905,74</b>
Rahoitusarvopaperit		121 174 653,90	<b>497 302 298,72</b>
Rahat ja pankkisaamiset		16 216 891,37	<b>27 976 701,52</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>897 866 428,76</b>	<b>911 599 772,32</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>3 480 761 957,32</b>	<b>3 823 643 898,70</b>

## Vastattavaa

Euroa		31.12.2008	31.12.2009
<b>Oma pääoma</b>			
	13		
Osakepääoma		240 982 843,80	<b>240 982 843,80</b>
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		367 161 006,42	<b>573 236 541,58</b>
Muut rahastot		194 210 758,91	<b>194 210 758,91</b>
Edellisten tilikausien voitto/tappio		93 909 932,61	<b>353 093 763,04</b>
Tilikauden voitto/tappio		361 829 353,31	<b>252 714 943,24</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>1 258 093 895,05</b>	<b>1 614 238 850,57</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Pitkäaikainen vieras pääoma	14	1 075 835 842,59	<b>1 331 318 817,40</b>
Lyhytaikainen vieras pääoma	15	1 146 832 219,68	<b>878 086 230,73</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>2 222 668 062,27</b>	<b>2 209 405 048,13</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>3 480 761 957,32</b>	<b>3 823 643 898,70</b>

**EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA**

Tuhatta euroa	2008	2009
<b>Liiketoiminnan rahavirta:</b>		
Tilikauden tulos	361 829	252 715
Oikaisut liikevoittoon		
Suunnitelman mukaiset poistot	683	604
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	25 732	-14 784
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-289 659	-205 437
Myyntivoitot ja -tappiot, netto	-274	-15
Konserniavustukset	-136 934	-43 776
Alaskirjaukset	538	-
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-	515
Verot	-10 961	4 487
Oikaisut liikevoittoon yhteensä	-410 875	-258 406
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys/vähennys	-38 677	52 596
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/vähennys	58 649	-54 280
Käyttöpääoman muutos	19 972	-1 684
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-79 587	-71 325
Saadut osingot	670 780	271 751
Saadut korot	3 705	3 499
Maksetut tuloverot	-186	-331
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>565 638</b>	<b>196 219</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 290	-108
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	-1	-1
Myönnetty pitkäaikaiset lainat	-131 923	-142 500
Pitkäaikaisten lainasaamisten takaisinmaksut	27 503	357 069
Myönnetty lyhytaikaiset lainat	-48 785	-37 513
Lyhytaikaisten lainasaamisten takaisinmaksut	56 966	38 898
Investoinnit muihin sijoituksiin	-129 586	-304 691
Luovutustulot muista sijoituksista	284	15
Saadut korot investoinneista	22 357	25 914
Saadut osingot investoinneista	388	312
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-204 087</b>	<b>-62 605</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Omien osakkeiden hankkiminen	-	-2 486
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) ja lyhennykset (-), netto	291 800	-462 932
Pitkäaikaisten lainojen nostot	485 252	461 101
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-15 702	-137 644
Maksetut osingot	-425 081	-98 976
Konserni pankkitilien muutos	-769 280	279 563
Konserniavustukset	180 667	136 934
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-252 344</b>	<b>175 560</b>
Rahavarojen muutos	109 207	309 174
Rahavarat 1.1.	28 185	137 392
<b>Rahavarat 31.12.</b>	<b>137 392</b>	<b>446 566</b>

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 1 Laadintaperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädäntöä noudattaen.

#### Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoonsa suunnitelman mukaisilla poistoilla oikaistuna. Maa- ja vesialueita ei poisteta.

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoin todennäköisenä taloudellisena vaikutusaikanaan seuraavasti:

Tietojärjestelmät	3–5 vuotta
Muut aineettomat oikeudet	10 vuotta
Rakennukset	20 vuotta
Koneet ja kalusto	3–5 vuotta

#### Rahoitusinstrumentit

Metson rahoitusriskien hallinnasta vastaa emoyhtiön keskitetty rahoitustoiminto (konserni-rahoitus) Metson hallituksen hyväksymän rahoituspolitiikan mukaisesti. Konsernirahoitus toimii yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa rahoitusriskien minimoimiseksi emoyhtiössä ja koko konsernissa.

Konsernin ulkoiset ja sisäiset valuuttajohdannaiset on arvostettu käypään arvoon. Käyvän arvon muutos on kirjattu tuotoksi tai kuluksi tuloslaskelmaan. Valuuttajohdannaisten käypä arvo määräytyy niiden tilinpäätöshetken markkinahinnan mukaan.

Joukkovelkakirjalainojen liikkeellelaskukulut jaksotetaan laina-ajalle efektiivisen koron menetelmällä. Tilinpäätöshetkellä kuluksi kirjaamaton osuus esitetään taseessa velkapääoman vähenyksenä.

Muut rahoitusinstrumentit on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoonsa mahdollisilla arvonalennuksilla oikaistuna.

#### 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 arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruisena.

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 2 Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	2008	2009
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	278	15
Vuokratuotot	91	93
Muut	277	215
<b>Yhteensä</b>	<b>646</b>	<b>323</b>

## 3 Henkilöstökulut

Tuhatta euroa	2008	2009
Palkat ja palkkiot	-8 224	-8 555
Osakeperusteiset maksut	-796	-92
Eläkekulut	-3 219	-5 115
Muut henkilösivukulut	-377	-358
<b>Yhteensä</b>	<b>-12 616</b>	<b>-14 120</b>

Tuhatta euroa	2008	2009
Luontaisedut	638	320

## Johdolle maksetut palkat ja palkkiot:

Tuhatta euroa	2008	2009
Toimitusjohtaja ja hänen sijaisensa	-1 321	-1 101
Osakeperusteiset maksut	-436	-26
Hallituksen jäsenet <sup>1)</sup>	-463	-436
<b>Yhteensä</b>	<b>-2 220</b>	<b>-1 563</b>

<sup>1)</sup> Hallituksen palkkiot on eritelty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 6.

Emoyhtiön toimitusjohtajan toimituspimuksen mukainen eläkeikä on 60 vuotta.

## Henkilöstön määrä:

	31.12.2008	31.12.2009
Henkilöstö tilikauden lopussa	103	103
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	98	104

## 4 Suunnitelman mukaiset poistot

Kirjanpidon poistot olivat seuraavat:

Tuhatta euroa	2008	2009
Rakennukset ja rakennelmat	-16	-16
Koneet ja kalusto	-72	-86
Muut aineelliset hyödykkeet	-3	-3
Aineettomat hyödykkeet	-592	-499
<b>Yhteensä</b>	<b>-683</b>	<b>-604</b>



## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 5 Tilintarkastajan palkkiot

Tuhatta euroa	2008	2009
KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	577	441
Veroneuvonta	374	573
Muut palkkiot	64	185
	1 015	1 199

## 6 Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	2008	2009
Saadut osingot		
Saman konsernin yrityksiltä	330 780	271 751
Muilta	388	312
	331 168	272 063
Korkotuotot sijoituksista		
Saman konsernin yrityksiltä	25 939	19 676
Muilta	247	1 784
	26 186	21 460
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	3 788	20 516
<b>Korko- ja rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>361 142</b>	<b>314 039</b>
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-25 821	-11 599
Muille	-68 345	-70 090
<b>Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-94 166</b>	<b>-81 689</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>266 976</b>	<b>232 350</b>

Erään korko- ja muut rahoituskulut muille sisältyy kurssivoittoja / -tappioita, netto	-1 901	
Erään muut korko- ja rahoitustuotot sisältyy kurssivoittoja / -tappioita, netto		15 199

## 7 Satunnaiset erät

Tuhatta euroa	2008	2009
Saadut konserniavustukset	136 934	43 776

## 8 Tuloverot

Tuhatta euroa	2008	2009
Tilikaudelta kirjatut lähdeverot	-186	-331
Laskennallisten verojen muutos	-10 775	4 818
<b>Yhteensä</b>	<b>-10 961</b>	<b>4 487</b>

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 9 Käyttöomaisuus

Tuhatta euroa	Aineettomat oikeudet	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muu aineellinen	Aineelliset hyödykkeet yhteensä	Yhteensä
<b>2008</b>							
Hankintameno 1.1.	3 955	295	476	2 571	372	3 714	7 669
Lisäykset	999	-	-	294	29	323	1 322
Vähennykset	-	-	-	-10	-6	-16	-16
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>4 954</b>	<b>295</b>	<b>476</b>	<b>2 855</b>	<b>395</b>	<b>4 021</b>	<b>8 975</b>
Kertyneet poistot 1.1.	-2 648	-	-213	-2 476	-11	-2 700	-5 348
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	-	10	-	10	10
Tilikauden poisto	-592	-	-16	-72	-3	-91	-683
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>-3 240</b>	<b>-</b>	<b>-229</b>	<b>-2 538</b>	<b>-14</b>	<b>-2 781</b>	<b>-6 021</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 714</b>	<b>295</b>	<b>247</b>	<b>317</b>	<b>381</b>	<b>1 240</b>	<b>2 954</b>
<b>2009</b>							
Hankintameno 1.1.	4 954	295	476	2 855	395	4 021	8 975
Lisäykset	129	2	-	21	-	23	152
Vähennykset	-83	0	-	-14	-1	-15	-98
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>5 000</b>	<b>297</b>	<b>476</b>	<b>2 862</b>	<b>394</b>	<b>4 029</b>	<b>9 029</b>
Kertyneet poistot 1.1.	-3 240	-	-229	-2 538	-14	-2 781	-6 021
Vähennysten kertyneet poistot	50	-	-	14	-	14	64
Tilikauden poisto	-499	-	-16	-85	-3	-104	-603
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>-3 689</b>	<b>-</b>	<b>-245</b>	<b>-2 609</b>	<b>-17</b>	<b>-2 871</b>	<b>-6 560</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 311</b>	<b>297</b>	<b>231</b>	<b>253</b>	<b>377</b>	<b>1 158</b>	<b>2 469</b>

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 10 Sijoitukset

Tuhatta euroa	Osakkeet			Saamiset		Muut sijoitukset yhteensä
	Konserni- yritykset	Omistus- yhteys- yritykset	Muut	Konserni- yritykset	Muut yritykset	
<b>2008</b>						
Hankintameno 1.1.	2 100 618	-	6 531	326 977	5 026	338 534
Lisäykset	129 316	-	270	131 923	-	132 193
Vähennykset	-	-	-36	-120 658	-26	-120 720
Hankintameno 31.12.	2 229 934	-	6 765	338 242	5 000	350 007
Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-	-	-	-	-	-
Muu muutos	-	-	-	-	-	-
Kertyneet arvonalennukset 31.12.	-	-	-	-	-	-
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>2 229 934</b>	<b>-</b>	<b>6 765</b>	<b>338 242</b>	<b>5 000</b>	<b>350 007</b>
<b>2009</b>						
Hankintameno 1.1.	2 229 934	-	6 765	338 242	5 000	350 007
Lisäykset	274 218	-	-	142 500	165 554	308 054
Vähennykset	- 890	-	-4 438	- 247 309	-	- 251 747
Hankintameno 31.12.	2 503 262	-	2 327	233 433	170 554	406 314
Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-	-	-	-	-	-
Muu muutos	-	-	-	-	-	-
Kertyneet arvonalennukset 31.12.	-	-	-	-	-	-
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>2 503 262</b>	<b>-</b>	<b>2 327</b>	<b>233 433</b>	<b>170 554</b>	<b>406 314</b>

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 11 Osakkeet ja osuudet

## Tytäryhtiöt

	Kotipaikka	Omistus- osuus-%
Metso Shared Services Oy	Suomi, Helsinki	100,0
Kaukotalo Oy	Suomi, Helsinki	87,2
Metso Automation Oy	Suomi, Helsinki	100,0
Metso Automation Canada Ltd.	Kanada, St. Laurent	100,0
Metso Belgium N.V.	Belgia, Wemmel	100,0
Metso Canada Ltd.	Kanada, Toronto	100,0
Metso Capital Oy	Suomi, Helsinki	100,0
Metso Captive Insurance Limited	Iso-Britannia, Guernsey	100,0
Metso (China) Investment Co Ltd	Kiina, Shanghai	100,0
Metso Minerals Oy	Suomi, Helsinki	100,0
Metso Minerals Canada Inc.	Kanada, Belleville	100,0
Metso Paper Oy	Suomi, Helsinki	100,0
Metso SAS	Ranska, Neuilly sur Seine	62,3
Metso Svenska AB	Ruotsi, Karlstad	100,0
Metso USA Inc.	USA, Norcross	100,0
Tamfelt Oyj	Suomi, Tampere	98,0
Valmet Automotive Oy	Suomi, Uusikaupunki	100,0
Rauma Oy	Suomi, Helsinki	100,0
Avantone Oy	Suomi, Tampere	96,4

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 12 Saamisten erittely

**Pitkäaikaiset saamiset**

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
Laskennallinen verosaaminen	14 050	18 868
Muilta	215	-
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>14 265</b>	<b>18 868</b>

**Lyhytaikaiset saamiset**

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
<b>Myyntisaamiset</b>		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	3 291	2 808
Muilta	122	99
	3 413	2 907
<b>Lainasaamiset</b>		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	514 575	295 722
Muilta	690	-
	515 265	295 722
<b>Siirtosaamiset</b>		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	142 487	44 365
Muilta	84 449	23 785
	226 936	68 150
<b>Muut saamiset</b>		
VAT-saaminen	636	680
Muut saamiset	- 40	- 6
	596	674
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>746 210</b>	<b>367 453</b>

**Erittely siirtosaamisista**

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
<b>Siirtosaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä</b>		
Konserniavustussaamiset	136 934	43 776
Siirtyvät korkosaamiset	5 495	570
Muut	58	19
<b>Yhteensä</b>	<b>142 487</b>	<b>44 365</b>
<b>Siirtosaamiset muilta</b>		
Siirtyvät korkosaamiset	214	1 283
Johdannaisten jaksotus	83 246	20 901
Muut	989	1 601
<b>Yhteensä</b>	<b>84 449</b>	<b>23 785</b>

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 13 Oman pääoman erittely

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
Osakepääoma 1.1.	240 982	240 982
Osakepääoman lisäys	-	-
Osakepääoma 31.12.	240 982	240 982
Ylikurssirahasto 1.1.	151 671	-
Muutos tilikaudella	-	-
Alentaminen ja siirto	-151 671	-
Ylikurssirahasto 31.12.	-	-
Vararahasto 1.1.	215 490	-
Alentaminen ja siirto	-215 490	-
Vararahasto 31.12.	-	-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	-	367 161
Muutos tilikaudella	367 161	206 076
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	367 161	573 237
Muut rahastot 1.1.	194 211	194 211
Muut rahastot 31.12.	194 211	194 211
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	519 031	455 740
Osingonjako	-425 081	-98 976
Muu muutos	- 39	-3 670
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	93 911	353 094
Tilikauden tulos	361 829	252 715
<b>Oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>1 258 094</b>	<b>1 614 239</b>

## Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.

Euroa	31.12.2008	31.12.2009
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	367 161 006,42	573 236 541,58
Muut rahastot	194 210 758,91	194 210 758,91
Voitto edellisiltä tilikausilta	93 909 932,61	353 093 763,04
Tilikauden voitto	361 829 353,31	252 714 943,24
<b>Voitonjakokelpoiset varat yhteensä</b>	<b>1 017 111 051,25</b>	<b>1 373 256 006,77</b>

Tilikauden päättyessä Metso Oyj:n hallussa oli 409 617 kpl omia osakkeita, joiden hankintameno 4 325 tuhatta euroa on vähennetty edellisten tilikausien voitosta.

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 14 Pitkäaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
Joukkovelkakirjalainat <sup>1)</sup>		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	-	99 560
Muilta	710 201	865 513
Lainat rahoituslaitoksilta	365 635	331 246
Eläkelainat	-	35 000
<b>Yhteensä</b>	<b>1 075 836</b>	<b>1 331 319</b>

<sup>1)</sup> Erittely joukkovelkakirjalainoista konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 23.

**Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua**

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
Joukkovelkakirjalainat	161 673	144 739
Lainat rahoituslaitoksilta	149 849	83 919
<b>Yhteensä</b>	<b>311 522</b>	<b>228 658</b>

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 15 Lyhytaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lyhytaikainen osuus		
Joukkovelkakirjalainat	83 000	118 754
Lainat rahoituslaitoksilta	13 220	32 842
Eläkelainat	-	10 000
	96 220	161 596
Ostovelat		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	517	887
Muille	1 402	3 403
	1 919	4 290
Siirtovelat		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	3 842	6 386
Muille	93 886	40 832
	97 728	47 218
Muu lyhytaikainen korollinen		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	419 199	89 719
Konsernipankkitilien velka	389 947	558 099
Muille	141 329	16 831
	950 475	664 649
Muu lyhytaikainen koroton		
Muille	490	333
	490	333
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>1 146 832</b>	<b>878 086</b>
Samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	813 505	655 091

## Erittely siirtoveloista

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
Samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Siirtyvät korkovelat	3 753	4 236
Muut	89	2 150
	3 842	6 386
Muille		
Siirtyvät korkovelat	12 100	17 758
Johdannaisten jaksotus	78 579	17 121
Palkkoihin liittyvät jaksotukset	2 034	2 127
Muut	1 173	3 826
	93 886	40 832

## 16 Muut vastuusitoumukset

## Takaukset

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
Takaukset tytäryhtiöiden puolesta	1 270 859	1 210 700
Takaukset muiden puolesta	8 052	3 443
<b>Yhteensä</b>	<b>1 278 911</b>	<b>1 214 143</b>

## Leasing vastuut

Tuhatta euroa	31.12.2008	31.12.2009
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	498	431
Myöhemmin maksettavat	212	292
<b>Yhteensä</b>	<b>710</b>	<b>723</b>



## TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä, helmikuun 8. päivänä 2010



Jukka Viinanen  
Hallituksen puheenjohtaja



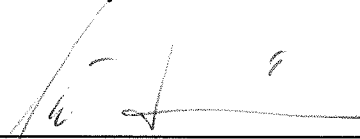
Jaakko Rauramo  
Hallituksen varapuheenjohtaja



Maija-Liisa Friman  
Hallituksen jäsen



Christer Gardell  
Hallituksen jäsen



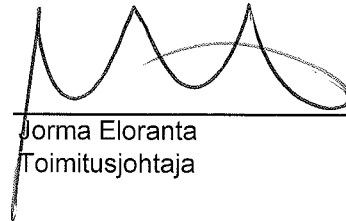
Arto Honkaniemi  
Hallituksen jäsen



Yrjö Neuvo  
Hallituksen jäsen



Pia Rudengren  
Hallituksen jäsen



Jorma Eloranta  
Toimitusjohtaja

### TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, helmikuun 15 päivänä 2010

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö



Johan Kronberg  
KHT

## LUETTELO EMOYHTIÖSSÄ KÄYTETYISTÄ KIRJANPITOKIRJOISTA

	Tositelaji	
Päivä- ja pääkirja		sähköisessä muodossa
Reskontraerittelyt		paperilla
Pankkitositteet	16,42	sähköisessä muodossa
Myyntilaskut	RV,11	paperitositteina
Ostolaskut	23	sähköisessä muodossa
Palkkakirjanpito tositteineen	33	sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	01,31,34,35,46,59,79	paperitositteina