



Metso Oyj:n
tilinpäätös
vuodelta 2008

Y-tunnus 1538032-5
Kotipaikka Helsinki

SISÄLLYSLUETTELO

Konsernitilinpäätös

Hallituksen toimintakertomus	2
Osakkeet ja osakkeenomistajat	18
Konsernin tuloslaskelma	23
Konsernin laskelma kirjatusta tuotoista ja kuluista	23
Konsernin tase	24
Konsernin rahavirtalaskelma.....	26
Konsernin oman pääoman erittely.....	28
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	29
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut.....	102
Osakekohtaiset tunnusluvut.....	104
Tunnuslukujen laskentakaavat.....	105
Käytetyt valuuttakurssit.....	106

Emoyhtiön tilinpäätös

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

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset.....	119
--	------------

Tilinpäätösmerkintä	119
----------------------------------	------------

Luettelo emoyhtiössä käytetyistä kirjanpitokirjoista.....	120
--	------------

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus

Toimintaympäristö ja tuotteiden kysyntä vuonna 2008

Metson tuotteiden ja palveluiden markkinatilanteessa tapahtui suuria muutoksia vuoden aikana. Kysyntätilanne oli hyvä alkuvuonna, mutta heikkeni selvästi syyskuun lopusta lähtien.

Kaivos- ja maarakennusteknologian tuotteiden kysyntä oli hyvää syyskuulle asti, jolloin sekä kaivos- että maarakennusteollisuuden asiakkaat alkoivat vähentää investointejaan. Kesällä alkanut perusmetallien hintojen lasku johti kaivosten tuotannon supistamisiin ja jopa kaivosten sulkemisiin. Maarakennusteollisuudessa maailmantalouden kasvun hidastuminen ja rahoituksen saatavuuden kiristyminen vähensivät uusia investointeja. Tämän seurauksena kaivos- ja maarakennustuotteiden sekä -palveluiden kysyntä heikkeni nopeasti ja eräät asiakkaat peruivat tilauksia tai siirsivät projektien toimitusaikatauluja. Vuositasolla palveluliiketoiminnan kysyntä kasvoi erityisesti Kaivosala-liiketoimintalinjalla. Alueellisesti Metson Kaivos- ja maarakennusteknologian tuotteiden kysyntä kasvoi voimakkaasti Aasian ja Tyynenmeren alueella, mutta laski Yhdysvalloissa ja Pohjois-Euroopassa.

Energia- ja ympäristötekologian tuotteiden ja palveluiden kysyntä oli vuoden aikana tyydyttävää. Erityisesti palveluliiketoiminnan kysyntä kasvoi voimakkaasti vuoden aikana. Uusiutuvia energia-lähteitä käyttävien voimalaitosten kysyntä oli tyydyttävää. Metallinkierrätyslaitteiden kysyntä laski kierrätettävän teräksen kysynnän ja hinnan laskun seurauksena. Maantieteellisesti Energia- ja ympäristötekologian tuotteiden kysyntä pysyi tyydyttävänä lukuun ottamatta Länsi-Eurooppaa, missä se laski selvästi.

Paperi- ja kuituteknologian tuotteiden ja palveluiden kysyntä oli alkuvuonna tyydyttävää, mutta syyskuun jälkeen kysyntä heikkeni voimakkaasti. Kesän jälkeen alkanut markkinoiden hiljeneminen syveni vuoden loppua kohden. Paperin, kartongin ja massan kysyntä maailmalla pieneni ja markkinoille syntyi ylikapasiteettia. Uusien investointien päätösaikataulut pitkittyivät ja useita toteutusvaiheessa olevia projekteja peruttiin tai niiden aikatauluja lykättiin. Pehmopaperilinjojen kysyntä pysyi melko tasaisena koko vuoden. Palveluiden kysyntä heikkeni vuoden loppua kohden useiden asiakastehtaiden sulkemisten ja asiakkaiden kustannussäästöohjelmien seurauksena.

Saadut tilaukset ja tilauskanta

Vuonna 2008 Metson saadut tilaukset laskivat 8 prosenttia vertailukaudesta ja olivat 6 384 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla laskettuna uusien tilausten arvo laski 5 prosenttia. Saadut tilaukset olivat lähes edellisvuoden tasolla Kaivos- ja maarakennusteknologiassa ja laskivat heikosta viimeisestä neljänneksestä johtuen Energia- ja ympäristöteknologiassa ja Paperi- ja kuituteknologiassa.

Eniten tilauksia saatiin Yhdysvalloista, Brasiliasta ja Kiinasta. Näiden maiden yhteenlaskettu osuus kaikista saaduista tilauksista oli 33 prosenttia. Tilausten saanti kasvoi Etelä-Amerikassa ja pysyi vertailukauden tasolla Pohjois-Amerikassa sekä Itä-Euroopassa. Länsi-Euroopan markkinat hiljenivät vuoden aikana eniten. Kehittyvien markkinoiden osuus oli 48 prosenttia (2007: 43 %) kaikista saaduista tilauksista. Metson tilauskanta oli vuoden lopussa 4 088 miljoonaa euroa, mikä on 6 prosenttia vuoden 2007 lopun tilauskantaa pienempi. Osa asiakkaista on aloittanut Metson kanssa keskustelut projektien toteutusaikataulujen pidentämisestä tai niiden keskeyttämisestä toistaiseksi. Hieman yli 20 prosentissa tilauskannassa olevista projekteista arvioidaan olevan toimituksen ajoitukseen liittyvää epävarmuutta. Tällaisia epävarmoja tilauksia ovat mm. sellutehdasprojektit Zhanjiang Chenmingille Kiinaan ja Aracruzille Brasiliaan.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Saadut tilaukset raportointisegmenteittäin:

	2006		2007		2008	
	Milj. e	%	Milj. e	%	Milj. e	%
Kaivos- ja maarakennusteknologia	2 399	42	2 776	39	2 709	42
Energia- ja ympäristötekniologia	980	17	1 884	27	1 658	26
Paperi- ja kuituteknologia	2 276	39	2 293	33	2 021	31
Valmet Automotive	109	2	85	1	65	1
Raportointisegmenttien väliset ja muut saadut tilaukset	-59		-73		-69	
Yhteensä	5 705	100	6 965	100	6 384	100

Saadut tilaukset markkina-alueittain:

	2006		2007		2008	
	Milj. e	%	Milj. e	%	Milj. e	%
Eurooppa	1 993	35	3 135	44	2 375	38
Pohjois-Amerikka	1 099	19	1 033	15	1 070	17
Etelä- ja Väli-Amerikka	757	13	818	12	1 056	16
Aasia ja Tyynenmeren alue	1 503	27	1 514	22	1 476	23
Muu maailma	353	6	465	7	407	6
Yhteensä	5 705	100	6 965	100	6 384	100

Liikevaihto

Metson vuoden 2008 liikevaihto oli viime vuoden tasolla eli 6 400 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla laskettuna liikevaihto kasvoi noin 6 prosenttia. Kaivos- ja maarakennusteknologian liikevaihto kasvoi vertailukelpoisilla kursseilla laskettuna 16 prosenttia, Energia- ja ympäristötekniologian 18 prosenttia ja Paperi- ja kuituteknologian laski 12 prosenttia. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 9 prosenttia (noin 13 prosenttia vertailukelpoisilla valuuttakursseilla), ja sen osuus Metson liikevaihdosta oli 35 prosenttia (2007: 33 %). Palveluliiketoiminnan kasvu oli voimakkainta Energia- ja ympäristötekniologiassa, jossa kasvu oli 20 prosenttia vertailukelpoisilla kursseilla.

Vuonna 2008 liikevaihdolla mitattuna suurimmat maat olivat Yhdysvallat, Kiina ja Suomi, joiden yhteenlaskettu osuus kokonaisliikevaihdosta oli noin 29 prosenttia.

Liikevaihto raportointisegmenteittäin:

	2006		2007		2008	
	Milj. e	%	Milj. e	%	Milj. e	%
Kaivos- ja maarakennusteknologia	1 945	39	2 330	37	2 586	40
Energia- ja ympäristötekniologia	881	17	1 543	25	1 775	27
Paperi- ja kuituteknologia	2 092	42	2 364	37	2 044	32
Valmet Automotive	109	2	85	1	65	1
Raportointisegmenttien välinen ja muu laskutus	-72		-72		-70	
Yhteensä	4 955	100	6 250	100	6 400	100

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Liikevaihto markkina-alueittain:

	2006		2007		2008	
	Milj. e	%	Milj. e	%	Milj. e	%
Eurooppa	2 002	41	2 551	40	2 680	41
Pohjois-Amerikka	1 012	20	1 049	17	1 015	16
Etelä- ja Väli-Amerikka	685	14	859	14	770	12
Aasia ja Tyynenmeren alue	991	20	1 488	24	1 516	24
Muu maailma	265	5	303	5	419	7
Yhteensä	4 955	100	6 250	100	6 400	100

Taloudellinen tulos

Metson vuoden 2008 tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA) parani 7 prosenttia ja oli 680,9 miljoonaa euroa eli 10,6 prosenttia liikevaihdosta (2007: 635,4 milj. e ja 10,2 %). EBITA:n euromääräinen kasvu tuli lähinnä Kaivos- ja maarakennusteknologiasta. EBITA:n suhteellisen osuuden paraneminen johtui lähinnä Paperi- ja kuituteknologiasta.

Metson vuoden 2008 liikevoitto oli 637,2 miljoonaa euroa eli 10,0 prosenttia liikevaihdosta (2007: 579,8 milj. e ja 9,3 %).

Metson nettorahoituskulut vuonna 2008 olivat 89 miljoonaa euroa (2007: 33 milj. e). Vuoden aikana merkittävästi kasvanut nettokäyttöpääoma, investointien korkea taso ja lisäosinko ovat olennaisesti lisänneet korollisia velkoja. Kasvanut lainapääoma, vaihtuvakorkoisen velan suhteellisen suuri osuus ja kohonnut yleinen korkotaso ovat kasvattaneet korkokuluja lähes 25 miljoonalla eurolla vertailukauteen nähden. Toisena syynä nettorahoituskulujen kasvuun olivat 24 miljoonan euron valuuttakurssitappiot (2007: 7 milj. e voittoa). Valuuttakurssivoitot ja -tappiot johtuivat pääosin Brasilian tytäryhtiön kirjaamista Yhdysvaltojen dollarimääräisten vientiluottolainojen kurssitappioista. Toisaalta realisoituneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot sitovista asiakastoimituksista raportoidaan osana liikevoittoa.

Metson tulos ennen veroja oli 548 miljoonaa euroa (2007: 547 milj. e). Vuonna 2008 konsernin veroaste oli 29 prosenttia, ja sen arvioidaan olevan noin 30 prosenttia vuonna 2009. Vuodelta 2008 osakkeenomistajille kuuluva tulos oli 389 miljoonaa euroa (381 milj. e) eli osakekohtaisesti 2,75 euroa (2,69 e/osake).

Metson sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja oli 23,2 prosenttia (26,1 %) ja oman pääoman tuotto (ROE) oli 26,0 prosenttia (25,4 %).

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut vuosilta 2004–2008 on esitetty sivuilla 102–103.

Kassavirta ja rahoitus

Metson liiketoiminnan rahavirta vuonna 2008 oli 137 miljoonaa euroa (2007: 294 milj. e). Liiketoiminnan rahavirtaa rasitti nettokäyttöpääoman sitoutuminen kaikissa segmenteissä. Viime vuosien voimakas orgaaninen kasvu vaikeutti toimitusketjun hallintaa ja sitoi käyttöpääomaa varastoon. Nettokäyttöpääoma kasvoi vuoden aikana 437 miljoonaa euroa. Kasvu oli voimakkainta Kaivos- ja maarakennusteknologiassa, mutta myös muut segmentit raportoivat selvää nettokäyttöpääoman kasvua. Yli puolet kasvusta tuli varastoista, mutta myös saamiset kasvoivat lähes 100 miljoonalla eurolla joulukuun korkean liikevaihdon myötä ja osto- ja muut velat vähenivät lähes 100 miljoonalla eurolla hankintojen pienentyessä loppuvuotta kohden. Viimeisen neljänneksen aikana nettokäyttöpääoma kasvoi 140 miljoonaa euroa lähinnä saatavien kasvusta ja osto- ja muiden velkojen vähenemisestä johtuen. Varastot vähenivät selvästi viimeisellä neljänneksellä tilausten peruuntumisista ja toimitusaikojen pidentymisestä huolimatta. Myös saadut ennakot laskivat vuoden loppua kohden uusien tilausten vähennyttä.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Metson vapaa kassavirta vuonna 2008 oli 29 miljoonaa euroa (2007: 198 milj. e). Korolliset nettovelat olivat vuoden lopussa 1 099 miljoonaa euroa (31.12.2007: 540 milj. e).

Seuraavien 12 kuukauden aikana erääntyvän lyhytaikaisen velan määrä laski viimeisellä neljänneksellä 79 miljoonaa euroa ja oli 346 miljoonaa euroa vuoden lopussa. Lyhytaikaisesta velasta 141 miljoonaa euroa koostuu Suomen markkinoilla liikkeeseen lasketuista yritystodistuksista, 101 miljoonaa euroa on pitkäaikaisten lainojen lyhennyseriä ja loput joidenkin ulkomaisten tytäryhtiöiden paikallista käyttöpääomarahoitusta, ensisijaisesti Brasiliassa. Noin 160 miljoonaa euroa nykyisistä pitkäaikaisista lainoista erääntyy vuonna 2010.

Vuoden 2008 nettomääräinen varainhankinta oli 621 miljoonaa euroa, josta lähes 500 miljoonaa euroa oli uutta pitkäaikaista velkaa. Metson likviditeettitilanne on tyydyttävä. Syndikoitu 500 miljoonan euron valmiusluottositoumus on käytettävissä vuoden 2011 lopulle, eikä siitä ole tällä hetkellä nostettu lainaa.

Nettovelkaantuneisuusaste oli 75,7 prosenttia (33,4 %) ja omavaraisuusaste 30,9 prosenttia (37,7 %). Huhtikuussa, varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen Metso maksoi vuodelta 2007 osinkoja 425 miljoonaa euroa, mikä yhdessä nettokäyttöpääoman kasvun ja investointien suuren määrän kanssa nosti nettovelkaantuneisuusastetta.

Investoinnit

Metson vuoden 2008 bruttoinvestoinnit nousivat 60 prosenttia edellisvuodesta ja olivat 255 miljoonaa euroa (2007: 159 milj. e). Käyttöomaisuusinvestointeihin sisältyvät teknologia- ja kapasiteettihankinnat, joiden arvo oli yhteensä noin 64 miljoonaa euroa. Tällaisia hankintoja ovat Kanadassa sijaitsevan Lachinen raskaan valmistuksen osto, ruotsalaisen biopolttoaineisiin erikoistuneen tutkimus- ja kehitysyhtiön, Lignoboost AB:n hankinta sekä japanilaisen Mitsubishi Heavy Industriesin paperiteknologian osto. Muut yrityshankinnat eivät sisälly yllä mainittuihin bruttoinvestointeihin.

Toukokuussa Metso osti ruotsalaiselta STFI-Packforsk AB:lta sen tutkimus- ja kehitysyhtiö Lignoboost AB:n osakkeet. Kauppa sisältää teollisoikeudet sekä LignoBoost-tuotemerkin ja siihen liittyvän tietotaidon. Ostettu yhtiö tuli osaksi Metson Voimantuotanto-liiketoimintalinjaa. Yritysosto avaa mielenkiintoisia biopolttoaineisiin liittyviä liiketoimintamahdollisuuksia erilaisissa selluprosesseissa.

Toukokuussa Metso sai päätökseen Mitsubishi Heavy Industriesin (MHI) paperikoneteknologian oston. Kaupan seurauksena Metsosta tuli maailmanlaajuisesti Beloitin paperikoneteknologian yksinomistaja. MHI:n vuotuisen vaikutuksen palveluliiketoimintojen liikevaihtoon arvioidaan olevan noin 10 miljoonaa euroa.

Kanadassa sijaitsevan Lachinen raskaan valmistuksen ja koneistuksen päätehtaan osto GE Energyltä saatiin päätökseen elokuussa. Tehdas liitettiin Metson Kaivosala-liiketoimintalinjaan, ja noin 170 työntekijää siirtyi Metson palvelukseen. Hankinnalla kasvatettiin merkittävästi kaivos-teollisuuden toimituskapasiteettia.

Vuonna 2008 merkittävimmät käyttöomaisuusinvestoinnit tähtäsivät Metson läsnäolon vahvistamiseen kehittyvillä markkinoilla, tuotantoketjun tehostamiseen sekä huoltoverkoston kasvattamiseen. Kiinassa uusi massa- ja paperiteollisuutta palveleva huoltokeskus Guangzhoussa aloitti toimintansa, ja Metso teki päätöksen kolmannen huoltokeskuksen perustamisesta Ziboon, Shandongin maakuntaan. Tianjinissa laajennettiin murskainten tuotantokapasiteettia ja Shanghaissa rakennetaan Automaatio-liiketoimintalinjan toimitiloja. Intiassa valmistuivat Bawalin murskainten ja tärylaitteiden kokoonpanolinjan ja Ahmedabadin teräsvalimon laajennukset. Intiassa on meneillään Metso Park -teollisuuskeskuksen rakentaminen Rajasthaniin. Yhdysvalloissa otettiin käyttöön kattilahuoltokeskus Lancasterissa, Etelä-Carolinassa ja Fairmontissa, Länsi-Virginiassa valmistui kattilahuoltokeskuksen laajennus. Suomessa, Jyväskylässä uudistetaan paperiteknologiaskeskuksen koekonetta. Kaivos- ja maarakennusteknologiassa ja Automaatio-liiketoimintalinjalla on käynnissä investoinnit toiminnanohjausjärjestelmiin.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Vuonna 2009 Metson investointien määrän, ilman yrityshankintoja, arvioidaan olevan noin 150 miljoonaa euroa. Uusien investointien määrää rajoitetaan selvästi maailmantalouden muuttuneen tilanteen vuoksi.

Yritysosot ja -myynnit

Toukokuussa Metso osti tanskalaisen selluteollisuudelle mittausjärjestelmiä valmistavan Kemotron A/S:n. Yhtiön palveluksessa oli 13 henkilöä. Ostettu yritys liitettiin Metson Automaatio-liiketoimintalinjaan.

Kesäkuussa Metso sai päätökseen ensisijaisesti läppäventtiileitä valmistavan saksalaisen MAPAG Valves GmbH:n oston Linde Group:lta. Yritysosotolla Metso täydentää tuotetarjontaansa energia- ja hiilivetyteollisuudelle. Velaton kauppahinta oli 36 miljoonaa euroa, ja yritys liitettiin Metson Automaatio-liiketoimintalinjaan. Yhtiön palveluksessa on noin 100 henkilöä. Yhtiön vuotuinen liikevaihto on noin 36 miljoonaa euroa.

Syyskuussa Metso lisäsi omistusosuuttaan Valmet-Xi'an Paper Machinery Co. Ltd. -osakkuus-yrityksessään Kiinassa 48,3 prosentista 75 prosenttiin. Osakehankinnan arvo oli noin 5 miljoonaa euroa. Yritys on yhdistetty Metson taseeseen syyskuusta alkaen, ja sen vuosiliikevaihto on noin 30 miljoonaa euroa, josta yli puolet on koostunut myynnistä Metsolle. Vuoden lopussa Valmet-Xi'anin henkilöstömäärä oli noin 1 100.

Syyskuussa Metso kertoi ostavansa suomalaiselta Fastpap Oy Ab:lta paperintuotannon laatu-mittausjärjestelmäliiketoiminnan. Ylöjärvellä sijaitseva liiketoiminta, jossa työskentelee 11 henkilöä, liitettiin Metson Automaatio-liiketoimintalinjaan 1.10.2008 alkaen.

Syyskuussa Metso osti mangaanikulusosien tuottajan PSP Slévárna a.s.:n Tšekin Tasavallasta, Prerovista. Kauppahinta oli noin 6 miljoonaa euroa. Tehdas liitettiin Metson Maarakennus-liiketoimintalinjaan lokakuussa. Ostetun yrityksen henkilöstömäärä on 385 ja vuosiliikevaihto noin 20 miljoonaa euroa.

Lokakuussa Metso osti australialaisen G & F Beltline Services Pty Ltd:n, joka tarjoaa kuljetin-hihnojen asennus- ja huoltopalveluita kaivosteollisuudelle. Sopimuksen arvo oli noin 6 miljoonaa euroa. Yritys liitettiin Metson Kaivosala-liiketoimintalinjaan 15.10.2008. Noin 90 työntekijää siirtyi Metson palvelukseen. Beltlinen vuosiliikevaihto on noin 11 miljoonaa euroa.

Tammikuussa Metso saattoi päätökseen Panelboard-liiketoimintansa myynnin. Levypuristintoiminta Saksassa myytiin syyskuussa 2007 G. Siempelkamp GmbH & Co. KG:lle ja tammikuussa 2008 sovittiin Nastolan ja Sundsvallin levyliiketoimintojen myynnistä Dieffenbacher GmbH + Co. KG:lle.

Toukokuussa Metso myi Suomessa toimivan, 20 henkilöä työllistävän levystelosten valmistusliiketoimintansa (Finbow) ja siihen liittyvät kiinteistöt ja koneet suomalaiselle sijoittajaryhmälle. Myyty liiketoiminta oli osa Metson Paperit-liiketoimintalinjaa.

Syyskuussa Metso myi Ruotsissa toimivan Metso Foundries Karlstad AB:n osakkeet Primaca Group Oy:n kokoamalle sijoittajaryhmälle. Metso jatkaa 16,7 prosentin osuudella vähemmistö-osakkaana 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 oli osa Pehmopaperit-liiketoimintalinjaa.

Tutkimus ja tuotekehitys

Metson tutkimuksen ja tuotekehityksen painopistealueita ovat ympäristöteknologia, palveluliiketoimintaan liittyvä teknologia sekä älykkäiden sovellusten kehittäminen. Metson tutkimus- ja tuotekehityskulut vuonna 2008 olivat 134 miljoonaa euroa eli 2,1 prosenttia konsernin liikevaihdosta (2007: 117 milj. e ja 1,9 %). Lisäksi teollisoikeuksista aiheutuneet kulut vuonna 2008 olivat 14

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

miljoonaa euroa. Vuonna 2008 tuotekehityksen parissa työskenteli 905 henkilöä (923 henkilöä). Metson henkilöstö teki noin 900 keksintöilmoitusta (850), jotka johtivat yli 230 kantapatenttihakemukseen (220). Vuoden lopussa patenttisuojan piirissä oli noin 3 000 Metson keksintöä (2 800).

Metso toi markkinoille noin 120 tuoteuutuutta vuonna 2008. Muutamia esimerkkejä vuonna 2008 esitellyistä tuotteista olivat uusi flotaatiokenno siistausprosesseille, kitaformereiden uudistusratkaisu ja pyöräalustainen murskauslaitos sekä paperikoneen laadunhallintajärjestelmä PaperIQ Select.

Joulukuussa Metso ja Euroopan Investointipankki (EIB) allekirjoittivat 160 miljoonan euron tutkimus- ja kehityslainasopimuksen. Lainalla rahoitetaan osa Metson ympäristöliiketoimintaan liittyvien tuotteiden ja palveluiden kehitys- ja innovaatiotoiminnasta sekä muista strategisista T&K-ohjelmista vuosien 2008-2012 aikana. Kokonaislaina-aika on seitsemän vuotta, ja puolivuotisyhennykset alkavat vuonna 2011.

Ympäristö ja ympäristöteknologia

Metson oman tuotannon ympäristövaikutukset ovat pienet ja liittyvät lähinnä raaka-aineiden kulutukseen, energiankäyttöön, päästöihin ilmaan, vedenkulutukseen sekä jätteisiin. Metso pyrkii vähentämään ympäristöhaittoja jatkuvalla kehitystyöllä sekä vähentämällä energian, materiaalien ja haitallisten aineiden käyttöä.

Metso toimittaa asiakkailleen tuote- ja palvelukokonaisuuksia, joissa ympäristötehokkuus on olennainen osa tarjontaa. Useat Metson teknologiaratkaisut on kehitetty läheisessä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Metson ratkaisut liittyvät etenkin uusiutuviin energialähteisiin, energiatehokkuuteen asiakkaidemme tuotantoprosesseissa, jätehuoltoon, kierrätykseen, raaka-aineiden ja veden tehokkaaseen hyödyntämiseen, pölyn, melun, hiilidioksidin sekä hiukkaspäästöjen vähentämiseen ja prosessien optimointiin. Metso tarjoaa myös tuotteisiin liittyvää koulutusta, kunnossapitoa ja huoltoa. Näin Metso huolehtii tuotantoprosessien koko elinkaaresta ja edesauttaa ratkaisujen oikeaa ja ympäristön kannalta kestävästä käytöstä.

Yli puolet Metson liikevaihdosta voidaan luokitella OECD:n määritelmän mukaan ympäristöliiketoiminnaksi.

Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Metson toimintaan vaikuttavat erilaiset strategiset, rahoitus-, toiminnalliset sekä vahinkoriskit. Metso pyrkii hallitsemaan ja rajaamaan riskien mahdollisia haitallisia vaikutuksia. Mikäli riskit kuitenkin toteutuvat, niillä saattaa olla vaikutus Metson liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja tulokseen tai osakkeiden ja muiden arvopapereiden arvoon.

Riskien arvioinneissa Metso ottaa huomioon riskien todennäköisyyden ja 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 Metson liiketoimintaympäristön arvioidaan olevan vaativa vuonna 2009. Nopeasti muuttuvassa toimintaympäristössä tehokkaan riskienhallinnan merkitys kasvaa ja erityisesti strategisten sekä rahoitusriskien hallinta korostuu. Vaikka Metson toiminnan maantieteellinen laajuus ja useat eri asiakasteollisuudet tasaavat pitkällä aikavälillä suhdannevaihtelujen vaikutusta, maailmantalouden kasvun nopea hidastuminen sekä laskusuhdanteen ja rahoituskriisin pitkittyminen voivat heikentää Metson tuotteiden ja palvelujen kysyntää entisestään.

Maailmantalouden epävarmuudella ja rahoituskriisillä voi olla haitallisia vaikutuksia Metson tilauskannassa oleviin projekteihin. Jotkut projektit saattavat pitkittyä tai ne voivat keskeytyä tai peruuntua. Metson johto arvioi, että hieman yli 20 prosentissa tilauskannassa olevista projekteista on toimituksen ajoitukseen liittyvää epävarmuutta. Metso soveltaa pitkäaikaisiin toimitussopimuk-

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

siin osatuloutusmenetelmää. Tyypillisesti asiakasennakon määrä on 10-30 prosenttia ja lisäksi asiakas maksaa suorituksia projektin etenemisen mukaan. Metso arvioi asiakkaidensa luottokelpoisuutta ja kykyä suoriutua velvoitteistaan. Maksuvaikeuksissa olevien asiakkaiden kanssa neuvotellaan kunkin projektin osalta toteutusaikataulujen mahdollisista muutoksista ja niiden kustannusvaikutuksista tai muista tarvittavista toimenpiteistä. Metso ei pääsääntöisesti rahoita asiakasprojekteja.

Metso on käynnistänyt useita toimenpiteitä sopeutuakseen nopeasti muuttuvaan toimintaympäristöön. Kapasiteettia ja kustannusrakennetta sopeutetaan kysyntää vastaavaksi, jotta yhtiö säilyy kilpailukykyisenä. Maailmantalouden kriisin myötä Metson tuotteiden markkinat saattavat kaventua, mikä saattaa johtaa hintakilpailun kiristymiseen.

Metson toiminnan jatkuvuuden turvaaminen edellyttää rahoituksen riittävyyden varmistamista kaikissa olosuhteissa. Rahoituskriisi voi vaikeuttaa Metson velkarahoituksen saatavuutta ja nostaa sen hintaa. Metson johto arvioi rahoitusvarojen ja nostettavissa olevien luottositoumusten olevan riittävällä tasolla yhtiön välittömän maksuvalmiuden turvaamiseksi. Joulukuun lopussa rahat ja pankkisaamiset olivat yhteensä 314 miljoonaa euroa ja nostamattomat luottositoumukset 500 miljoonaa euroa. Metson pitkäaikaiset velat erääntyvät suhteellisen tasaisesti vuosien 2009-2012 aikana lainapääoman keskimääräisen takaisinmaksuajan ollessa neljä vuotta. Lainoissa ei ole luottoluokitukseen perustuvia ennenaikaisen takaisinmaksun käynnistäviä sopimusvakuuksia. Tällä hetkellä Metso täyttää täysin rahoitussopimuksiinsa liittyvät kovenantit ja muut ehdot.

Rahoituksen riittävyyteen vaikuttaa olennaisesti nettokäyttöpääomaan ja investointeihin sitoutuva pääoma. Talouden laskusuhdanne voi pitkittyessään hidastaa Metson tavoitteena olevaa pääomien vapauttamista nettokäyttöpääomasta. Metsolla ei ole meneillään erityisen suuria investointihankkeita, ja johto arvioi, että sillä on hyvät mahdollisuudet pitää tulevien vuosien investointitasot maltillisina.

Raaka-aineiden ja komponenttien hintamuutokset voivat vaikuttaa Metson kannattavuuteen. Laskusuhdanteen vallitessa välittömien kustannusten nousuriski tyypillisesti pienenee. Toisaalta osa Metson asiakkaista on raaka-aineiden tuottajia, joiden toiminta- ja investointiedellytyksiä alenevat raaka-ainehinnat voivat heikentää.

Metson tulokseen vaikuttavista rahoitusriskeistä merkittävimpiä ovat valuuttakurssiriskit. Valuuttakurssien vaihtelut voivat vaikuttaa liiketoimintaan, vaikka toiminnan maantieteellinen laajuus vähentää yksittäisten valuuttojen merkitystä. Markkinoilla vallitseva epävarmuus on omiaan lisäämään kurssivaihtelua. Valuuttakurssien muutosten vaikutus näkyy suoraan tilanteissa, joissa laskutusvaluutta on toinen kuin kustannusten valuutta. Tällöin valuuttakurssimuutokset voivat heikentää Metson tuotteiden kustannuskilpailukykyä verrattuna muilla valuutta-alueilla valmistettuihin kilpailijoiden tuotteisiin. Euron lisäksi Metson merkittävimpiä laskutusvaluuttoja ovat Yhdysvaltain dollari, Ruotsin kruunu, Kanadan dollari ja Brasilian real. Valuuttakurssien muutokset vaikuttavat välillisesti, kun euroalueen ulkopuolisten tytäryhtiöiden liikevaihdot ja tulokset muunnetaan euromääräiseksi. Metso suojaa sitoviin toimitus- ja hankintasopimukseen perustuvat valuuttapositiot täysimääräisesti. Lisäksi Metson yksiköt voivat suojata ennakoituja valuuttamääräisiä kassavirtojaan ottamalla huomioon näiden merkittävyyden, kilpailutilanteen ja muut sopeutumismahdollisuudet.

Asiakirjojen luovutusvaatimus Yhdysvaltojen oikeusministeriöltä

Metso Minerals Industries, Inc., joka on Metson yhdysvaltalainen tytäryhtiö, 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 seulptalaitteita valmistavan teollisuuden piirissä. Metso toimii täydessä yhteistyössä Yhdysvaltain oikeusministeriön kanssa.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Sopeutuminen muuttuneeseen kysyntätilanteeseen

Metso on aloittanut toimintansa sopeuttamisen heikon kysyntätilanteen pitkittymiseen. Etusijalla ovat kapasiteetin sopeuttaminen kysyntään, kannattavuuden varmistaminen ja kassavirran vahvistaminen. Lokakuun alussa aloitetut toimenpiteet jatkuvat vuoden 2009 aikana. Ensimmäisinä toimenpiteinä vähennettiin määräaikaisen henkilöstön käyttöä ja alihankintaa. Nopeasti heikentyneessä markkinatilanteessa nämä toimenpiteet ovat osoittautuneet riittämättömiksi, ja Metso on aloittanut useissa yksiköissä henkilöstön lomautukset tai irtisanomiset. Useimmissa tapauksissa lomautukset koskevat kaikkia työntekijäryhmiä ja niiden kesto vaihtelee työkuormasta riippuen muutamasta viikosta pidempiin ajanjaksoihin. Toimenpiteiden tavoitteena on turvata Metson liiketoiminnan kilpailukyky sopeuttamalla toimintojen toiminta- ja kustannusrakennetta kysyntätilanteeseen.

Henkilöstö

Metson palveluksessa oli vuoden lopussa 29 322 henkilöä, mikä oli 2 485 henkilöä enemmän kuin viime vuoden lopussa (31.12.2007: 26 837 henkilöä). Alueellisesti henkilöstön kasvu oli suurinta Aasian ja Tyynenmeren alueella, jossa työskentelee 15 prosenttia konsernin henkilöstöstä. Vuoden 2008 aikana Metson palveluksessa oli keskimäärin 28 010 henkilöä.

Merkittävin syy henkilöstön kasvuun olivat liikevaihdon voimakkaan kasvun vaatimat investoinnit toimitus- ja palvelukykyyn sekä Metson globaalin läsnäolon vahvistaminen. Kaivos- ja maa- rakennusteknologian henkilöstömäärä nousi kasvuinvestoinneista johtuen Kanadassa, Brasiliassa ja Intiassa. Energia- ja ympäristötekniikan henkilöstömäärää kasvatti lähinnä Voimantuotanto- ja Automaatio-liiketoimintalinjojen suunnittelu- ja tuotantokapasiteetin lisääminen Intiassa ja Kiinassa sekä MAPAG-yritysosto Saksassa. Paperi- ja kuitutekniikan henkilöstömäärä nousi Kiinassa Valmet-Xi'an Paper Machinery Co. Ltd:n hankinnan myötä noin 1 100 henkilöllä ja laski koko vuoden osalta toiminnan tehostamisen seurauksena Euroopassa ja erityisesti Pohjoismaissa.

Metso-konsernin henkilöstö on jakautunut seuraavasti raportointisegmenteittäin: Kaivos- ja maarakennustekniikka 38 prosenttia, Energia- ja ympäristötekniikka 22 prosenttia ja Paperi- ja kuitutekniikka 36 prosenttia sekä Valmet Automotive, palvelukeskukset ja konsernihallinto 4 prosenttia. Eniten metsolaisia työskenteli Suomessa, Yhdysvalloissa, Ruotsissa, Kiinassa ja Brasiliassa. Näissä maissa oli 70 prosenttia koko Metso-konsernin henkilöstöstä.

Henkilöstö alueittain:

	31.12.2006	31.12.2007	31.12.2008	Muutos %
Suomi	9 281	9 386	9 252	-1
Muut Pohjoismaat	3 580	3 602	3 332	-7
Muu Eurooppa	3 067	3 183	3 842	21
Pohjois-Amerikka	3 715	3 865	3 964	3
Etelä- ja Väli-Amerikka	2 439	2 675	2 991	12
Aasia ja Tyynenmeren alue	2 262	2 705	4 469	65
Muu maailma	1 334	1 421	1 472	4
Yhteensä	25 678	26 837	29 322	9

Metsossa palkan määräytymisen perusteina ovat paikalliset ja yksilölliset sopimukset, tehtävässä suoriutuminen sekä tehtävien vaativuus. Peruspalkkaa täydentävät tuloksiin sidotut palkkiojärjestelmät. Vuonna 2008 palkkoja maksettiin yhteensä 1 066 miljoonaa euroa (2007: 1 036 milj. e).

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Strateginen selvitys

Elokuussa Metso aloitti kartoituksen arvoa lisäävistä toimenpiteistä, mukaan lukien erilaisten rakennejärjestelyjen arviointi. Metson hallitus päätti joulukuussa lopettaa kartoituksen maailmantalouden merkittävän muutoksen seurauksena. Metson hallitus ja johto jatkavat taloudellista arvoa lisäävien toimenpiteiden kartoittamista osana normaalia yrityksen liiketoiminnan johtamista.

Metson liiketoimintarakenne uudistettiin

Metson liiketoimintarakenne muutettiin 1.12.2008 alkaen. Liiketoiminnot organisoitiin kolmeen raportointisegmenttiin; Kaivos- ja maarakennusteknologia, jota johtaa Matti Kähkönen, Energia- ja ympäristötekniikka, jota johtaa Pasi Laine sekä Paperi- ja kuituteknologia, jonka johtajana on Bertel Langenskiöld.

Muutoksia Metson ylimmässä johdossa

Joulukuun 2008 alusta alkaen Metson johtoryhmään nimitettiin kaksi uutta jäsentä; Kalle Reponen, Senior Vice President, Strategy and M&A sekä Perttu Louhiluoto, joka aloitti Metsossa 1.10.2008 tehtävässä Senior Vice President, Operational Excellence.

Metsossa aloitti 1.12.2008 toimintansa ylimmän johdon foorumi (Metso Executive Forum), jonka tehtävänä on vahvistaa Metson maailmanlaajuisen strategian toteuttamista. Metso Executive Forumin jäsenet ovat Metson johtoryhmän lisäksi Metson merkittävimmiltä liiketoimintalinjoilta ja maantieteellisiltä alueilta: Andrew Benko (Kaivosala-liiketoimintalinja), João Ney Colagrossi (Maarakennus-liiketoimintalinja), Per-Åke Färnstrand (Kuidut-liiketoimintalinja), Heinz Gerdes (Kierrätys-liiketoimintalinja), Ari Harmaala (Kiina), Hannu Mälkiä (Paperit-liiketoimintalinja), Lennart Ohlsson (Voimantuotanto-liiketoimintalinja) ja Sudhir Srivastava (Intia).

Taloudelliset tavoitteet ja osinkopolitiikka

Vuotuisen strategiakerroksen yhteydessä Metso päivitti pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteensa kaudelle 2009-2012. Elokuussa 2008 asetetut tavoitteet korvaavat aiemmat, lokakuussa 2006 asetetut taloudelliset tavoitteet:

- Liikevaihdon kasvu yli 10 prosenttia.
- EBITA:n (tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja) parantaminen vuosittain ja yli 12 prosentin EBITA-marginaali.
- Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE-%) ennen veroja yli 25 prosenttia.
- Kassavirtasuhde (cash conversion, vapaa kassavirta / nettotulos) yli 100 prosenttia.
- Ylläpitää vakaa luottoluokitus (solid investment grade).
- Jakaa vuosittain osinkona tai muilla keinoilla palauttaa pääomaa (mm. osakkeiden takaisinosto-ohjelmat ja lunastukset) vähintään 50 prosenttia osakekohtaisesta tuloksesta.

Vaikka liikevaihto-, EBITA- ja ROCE-tavoitteet pysyvät voimassa pidemmällä aikavälillä, Metso ei pidä näiden tavoitteiden saavuttamista mahdollisena vuonna 2009 Metson toimintaympäristössä tapahtuneiden merkittävien muutosten jälkeen. Tavoitteista kassavirtasuhde ja vakaa luottoluokitus sekä osinkopolitiikka ovat voimassa myös vuonna 2009. Vuotuisen strategiakerroksen yhteydessä vuoden 2009 jälkipuoliskolla Metso arvioi normaaliin tapaan taloudellisia tavoitteitaan ja osinkopolitiikkaansa.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Metso Oyj:n varsinainen yhtiökokous vahvisti 2.4.2008 vuoden 2007 tilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotukset, jotka koskivat hallituksen valtuuttamista päättää omien osakkeiden hankkimisesta, osakeannista ja erityisten oikeuksien antamisesta sekä ehdotuksen ylikurssirahaston ja vararahaston alentamisesta.

Yhtiökokous päätti asettaa yhtiökokouksen nimitysvaliokunnan valmistelemaan hallituksen jäseniä ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle. Nimitysvaliokuntaan kuuluu neljän suurimman osakkeenomistajan nimeämät edustajat sekä Metson hallituksen puheenjohtaja asiantuntijajäsenenä.

Yhtiökokous päätti, että Metso Oyj:n hallituksen puheenjohtajana jatkaa Matti Kavetvuo ja varapuheenjohtajana Jaakko Rauramo. Uusiksi hallituksen jäseniksi valittiin vuorineuvos Jukka Viinanen ja finanssineuvos Arto Honkaniemi. Hallituksen jäseninä jatkoivat Maija-Liisa Friman, Christer Gardell sekä Yrjö Neuvo. 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. Yhtiön tilintarkastajana jatkaa KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun asti.

Yhtiökokous päätti maksaa osinkoa 31.12.2007 päättyneeltä tilikaudelta 3,00 euroa osakkeelta. Osinko koostui perusosingosta 1,65 euroa osakkeelta sekä lisäosingosta 1,35 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin 15.4.2008.

Metson hallituksen valiokunnat

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan keskuudestaan tarkastus- ja palkitsemisvaliokuntien jäsenet. Hallituksen tarkastusvaliokuntaan kuuluvat Maija-Liisa Friman (pj.), Arto Honkaniemi ja Jukka Viinanen. Hallituksen palkitsemisvaliokuntaan kuuluvat Matti Kavetvuo (pj.), Christer Gardell, Yrjö Neuvo ja Jaakko Rauramo.

Nimitysvaliokuntaan kuuluu Metson osakasluettelon 3.11.2008 mukaan neljän suurimman rekisteröidyn osakkeenomistajan nimeämät edustajat; Suomen valtio: Pekka Timonen, Cevian Capital II Master Fund L.P.: Lars Förberg, Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma: Mikko Koivusalo ja Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen: Harri Sailas. Metson hallituksen puheenjohtaja toimii nimitysvaliokunnan asiantuntijajäsenenä. Nimitysvaliokunta valmistelee hallituksen jäseniä ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset ja antaa ne yhtiön hallitukselle.

Osakkeet, optiot ja osakepääoma

Metson osakepääoma oli vuoden 2008 lopussa 240 982 843,80 euroa ja osakkeiden lukumäärä 141 754 614 kappaletta. Osakemäärään sisältyy 60 841 emoyhtiön hallussa olevaa omaa osaketta sekä 70 131 Metson konsernitilinpäätökseen yhdistetyn kommandiittiyhtiön hallussa olevaa Metson osaketta. Yhdessä nämä edustavat 0,09 prosenttia osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä. Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä vuoden 2008 aikana ilman omia osakkeita oli 141 595 026.

Metson varsinaisessa yhtiökokouksessa 2.4.2008 päätetty ylikurssi- ja vararahaston alentaminen ja siirto sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon toteutettiin 7.8.2008.

Elokuussa Metson hallitus päätti mitätöidä jäljellä olevat 100 000 kappaletta vuoden 2003A-optiota. Tämän ja aiempien mitätöintien sekä osakemerkintöjen jälkeen Metson optio-ohjelmista ei ole

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

liikkeellä eikä myönnettävissä optioita käytettäväksi Metso Oyj:n osakkeiden merkintään. Metson osakekannan markkina-arvo 31.12.2008 oli 1 207 miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Metsolla on osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2006-2008. Kannustinjärjestelmään käytettävissä oleva osakkeiden enimmäismäärä on 360 000 Metso Oyj:n osaketta.

Vuoden 2007 osakepohjaisen kannustinjärjestelmän piiriin kuului 86 Metson johtajaa, mukaan lukien koko johtoryhmä. Maaliskuun 2008 lopussa palkkioina jaettiin 67 657 osaketta, mikä vastasi noin 0,05 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Johtoryhmän jäsenten osuus oli 15 763 osaketta.

Metson hallitus päätti helmikuussa vuodelle 2008 allokoitavasta osakemäärästä ja ansaintakriteereistä. Järjestelmän mahdollinen palkkio perustuu Metson ja sen liiketoiminta-alueiden vuoden 2008 liikevoittoon. Osakepohjainen kannustinjärjestelmä kattaa vuonna 2008 enintään 130 000 Metson osaketta, mikä vastaa 0,09 prosenttia Metson kaikista osakkeista. Metson johtoryhmä kuuluu vuoden 2008 kannustinjärjestelmän piiriin, ja johtoryhmän jäsenten osuus tästä kokonaisuudesta on enintään 27 500 osaketta. Osakepalkkion ansainnan yläraja on henkilön vuosipalkka. Metson hallitus päättää palkkioiden maksamisesta vuoden 2009 ensimmäisellä neljänneksellä.

Lokakuussa Metson hallitus päätti uudesta johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2009-2011 (SOP 2009-2011). Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso, joka alkaa 1.1.2009 ja päättyy 31.12.2011. Järjestelmä oli alun perin tarkoitettu noin 100 Metson avainhenkilölle, joista 89 päätti osallistua. Järjestelmä vaatii osallistujilta henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin ja osallistujat ovat sitoutuneet sijoittamaan noin 55 000 Metson osakkeeseen. Järjestelmässä maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään noin 380 000 Metson osaketta. Järjestelmässä mahdollisesti palkkiona luovutettavina osakkeina käytetään osakemarkkinoilta hankittavia Metson osakkeita, joten SOP 2009-2011-kannustinjärjestelmällä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Raportointisegmentit

1.12.2008 alkaen Metson liiketoiminta on organisoitu kolmeen raportointisegmenttiin seuraavasti: Kaivos- ja maarakennusteknologia koostuu Kaivosala- ja Maarakennus-liiketoimintalinjoista, Energia- ja ympäristötekniologia koostuu Voimantuotanto-, Automaatio- ja Kierrätys-liiketoimintalinjoista ja Paperi- ja kuituteknologia koostuu Paperit-, Kuidut- ja Pehmopaperit-liiketoimintalinjoista. Tässä tilinpäätöksessä on noudatettu uutta liiketoimintarakennetta.

Kaivos- ja maarakennusteknologia

Miljoonaa euroa	2006	2007	2008
Liikevaihto	1 945	2 330	2 586
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	856	960	1 078
%:a liikevaihdosta	44	41	42
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA)	262,0	323,0	361,2
%:a liikevaihdosta	13,5	13,9	14,0
Liikevoitto	259,8	319,8	358,4
%:a liikevaihdosta	13,4	13,7	13,9
Saadut tilaukset	2 399	2 776	2 709
Tilaukanta 31.12.	1 099	1 496	1 492
Henkilöstö 31.12.	8 800	9 754	11 259

Kaivos- ja maarakennusteknologian liikevaihto kasvoi 11 prosenttia vertailukaudesta ja oli 2 586 miljoonaa euroa (vertailukelpoisilla valuuttakursseilla kasvu oli 16 %). Segmentin molempien liiketoimintalinjojen liikevaihto kasvoi edellisvuoteen verrattuna. Palveluliiketoiminnan liikevaihto säilyi hyvällä tasolla ja kasvoi 12 prosenttia (vertailukelpoisilla valuuttakursseilla 19 %). Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli 42 prosenttia (2007: 41 %).

Vuoden 2008 liikevoitto kasvoi 12 prosenttia ja oli 358,4 miljoonaa euroa eli 13,9 prosenttia liikevaihdosta (319,8 milj. e ja 13,7 %). Kannattavuuden paranemiseen vaikutti voimakas volyymikasvu ja palveluliiketoiminnan myönteinen kehitys. Kannattavuus heikkeni kuitenkin vuoden viimeisellä neljänneksellä, kun liikevaihdon kasvu hidastui vaikka kiinteät kustannukset jatkoivat kasvuaan.

Saatujen tilausten arvo vuonna 2008 oli 2 709 miljoonaa euroa (2007: 2 776 milj. e). Lasku johtui valuuttakurssien vaikutuksesta. Uusien tilausten määrä oli viime vuoden tasolla Kaivosala-liiketoimintalinjalla ja laski hieman Maarakennus-liiketoimintalinjalla. Vuoden viimeinen neljännes oli saaduissa tilauksissa selvästi vuoden heikoin. Kehittyviltä markkinoilta saatujen tilausten määrä pysyi edellisvuoden tasolla, ja niiden osuus uusista tilauksista oli 50 prosenttia (49 %). Saadut tilaukset kasvoivat Aasian- ja Tyynenmeren alueella lähes 30 prosenttia. Vuoden suurimpia tilauksia olivat jauhatuslaitteisto Minera Petaquilla S.A.:n kuparikaivokselle Panamaan, mineraalienkäsittelylaitteisto China Metallurgical Groupille Australiaan ja jauhatuslaitteisto Metallurgical Company Norilsk Nickel:lle Venäjälle. Tilaukanta pysyi edellisvuoden tasolla ja oli joulukuun lopussa 1 492 miljoonaa euroa (31.12.2007: 1 496 milj. e). Runsaaseen 10 prosenttiin tilaukannassa olevista tilauksista sisältyy toimitusaikaan liittyvää epävarmuutta.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Energia- ja ympäristöteknologia

Miljoonaa euroa	2006	2007	2008
Liikevaihto	881	1 543	1 775
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	213	347	404
%:a liikevaihdosta	26	23	23
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA)	128,4	182,4	198,3
%:a liikevaihdosta	14,6	11,8	11,2
Liikevoitto	124,6	150,3	176,0
%:a liikevaihdosta	14,1	9,7	9,9
Saadut tilaukset	980	1 884	1 658
Tilaukanta 31.12.	1 079	1 337	1 204
Henkilöstö 31.12.	5 591	5 857	6 357

Energia- ja ympäristöteknologian liikevaihto kasvoi 15 prosenttia vertailukaudesta (vertailukelpoisilla valuuttakursseilla 18 %) ja oli 1 775 miljoonaa euroa. Kasvu tuli kaikilta liiketoimintalinjoilta ja oli voimakkainta Voimantuotanto-liiketoimintalinjalla. Palveluliiketoiminta kasvoi 16 prosenttia (20 prosenttia ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta). Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta pysyi ennallaan 23 prosentissa (2007: 23 %).

Liikevoitto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna 17 prosenttia 176,0 miljoonaan euroon ja oli 9,9 prosenttia liikevaihdosta (2007: 150,3 milj. e ja 9,7 %). Liikevoittoa rasittaa Power-liiketoiminnan hankintaan liittyvä 15 miljoonan euron aineettomien oikeuksien poisto (2007: 28 milj. e). Vuoden 2008 liikevoitto kasvoi Automaatio-liiketoimintalinjalla vahvan volyymikasvun seurauksena ja heikkeni hieman Kierrätys-liiketoimintalinjalla. Myös Voimantuotanto-liiketoimintalinjan liikevoitto parani, joskin parannus tuli lähinnä aineettomien oikeuksien poistojen pienenemisestä.

Saadut tilaukset laskivat 12 prosenttia vertailukaudesta ja olivat 1 658 miljoonaa euroa. Lasku johtui Voimantuotanto- ja Kierrätys-liiketoimintalinjoista. Automaatio-liiketoimintalinjan saadut tilaukset pysyivät edellisvuoden tasolla. Vuoden suurimpia venttiilitilauksia olivat venttiilitoimitukset öljy- ja kaasuteollisuudelle Aasiaan ja Lähi-itään, joista merkittävimpänä toimitus Qatar Petroleumin ja Shellin GTL (gas-to-liquids) -projektiin Qatarin. Suurimpia järjestelmätilauksia oli laaja automaatiopaketti Propapierille Saksaan. Voimantuotanto-liiketoimintalinjan suurimpia tilauksia olivat haihuttamo SCA Packagingin sellu- ja paperitehtaalle Ruotsiin, biopolttoainetta polttava voimakattila DalkiaFrance SCA:n lämmön ja sähkön yhteistuotantolaitokselle Ranskaan sekä monipolttoainekattilat Stora Enso Poland S.A:n voimalaitokselle Puolaan. Vuoden 2008 lopun tilaukanta, 1 204 miljoonaa euroa, oli 10 prosenttia pienempi kuin vuoden 2007 lopussa. Lähes 20 prosenttiin tilaukannassa olevista projekteista sisältyy toimituksen ajoitukseen liittyvää epävarmuutta. Tällaisia epävarmoja tilauksia ovat mm. sellutehdasprojektit Zhanjiang Chenmingille Kiinaan ja Aracruzille Brasiliaan.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Paperi- ja kuituteknologia

Miljoonaa euroa	2006	2007	2008
Liikevaihto	2 092	2 364	2 044
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	636	718	716
%:a liikevaihdosta	30	30	35
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettoman käyttöomaisuuden poistoja (EBITA)	105,6	146,6	146,1
%:a liikevaihdosta	5,0	6,2	7,1
Liikevoitto	89,8	128,2	130,1
%:a liikevaihdosta	4,3	5,4	6,4
Saadut tilaukset	2 276	2 293	2 021
Tilaukanta 31.12.	1 600	1 553	1 434
Henkilöstö 31.12.	9 952	10 093	10 544

Paperi- ja kuituteknologian liikevaihto laski vuoden 2008 aikana 14 prosenttia ja oli 2 044 miljoonaa euroa. Liikevaihto laski selvästi Paperit- ja Kuidut-liiketoimintalinjoilla. Palveluliiketoiminta pysyi vertailukauden tasolla (vertailukelpoisilla kursseilla kasvu olisi ollut noin 3 %) ja sen osuus liikevaihdosta oli 35 prosenttia (2007: 30 %).

Paperi- ja kuituteknologian koko vuoden EBITA oli 146,1 miljoonaa euroa eli 7,1 prosenttia liikevaihdosta (146,6 milj. e ja 6,2 %). Vuoden viimeisellä neljänneksellä parantunut kannattavuus johtui suurten projektien onnistuneesta toteutuksesta ja edellisvuotta alemmista kertaluonteisista kustannuksista.

Liikevoitto oli 130,1 miljoonaa euroa eli 6,4 prosenttia liikevaihdosta (128,2 milj. e ja 5,4 %) ja siihen sisältyi Pulping-liiketoiminnan hankintaan liittyvä 4 miljoonan euron aineettomien oikeuksien poisto (2007: 8 milj. e). Liikevoitto kasvoi hieman Paperit- ja Pehmopaperit-liiketoimintalinjoilla, mutta laski selvästi Kuidut-liiketoimintalinjalla edellisvuoteen verrattuna.

Massa- ja paperiteollisuuden koneiden ja laitteiden kysyntä heikentyi vuoden aikana merkittävästi. Pehmopaperit-liiketoimintalinjan saadut tilaukset olivat vertailukauden tasolla ja Paperit-liiketoimintalinjan saadut tilaukset laskivat. Kuidut-liiketoimintalinjan saadut tilaukset kasvoivat vuonna 2008, mutta sisältävät kahden toimitusaikatauluistaan epävarman selluprojektin tilaukset.

Saatujen tilausten arvo laski 12 prosenttia vertailukaudesta ja oli 2 021 miljoonaa euroa. Vuoden suurimpia tilauksia olivat paperinvalmistuslinja Propapierille Saksaan, sellutehdaslaitteistot Zhanjiang Chenmingille Kiinaan, selluteknologiatoimitus Aracruzille Brasiliaan sekä kartonginvalmistuslinjat Shandong Bohuille Kiinaan ja Amcorille Australiaan sekä hienopaperilinja Fujian Nanping Paperille Kiinaan.

Zhanjiang Chenming viimeistelee sellutehdasprojektinsa lopullista sisältöä. Aracruz on ilmoittanut, että yhtiö suunnittelee jatkavansa vuoden 2011 ensimmäisellä puoliskolla Guaíban tehtaansa laajennusta. Metso on tehnyt projektiin liittyviä töitä saamansa ennakkomaksun puitteissa. Metso neuvottelee sekä Zhanjiang Chenmingin että Aracruzin kanssa projektien toteutusaikatauluista ja aikataulumuutosten vaikutuksista.

Vuoden lopun tilaukanta, 1 434 miljoonaa euroa, oli 8 prosenttia pienempi verrattuna vuoden 2007 lopun tilaukantaan. Noin kolmanneksessa tilaukannassa olevista projekteista on toimituksen ajoitukseen liittyvää epävarmuutta, kuten yllä mainituissa sellulaitteistotilauksissa.

Paperi- ja kuituteknologiassa käynnistettiin vuoden viimeisellä neljänneksellä toimenpiteet kapasiteetin sopeuttamiseksi vastaamaan massa- ja paperiteollisuuden laskenutta kone- ja laitekysyntää. Markkinatilanteen muutos on edelleen kiihtynyt globaalin talouskriisin seurauksena. Suunniteltujen sopeutustoimenpiteiden tavoitteena on turvata liiketoiminnan kilpailukyky keventämällä toiminta- ja kustannusrakennetta.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Valmet Automotive

Valmet Automotiven liikevaihto vuonna 2008 oli 65 miljoonaa euroa. Liiketappio oli 3,5 miljoonaa euroa eli 5,4 prosenttia liikevaihdosta. Valmet Automotive valmisti vuoden aikana keskimäärin 87 autoa (2007: 110 autoa) päivässä. Joulukuun lopussa Valmet Automotiven henkilöstömäärä oli 783 (31.12.2007: 789 henkilöä).

Marraskuussa Valmet Automotive ja amerikkalainen Fisker Automotive allekirjoittivat yhteistyösopimuksen Fisker Karma -autojen valmistuksesta Suomessa. Valmistuksen suunnitellaan alkavan vuoden 2009 viimeisellä neljänneksellä, ja ensimmäiset autot toimitetaan Pohjois-Amerikkaan. Vuosituotannoksi on suunniteltu 15 000 autoa. Valmet Automotiven valmistussopimus Porschen kanssa jatkuu vuoteen 2012.

Lähiajan näkymät

Rahoitusmarkkinoiden epävarmuuden ja maailmantalouden kasvun hidastumisen seurauksena Metson toimintaympäristön arvioidaan olevan vaativa vuonna 2009. Metson asiakkaat ovat varovaisia investointipäätöksissään, mikä vaikuttaa erityisesti Metson uuslaitekauppaan sekä projektiliiketoimintaan.

Kaivosyhtiöiden arvioidaan leikkaavan kuluvan vuoden aikana selvästi investointisuunnitelmiaan verrattuna viime vuosien huippuun ja edelleen rajoittavan tuotantoaan. Vahvan tuote- ja palvelutarjonnan johdosta Metson kaivoslaitteiden kysynnän arvioidaan olevan vuonna 2009 tyydyttävää. Maarakennusteollisuudessa murskeentuotantoon liittyvien laitteiden kysynnän arvioidaan olevan ainakin ensimmäisen vuosipuoliskon aikana heikkoa. Useiden maiden esittämällä, infrastruktuurin kehittämiseen liittyvillä talouden tukitoimilla arvioidaan jollakin aikavälillä olevan myönteinen vaikutus maarakennusteollisuuden tuotteiden kysyntään. Kaivos- ja maarakennusteknologian palveluliiketoiminnan kysynnän arvioidaan olevan tyydyttävää.

Uusiutuvia energialähteitä käyttävien voimalaitosten kysynnän arvioidaan olevan tyydyttävää Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa vuonna 2009. Uusiutuvien energialähteiden käyttöön liittyvien ympäristötavoitteiden sekä energiaomavaraisuuden varmistamisen ja kasvattamisen odotetaan tukevan voimalaitosten kysyntää. Metson automaatiotuotteiden kysynnän arvioidaan olevan tyydyttävää kuluvana vuonna. Metallinkierrätyslaitteiden kysynnän arvioidaan olevan heikkoa romumetallin alhaisesta hinnasta sekä teräksen tuotannon vähenemisestä johtuen. Energia- ja ympäristötekniikan palveluliiketoiminnan kysynnän arvioidaan olevan tyydyttävää.

Paperi-, sellu- ja kuitulinjojen kysynnän arvioidaan olevan heikkoa vuonna 2009. Joidenkin tilauskannassa olevien suurten paperi- ja kartonkikone- sekä kuitulinjaprojektien toteutusaikataulut ovat pitkittyneet. Koska massa- ja paperiteollisuuden kapasiteetin käyttöasteet ovat aiempaa matalammat, Metson tarjoamien jälkimarkkinapalvelujen kysynnän arvioidaan olevan heikkoa erityisesti Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa.

Metson liikevaihdon vuonna 2009 arvioidaan ylittävän 5 miljardia euroa. Metson tilauskanta on yli 4 miljardia euroa, josta 3 miljardia euroa on toimituksia vuodelle 2009. Metson palveluliiketoiminnan arvioidaan säilyvän tyydyttävänä vuonna 2009.

Metson johtamisessa painopistettä on siirretty kasvusta kannattavuuteen ja kassavirtaan. Kapasiteetti ja kustannusrakenne pyritään sopeuttamaan nopeasti kysyntään. Metson kannattavuuden arvioidaan olevan tyydyttävällä tasolla vuonna 2009. Vapaan kassavirran arvioidaan paranevan selvästi vuodesta 2008 käyttöpääoman vapauttamiseen tähtäävien toimenpiteiden seurauksena.

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

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2008 oli 1 017 111 051,25 euroa, josta vuoden 2008 nettotulos on 361 829 353,31 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2008 päättyneeltä vuodelta jaetaan osinkoa 0,70 euroa osakkeelta ja että jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan. Ehdotettu osingonmaksun täsmäytyspäivä on 3.4.2009 ja osingonmaksupäivä 15.4.2009.

Lisäksi hallitus ehdottaa, että hallitus valtuutettaisiin päättämään harkintansa mukaan osingon maksamisesta edellä mainitun yhtiökokouksessa päätettävän osingon lisäksi yhtiön taloudellisen tilanteen sitä puoltaessa, kuitenkin enintään 0,68 euroa osakkeelta. Hallituksen on tehtävä päätöksensä 31.12.2009 mennessä. Hallituksen päätöksen perusteella maksettava osinko maksetaan sille osakkeenomistajalle, joka hallituksen päättämänä täsmäytyspäivänä on merkittynä Suomen Arvopaperikeskuksen (Euroclear Finland Oy:n) pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus päättää osingonmaksun täsmäytyspäivän ja osingon maksupäivän, joka voi olla aikaisintaan viides pankkipäivä täsmäytyspäivästä lukien.

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

Varsinainen yhtiökokous 2009

Metso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 31.3.2009 klo 15.00 Helsingin Messukeskuksessa (os. Messuaukio 1, 00520 Helsinki).

Helsingissä helmikuun 4 päivänä 2009

Metso Oyj:n hallitus

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeet ja osakepääoma

Metso Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2008 oli 240 982 843,80 euroa, ja se jakautui 141 754 614 osakkeeseen. Metsolla on yksi osakesarja, ja kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa sekä samansuuruiseen osinkoon. Metson osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään.

Osakkeiden määrän ja osakepääoman muutokset 1.1.2001–31.12.2008:

	Osakkeiden määrä	Muutos osakkeiden määrässä	Osakepääoma, euroa	Muutos osakepääomassa, euroa
2001 Valmet Oyj:ltä periytyneillä Metso 1994-optio-oikeuksilla vuoden aikana merkityt uudet osakkeet.	136 250 545	793 270	231 625 926,50	1 348 559,00
2005 Metso 2000A/B- ja 2001A/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	-

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Metson osakepohjaista kannustinjärjestelmää hallinnoivalla Metson konsernitilinpäätökseen yhdistetyllä kommandiittiyhtiöllä, MEO1V Incentive Ky:llä, oli 31.12.2008 hallussaan kannustinjärjestelmän toteuttamiseen 70 131 Metson osaketta, jotka oli hankittu hintaan 2 585 818 euroa vuonna 2006. Emoyhtiöllä oli 31.12.2008 hallussaan 60 841 omaa osaketta, jotka hankittiin vuonna 1999 hankintahinnan ollessa yhteensä 654 813 euroa. Edellä mainittujen osakkeiden yhteismäärä on 130 972, mikä vastaa 0,09 prosenttia yhtiön osakepääomasta.

Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous valtuutti 2.4.2008 Metson hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta, osakeannista ja erityisten oikeuksien antamisesta sekä hyväksyi ehdotuksen ylikurssirahaston ja vararahaston alentamisesta.

Päätetty ylikurssi- ja vararahaston alentaminen ja siirto sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon toteutettiin 7.8.2008.

Valtuutus omien osakkeiden hankkimiseen ja luovuttamiseen

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 5 000 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta. Omat osakkeet hankitaan yhtiön voitonjakokelpoisilla varoilla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:stä

Yhtiölle hankitut omat osakkeet voidaan pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen. Osakkeita voidaan käyttää vastikkeena mahdollisissa yrityshankinnoissa tai muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä, investointien rahoittamiseksi tai osana yhtiön kannustinjärjestelmää. Hallitus ei ollut käyttänyt kyseistä valtuutusta 31.12.2008 mennessä.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Valtuutus osakeantiin

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 15 000 000 uuden osakkeen antamisesta sekä enintään 5 000 000 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 lukumäärän kanssa enintään 5 000 000 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 kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy. Hallitus ei ole käyttänyt kyseistä valtuutusta.

Markkina-arvo ja kaupankäynti

Metso Oyj:n osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingissä (OMXH: MEO1V) 1.7.1999 alkaen. Metson American Depositary Shares (ADS) –osaketalletustodistusten noteeraus New Yorkin (NYSE: MX) pörssissä alkoi 1.7.1999 ja päättyi 14.9.2007. Yhtiön ADS-osaketalletustodistuksilla käydään kauppaa Yhdysvalloissa OTC-markkinoilla tunnuksella MXCYY.

Metson osakkeen kurssi laski NASDAQ OMX Helsingissä vuoden 2008 aikana 77 prosenttia 37,33 eurosta 8,52 euroon. Samanaikaisesti Helsingin pörssin portfolioindeksi, OMX Helsinki CAP (OMXHCAP), laski 50 prosenttia. Metson osakkeen korkein noteeraus NASDAQ OMX Helsingissä oli vuoden aikana 38,56 euroa ja alin 7,74 euroa. Osakkeen hinta 31.12.2008 oli 8,52 euroa ja vuoden keskimääräinen kurssi 23,66 euroa. Yhtiön markkina-arvo oli vuoden lopussa 1 207 miljoonaa euroa ilman konsernin hallussa olevia omia osakkeita.

Vuoden 2008 aikana Metson osakkeita vaihdettiin NASDAQ OMX Helsingissä 359 378 566 kappaletta. Vaihdetujen osakkeiden arvo oli 8 503 miljoonaa euroa. Osakkeiden keskimääräinen päivävaihto oli 1,4 miljoonaa osaketta, eli 2,6 prosenttia enemmän kuin vuonna 2007. Vuoden aikana osakkeita vaihdettiin 254 prosenttia (suhteellinen vaihto vuonna 2007: 248 prosenttia).

Vuoden 2008 aikana Metson ADS-osaketodistusten ylin kurssi Yhdysvalloissa oli 56,40 dollaria ja alin 10,15 dollaria. ADS-todistuksen hinta OTC-kaupassa oli vuoden lopussa 12,19 dollaria. Yksi ADS-todistus vastaa yhtä osaketta.

Kannustinjärjestelmät

Optio-ohjelmat

Elokuussa Metson hallitus päätti mitätöidä jäljellä olevat 100 000 kappaletta vuoden 2003A-optiota. Tämän ja aiempien mitätöintiä sekä osakemerkintöjen jälkeen Metson optio-ohjelmista ei ole liikellä eikä myönnettävissä optioita käytettäväksi Metson osakkeiden merkintään.

Tarkempia tietoja Metson vuoden 2003A-optio-ohjelmasta esitetään tilinpäätöksen liitetiedoissa (Liitetieto 22 sivulla 76).

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Metsolla on osakepohjainen kannustinjärjestelmä vuosille 2006–2008, ja se on osa Metson ja sen liiketoiminta-alueiden johdon palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaa. Kannustinjärjestelmä kattaa kolme ansaintakautta, joista jokainen kestää yhden kalenterivuoden eli vuodet 2006, 2007 ja 2008. Palkkio maksetaan sekä osakkeina että rahana. Osakepohjainen kannustinjärjestelmä kattaa vuonna 2008 enintään 130 000 Metso Oyj:n osaketta, mikä vastaa 0,09 prosenttia Metson kaikista osakkeista. Metson hallitus päättää palkkioiden maksamisesta vuoden 2009 ensimmäisellä neljänneksellä.

Metson hallitus on päättänyt uudesta johdon osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä vuosille 2009–2011 (SOP 2009–2011). Järjestelmässä on yksi kolmen vuoden ansaintajakso, joka alkaa 1.1.2009 ja päättyy 31.12.2011. Järjestelmässä maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään noin 380 000 Metson osaketta. Järjestelmässä mahdollisesti palkkiona luovutettavina osakkeina käytetään osakemarkkinoilta hankittavia Metson osakkeita, joten SOP 2009–2011 -kannustinjärjestelmällä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

Tarkempia tietoja osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä ansaintakausilta 2007, 2008 ja 2009 esitetään hallituksen toimintakertomuksessa ja järjestelmistä ansaintakausilta 2006, 2007 ja 2008 tilinpäätöksen liitetiedoissa (Liitetieto 22 sivulla 76).

Hallituksen ja johdon osakkeenomistus 31.12.2008

Metson hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja Jorma Eloranta ja varatoimitusjohtaja Olli Vaartimo sekä heidän lähipiirinsä omistivat vuoden lopussa yhteensä 54 840 Metso Oyj:n 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 31.3.2009 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2008 maksetaan osinkoa 0,70 euroa osakkeelta. Lisäksi hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle valtuutusta maksaa harkintansa mukaan enintään 0,68 euron lisäosinko myöhemmin vuoden aikana, mikäli Metson taloudellinen tilanne tukee lisäosion maksua.

Ehdotettu 0,70 euron osinko vastaa 25 prosenttia osakkeenomistajille kuuluvasta konsernin tilikauden voitosta ja efektiivinen osinkotuotto on 8,2 prosenttia.

Osakkeenomistajat

Vuoden 2008 lopussa Metsolla oli arvo-osuusrekisterissä 41 840 osakkeenomistajaa, joista suurin oli Solidium Oy (Suomen valtion kokonaan omistama) 11,1 prosentin (2007: 11,1 %) omistusosuudella. Hallintarekisteröityjen sekä suorassa ulkomaisessa omistuksessa olevien osakkeiden osuus oli 55,4 prosenttia (66,8 %) osakekannasta. Suomalaisen instituutioiden, yritysten ja yhteisöjen omistusosuus oli 20,7 prosenttia (16,4 %) ja suomalaisten yksityisten henkilöiden 12,8 prosenttia (5,7 %).

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Metson suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2008:

	Osakkeiden ja äänien määrä	%-osuus osakekannasta ja äänimäärästä
1 Solidium Oy ¹⁾	15 695 287	11,1
2 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4 027 621	2,8
3 Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	3 520 204	2,5
4 Valtion Eläkerahasto	1 800 000	1,3
5 Odin -rahastot	1 590 207	1,1
Odin Norden	977 678	0,7
Odin Forvaltnings AS	430 637	0,3
Odin Forvaltnings AS / Odin Europa	152 694	0,1
Odin Norden II	29 198	0,0
6 Sampo-rahastot	1 051 298	0,7
Sijoitusrahasto Danske Suomi Osake	605 757	0,4
Sijoitusrahasto Danske Suomi Yhteisöosake	322 901	0,2
Sijoitusrahasto Sampo Eurooppa Yhdistelmä	80 640	0,1
Sijoitusrahasto Sampo Pohjoisen Parhaat	42 000	0,0
7 OP-rahastot	1 015 653	0,7
OP-Delta-sijoitusrahasto	591 482	0,4
OP-Suomi Arvo -sijoitusrahasto	300 000	0,2
OP-Focus-erikoissijoitusrahasto	101 151	0,1
OP-ryhmän Tutkimussäätiö	23 020	0,0
8 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	948 000	0,7
9 Svenska litteratursällskapet i Finland r.f.	922 495	0,7
10 Nordea-rahastot	738 483	0,5
Nordea Henkivakuutus Suomi Oy	232 170	0,2
Sijoitusrahasto Nordea Fennia	212 000	0,2
Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	195 000	0,1
Sijoitusrahasto Nordea Avanti	57 771	0,0
Sijoitusrahasto Nordea Fennia Plus	41 542	0,0
10 suurinta ryhmää yhteensä	31 309 248	22,1
Hallintarekisteröidyt osakkeet ²⁾	76 198 568	53,8
Muut osakkeenomistajat	34 105 686	24,1
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	60 841	0,0
MEO1V Incentive Ky:n hallinnoitavana olevat osakkeet	70 131	0,0
Yhteistilillä	10 140	0,0
Yhteensä	141 754 614	100,0

¹⁾ Suomen valtio on 11.12.2008 siirtänyt kaikki omistamansa Metso Oyj:n osakkeet valtion kokonaan omistamalle Solidium Oy:lle apporttiomaisuutena. Osakkeita siirtyi 15 695 287 kappaletta, mikä vastaa 11,1 prosenttia Metson osakepääomasta ja äänimäärästä. Siirron jälkeen Suomen valtion omistukseen ei jää yhtään Metso Oyj:n osaketta.

²⁾ Vuoden 2008 aikana saatiin ainoastaan yksi liputusilmoitus, jossa omistusosuus oli saavuttanut tai ylittänyt 5 prosenttia Metson äänimäärästä tai osakepääomasta. Ajantasainen lista kaikista tehdyistä liputusilmoituksista löytyy osoitteesta www.metso.com/sijoittajat.

Marathon Asset Management LLP ilmoitti, että sen hallinnoimilla rahastoilla oli 11.11.2008 hallussaan yhteensä 7 258 794 Metson osaketta, mikä vastaa 5,12 prosenttia Metson osakepääomasta. Tästä osakemäärästä Marathon Asset Management LLP:lla on valtuutus käyttää äänioikeutta 5 545 225 osakkeella, mikä vastaa 3,91 prosenttia Metson osakkeiden tuottamasta kokonaisäänimäärästä.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2008:

Osakkeiden määrä	Omistajien määrä	%-osuus omistajista	Osake- ja äänimäärä kappaletta	%-osuus osakke-kannasta ja äänimäärästä
1-100	16 416	39,2	893 674	0,6
101-1 000	21 027	50,3	7 829 975	5,5
1 001-10 000	4 045	9,7	10 487 094	7,4
10 001-100 000	290	0,7	7 819 415	5,5
yli 100 001	42	0,1	38 384 776	27,2
Yhteensä	41 820	100,0	65 414 934	46,2
Hallintarekistereissä olevat osakkeet	18		76 198 568	53,8
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	1		60 841	0,0
MEO1V Incentive Ky:n hallinnoitavana olevat osakkeet	1		70 131	0,0
Yhteistilillä			10 140	0,0
Liikkeeseenlaskettu määrä			141 754 614	100,0

Ajantasainen tieto Metson pörssikurssista, omistusrakenteesta ja ilmoitusvelvollisten sisäpiiriläisten omistuksista löytyy verkkosivuiltamme osoitteesta www.metso.com/sijoittajat.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi		
		2006	2007	2008
Liikevaihto	32	4 955	6 250	6 400
Hankinnan ja valmistuksen kulut	6, 7	-3 659	-4 702	-4 733
Bruttokate		1 296	1 548	1 667
Myyntin ja hallinnon yleiskustannukset	4, 6, 7	-846	-972	-1 043
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	5, 32	6	1	11
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	14, 32	1	3	2
Liikevoitto	32	457	580	637
%:a liikevaihdosta		9,2 %	9,3 %	10,0 %
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	8	-36	-33	-89
Tulos ennen veroja		421	547	548
Tuloverot	9	-11	-163	-158
Tilikauden tulos		410	384	390
Jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille		409	381	389
Vähemmistölle		1	3	1
		410	384	390
Tulos/osake				
Laimentamaton, euroa	12	2,89	2,69	2,75
Laimennettu, euroa	12	2,89	2,69	2,75

KONSERNIN LASKELMA KIRJATUISTA TUOTOISTA JA KULUISTA

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi		
		2006	2007	2008
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	21, 30	16	-2	-33
Myytavissä olevat osakesijoitukset verovaikutus huomioituna	15, 21	1	22	-19
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	21	-59	-29	-49
Tytäryhtiöiden oman pääoman suojaus verovaikutus huomioituna	21	22	-2	-11
Etuus pohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-) verovaikutus huomioituna	27	2	-1	-22
Muut		2	2	0
Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot ja -kulut		-16	-10	-134
Tilikauden tulos		410	384	390
Tilikauden kirjatut tuotot ja kulut yhteensä		394	374	256
Jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille		393	371	255
Vähemmistölle		1	3	1
		394	374	256

KONSERNIN TASE

Varat

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi	
		2007	2008
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet			
	13		
Liikearvo		772	778
Muut aineettomat oikeudet		251	254
		1 023	1 032
Aineelliset hyödykkeet			
	13		
Maa- ja vesialueet		54	58
Rakennukset		216	239
Koneet ja kalusto		315	366
Keskeneräinen käyttöomaisuus		49	63
		634	726
Rahoitus- ja muut pitkäaikaiset varat			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	14	19	14
Myytavissä olevat osakesijoitukset	15, 19	45	18
Laina- ja muut korolliset saamiset	18, 19	5	8
Myytavissä olevat sijoitukset	18, 19	5	5
Johdannaiset	19, 30	3	-
Laskennallinen verosaatava	9	144	174
Muut pitkäaikaiset varat	18, 19	19	26
		240	245
Pitkäaikaiset varat yhteensä		1 897	2 003
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus			
	17	1 410	1 606
Saamiset			
Myynti- ja muut saamiset	18, 19	1 256	1 146
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää asiakkailta laskutetut ennakot	16	374	362
Laina- ja muut korolliset saamiset	18, 19	2	9
Myytavissä olevat sijoitukset	18, 19	0	-
Johdannaiset	19, 30	18	48
Tuloverosaamiset		30	23
		1 680	1 588
Rahat ja pankkisaamiset			
	20	267	314
Lyhytaikaiset varat yhteensä		3 357	3 508
Varat yhteensä		5 254	5 511

KONSERNIN TASE

Oma pääoma ja velat

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi	
		2007	2008
Oma pääoma	21		
Osakepääoma		241	241
Ylikurssirahasto		77	-
Muuntoerot		-76	-136
Arvonmuutos- ja muut rahastot		456	490
Kertyneet voittovarot		910	849
Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		1 608	1 444
Vähemmistön osuus		7	9
Oma pääoma yhteensä		1 615	1 453
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset lainat	19, 23	700	1 089
Eläkevelvoitteet	27	177	191
Varaukset	24	37	36
Johdannaiset	19, 30	1	8
Laskennallinen verovelka	9	41	45
Muut pitkäaikaiset velvoitteet	19	1	4
		957	1 373
Lyhytaikaiset velat			
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	19, 23	22	101
Lyhytaikaiset lainat	19, 25	97	245
Osto- ja muut velat	19, 26	1 291	1 189
Varaukset	24	222	218
Saadut ennakot		637	479
Projektit, joissa asiakkailta laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	16	331	323
Johdannaiset	19, 30	16	82
Tuloverovelat		66	48
		2 682	2 685
Velat yhteensä		3 639	4 058
Oma pääoma ja velat yhteensä		5 254	5 511

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Milj. e	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi		
		2006	2007	2008
Liiketoiminta:				
Tilikauden tulos		410	384	390
Tilikauden tuloksen ja liiketoiminnan rahavirran oikaisuerät				
Poistot	7	105	148	138
Käyttöomaisuuden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	5	-6	-2	-2
Osakkuus- ja tytäryhtiöistä syntyneet myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	11	-10	-4	-4
Myytavissä olevista osakesijoituksista syntyneet myyntivoitot	5	-1	-7	-2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	14	-1	-3	-3
Osinkotuotot ja nettokorot	8	26	32	57
Tuloverot	9	11	163	158
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		18	12	45
Nettokäyttöpääoman muutos ilman yrityshankintojen ja -myyntien vaikutusta		-18	-286	-437
Maksetut korot		-45	-45	-64
Saadut korot		19	14	13
Saadut osingot		2	2	2
Maksetut tuloverot		-68	-114	-154
Liiketoiminnan rahavirta		442	294	137
Investointitoiminta:				
Käyttöomaisuusinvestoinnit	13	-129	-159	-255
Käyttöomaisuuden myynnit		14	16	10
Yritysosot, hankitut rahavarat vähennettynä	10	-277	-55	-44
Liiketoimintojen myynnit, myydyt rahavarat vähennettynä	11	13	9	12
Myytavissä olevien osakesijoitusten ostot		-2	0	0
Myytavissä olevien osakesijoitusten myynnit		2	3	7
Myytavissä olevien sijoitusten ostot		-23	0	-
Myytavissä olevien sijoitusten myynnit		177	10	-
Lainasaatavien lisäys		-4	-2	-8
Lainasaatavien vähennys		2	2	1
Investointitoiminnan rahavirta		-227	-176	-277
Rahoitustoiminta:				
Optioilla merkityt osakkeet	21	1	0	-
Omien osakkeiden osto	21	-11	-	-
Maksetut osingot		-198	-212	-425
Ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien suojaus		-6	15	13
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) ja lyhennykset (-), netto		90	-37	163
Pitkäaikaisten lainojen nostot		113	122	486
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset		-165	-87	-25
Rahoitusleasing-velkojen lyhennykset		-3	-3	-3
Muut erät		-	-	2
Rahoitustoiminnan rahavirta		-179	-202	211
Rahojen ja pankkisaamisten nettomuutos		36	-84	71
Valuuttakurssimuutosten vaikutus		-6	-2	-24
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	20	323	353	267
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa		353	267	314

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Nettokäyttöpääoman muutokset ilman yrityshankintojen ja -myyntien vaikutusta

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Omaisuserien lisäykset (-) / vähennykset (+) ja velkojen lisäykset (+) / vähennykset (-):			
Vaihto-omaisuus	-215	-335	-230
Myynti- ja muut saamiset	-194	-64	58
Keskeneräisten projektien nettosaamiset ja -velat	1	31	-7
Osto- ja muut velat	390	82	-258
Yhteensä	-18	-286	-437

Yritystostoja koskeva erittely on esitetty liitetiedossa 10.

KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN ERITTELY

Milj. e	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Muuntoerot	Arvonmuutos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	Vähemmistön osuus	Oma pääoma yhteensä
31.12.2005	241	76	-9	424	526	1 258	7	1 265
Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot ja -kulut	-	-	-36	17	3	-16	-	-16
Tilikauden tulos	-	-	-	-	409	409	1	410
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	-	-	-36	17	412	393	1	394
Osingot	-	-	-	-	-198	-198	0	-198
Optioilla merkityt osakkeet	-	1	-	-	-	1	-	1
Omien osakkeiden osto	-	-	-	-11	-	-11	-	-11
Osakeperusteiset maksut	-	-	-	1	-	1	-	1
Muut	-	-	-	1	-1	0	-2	-2
31.12.2006	241	77	-45	432	739	1 444	6	1 450
Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot ja -kulut	-	-	-31	20	1	-10	-	-10
Tilikauden tulos	-	-	-	-	381	381	3	384
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	-	-	-31	20	382	371	3	374
Osingot	-	-	-	-	-212	-212	0	-212
Optioilla merkityt osakkeet	0	0	-	-	-	0	-	0
Omien osakkeiden osto	-	-	-	-	-	-	-	-
Osakeperusteiset maksut	-	-	-	5	-	5	-	5
Muut	-	-	-	-1	1	0	-2	-2
31.12.2007	241	77	-76	456	910	1 608	7	1 615
Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot ja -kulut	-	-	-60	-52	-22	-134	-	-134
Tilikauden tulos	-	-	-	-	389	389	1	390
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	-	-	-60	-52	367	255	1	256
Osingot	-	-	-	-	-425	-425	-2	-427
Optioilla merkityt osakkeet	-	-	-	-	-	-	-	-
Omien osakkeiden osto	-	-	-	-	-	-	-	-
Osakeperusteiset maksut	-	-	-	4	-	4	-	4
Ylikurssi- ja vararahaston alentaminen ja siirto	-	-77	-	77	-	-	-	-
Muut	-	-	-	5	-3	2	3	5
31.12.2008	241	-	-136	490	849	1 444	9	1 453

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, automaattioratkaisuja 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 yhdistelynä.

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, 00100 Helsinki.

Metso Oyj:n hallitus on kokouksessaan 4.2.2009 hyväksynyt tämän tilinpäätöksen julkaistavaksi.

Laatimisperusteet

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.

Metso otti käyttöön 1.1.2008 alkaen IFRIC 14 'IAS 19 – Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahastointivaatimukset ja näiden välinen yhteys' -tulkinnan, jota sovelletaan IAS 19 -standardin mukaisesti työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuspohjaisiin järjestelyihin ja muihin pitkäaikaisiin etuuspohjaisiin työsuhde-etuuksiin silloin, kun järjestelyyn liittyy vähimmäisrahastointivaatimus. Tulkinta myös tarkentaa tulevien palautusten tai vastaisten järjestelyyn suoritettavien maksujen vähennysten kautta taseeseen merkittävän omaisuuserän kirjaamisedellytyksiä. Käyttönotolla ei ollut vaikutusta Metson 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 tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja, sekä myytävissä olevia sijoituksia, 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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 hankinnan nettovarallisuuden käyvän arvon, näiden erotus kirjataan suoraan konsernin tuloslaskelmaan.

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 omana eränään konsernin tuloslaskelmassa. Metson osuus hankintahetken jälkeen kertyneistä voittovaroista sisältyy konsernin taseen osakkuusyhtiösijoituksiin.

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 Kaivosala- ja Maarakennus-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 kaasu-, 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.

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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Jos tytäryhtiöiden toiminnallinen valuutta poikkeaa konsernin esittämismuutosta, niiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskimuutokseen ja taseet tilinpäätöspäivän muutokseen. Näistä kursseista syntyvä ero kirjataan erikseen konsernin oman pääoman muuntoeroihin. Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista aiheutuvat kurssierot on kirjattu konsernin kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta muuntoeroihin. Kun ulkomaisen tytäryhtiön omia pääomia suojataan valuuttamääräisin lainoin tai johdannaisilla, niistä syntyneet kurssierot, verovaikutus huomioon otettuna, kirjataan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta näitä muuntoeroja vastaan. Kun ulkomainen tytäryhtiö myydään, kertyneet muuntoerot peruutetaan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan osana 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 suojauksen kohteen välisen suojaussuhteen riskienhallintastrategiansa ja -tavoitteidensa mukaisesti. Suojauslaskennan tehokkuutta testataan neljännesvuosittain sekä tulevien kassavirtojen osalta että taannehtivasti.

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

Rahavirtasuojaus

Metso soveltaa suojauslaskentaa tiettyihin koronvaihtosopimuksiin, valuuttatermiinisopimuksiin ja sähkötermiinisopimuksiin.

Metso kohdistaa vain valuuttatermiinisopimusten valuuttatekijän suojauslaskentaan. Sekä suojauslaskennan alkaessa että tilinpäätöshetkellä varmistetaan testaamalla johdannaisen suojauskomponentin tehokkuus suojata suojauslaskennan kohteena olevien kassavirtojen käypien arvojen muutoksia.

Metso testaa säännöllisesti sähkötermiiniin tehokkuutta varmistaakseen, että sähkötermiinisopimusten käyvän arvon muutos suojaa tehokkaasti suojauslaskennan kohteena olevaa ennustettua sähköntuottoa eri maissa.

Johdannaisten tehokas osa kirjataan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta oman pääoman suojausrahastoon, josta se puretaan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta tuloslaskelmaan samanaikaisesti suojauslaskennan kohteen kanssa. Johdannaisten tehottoman osuuden voitto tai tappio tai suojauslaskentaan kohdistamaton osuus kirjataan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin nettona. Kun ennustetun myynnin ei enää odoteta toteutuvan, omaan pääomaan aikaisemmin kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta kirjattut tuotot ja kulut puretaan tuloslaskelmaan.

Oman pääoman suojaus

Tiettyissä valuutoissa raportoitavien tytäryhtiöiden omia pääomia suojataan pääasiassa ulkomaanrahanmääräisin lainoin ja termiinisopimuksin. Toteutuneet ja toteutumattomat kurssierot, verovaikutus huomioon otettuna, kirjataan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta konsolidoinnissa syntyvää muuntoeroa vastaan siltä osin kuin suojaukset ovat tehokkaita. Johdannaisten korkotekijä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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, sisältävät esimerkiksi valuuttatermiini-, koronvaihto- ja nikkelin hinnanvaihtosopimuksia. Käyvän arvon muutokset kirjataan koronvaihtosopimusten osalta korkokuluihin ja muiden johdannaisten osalta muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin, netto.

Käyvän arvon määrittäminen

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

Työsuhte-etuudet

Osakeperusteiset maksut

Metsolla on avainhenkilöille erilaisia osakeperusteisia palkitsemisjärjestelmiä, kuten osakepohjainen kannustinjärjestelmä.

Omana pääomana maksettavat osakepalkkiot perustuvat Metson osakkeen markkinahintaan myöntämispäivänä. Ne jaksotetaan henkilöstökulukuksi vaadituille palvelusvuosille ja vastaavasti omaan pääomaan muihin rahastoihin. Rahana maksettava palkkio arvostetaan Metson osakkeen käypään arvoon tilinpäätöshetkellä, ja jaksotetaan henkilöstökuluihin sekä vastaavasti lyhytaikaisiin velkoihin rahaosuuden maksupäivään asti.

Optio-oikeuksien käypä arvo perustuu joko noteerattuun markkinahintaan, mikäli saatavissa, tai arvostusmallien avulla laskettuun arvoon. Kun optio-oikeuksia käytetään, niistä saadut tuotot kirjataan transaktiokuluilla oikaistuna sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Liikevoittotavoitteet ja vastaavat myöntämisehdot huomioidaan arvioitaessa tulevien osakepohjaisten kannustimien lukumäärää. Metso päivittää tilinpäätöshetkellä ennusteensa tulevien myönnettävien osakepohjaisten kannustimien lukumäärästä. 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 etuuspohjaisia sisältäen vanhuus- ja työkyvyttömyyseläkkeet, henkivakuutuksiin liittyvät etuudet sekä muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet, kuten terveydenhuollon ja irtisanomiskorvaukset. Eläke perustuu useimmiten palvelusvuosien määrään sekä viimeisten palvelusvuosien palkkatasoon. Järjestelyt rahoitetaan yleensä vakuutusyhtiöille tai säätiöille suoritettavilla maksuilla, jotka määräytyvät vakuutusmatemaattisten laskelmien mukaan.

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

Kun kyseessä on etuuspohjainen järjestelmä, syntyvä vastuu on eläkevastuiden tilinpäätöshetken nykyarvon ja varojen käyvän arvon nettomäärä oikaistuna kirjaamattomaan takautuvaan työsuoritukseen perustuvan velvoitteen poistamattomalla osalla ja maksetuilla palvelumaksuilla. Riippumattomat vakuutusmatemaatikot laskevat ennakoituun etuusyksikkömenetelmään perustuvan eläkevastuun määrän, joka diskontataan tulevaisuuden rahavirtojen nykyarvoon.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman 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 suoritettujen 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.

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 tavaran toimituksen tapahduttua ja omistusoikeuden siirryttyä, myyntiä ei tulouteta. 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 kirjataan tuloslaskelmaan koneen jäännösarvoa vastaan.

Vaihtokoneet

Kun vaihtokoneita vastaanotetaan osana kauppahintaa, vaihtokoneen hyvitysarvon ja varastoon kirjaamisarvon erotus kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin samanaikaisesti siihen liittyvän myynnin kanssa.

Julkiset avustukset

Aineellisen käyttömaisuuden hankintaan liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenosta ja kirjataan tuloslaskelmaan pienentämään hyödykkeestä tehtäviä poistoja. Muut julkiset avustukset jaksotetaan tuloksi niille kausille, joilla avustuksia vastaavat kulut syntyvät.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Päästöoikeudet ja kaupankäynti

Metso on saanut päästöoikeuksia Euroopan päästökauppajärjestelmän mukaisesti. Päästökauppoikeuksien kirjaamiseen ei ole pakottavia sääntöjä, ja ne on käsitelty julkisina avustuksina. Koska ne on saatu vastikkeetta, niiden hankintahinta on nolla. Niitä käytetään voimassaoloaikanaan yhtäaikaaisesti 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 rahoitus-toimintaan liittyviä kurssieroja lukuun ottamatta.

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 todennäköisen verohyödyn suuruisena. 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 on laskettu jakamalla osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos liikkeeseen laskettujen osakkeiden määrän painotetulla keskiarvolla, pois lukien konsernin omistamat omat osakkeet.

Laimennettu tulos per osake on laskettu ns. "omat osakkeet" -menetelmällä (treasury stock method) olettaen, että optiotodistukset ja -oikeudet olisi merkitty tilikauden alussa ja tilikauden aikana myönnetty optiotodistukset ja -oikeudet niiden myöntämispäivänä, ja että niiden merkinnästä saaduilla varoilla olisi ostettu omia osakkeita osakkeen tilikauden keskimääräiseen markkinahintaan. Laskelman nimittäjään viedään osakkeiden määrän painotetun keskiarvon lisäksi optiotodistusten ja -oikeuksien merkintään oikeuttavien osakkeiden ja ostettujen omien osakkeiden välinen erotus. Osakeoptioilla ja -todistuksilla on laimentava vaikutus vain silloin, kun osakkeen keskimääräinen markkinahinta tilikauden aikana on ollut korkeampi kuin optiotodistusten ja -oikeuksien merkintähinta.

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 tavaramerkkejä, joiden taloudellista vaikutusaikaa ei voida määritellä, 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 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 peruta, 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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 rahoituskuluun. Vastaavat vuokravastuut sisältyvät pitkäaikaisiin lainoihin rahoituskuluilla vähennettynä ja korko kirjataan tuloslaskelmaan leasing-sopimuksen ajalle jaksoitettuna. 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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 pelkästään johdannaisista.

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 (johdannaiset) ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, ts. päivänä, jona Metso sitoutuu rahoitusvaran myymään tai ostamaan. Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan selvityspäivänä 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.

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 kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta omaan pääomaan arvomuutosrahastoon. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä arvonalentumiset, jos niitä on tehty, kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan ja arvomuutosrahastoon kertyneet käyvän arvon muutokset puretaan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta. Listaamattomat osakkeet, joiden käypä arvo ei ole luotettavasti määriteltävissä, esitetään taseessa hankintahintaansa mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

Myytävissä olevat sijoitukset

Pitkäaikaiset myytävissä olevat sijoitukset

Myytävissä oleviin sijoituksiin kirjattavat pitkäaikaiset varat, jotka ovat osa Metson kassanhallintaa, ovat sijoituksia rahoitusinstrumentteihin, muun muassa joukkovelkakirjalainoihin, yritystodistuksiin ja määräaikaistalletuksiin. Ne esitetään pitkäaikaisina silloin, kun niiden kesto hankintahetkestä laskettuna ylittää vuoden tai niiden eräpäivää ei ole määriteltä, mutta ne aiotaan pitää yli vuoden. Instrumentit arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain ja käyvän arvon muutos kirjataan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta oman pääoman arvomuutosrahastoon. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä arvonalentumiset, jos niitä on tehty, kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan ja arvomuutosrahastoon kertyneet käyvän arvon muutokset puretaan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta.

Lyhytaikaiset myytävissä olevat sijoitukset

Myytävissä oleviin sijoituksiin kirjattavat lyhytaikaiset varat ovat Metson kassanhallinnassa käytettäviä erittäin likvidejä sijoituksia, jotka eivät täytä rahojen ja pankkisaamisten määritelmää. Ne arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain ja käyvän arvon muutos kirjataan oman pääoman arvomuutosrahastoon. Toteutuneet voitot ja tappiot sekä arvonalentumiset, jos niitä on tehty, kirjataan toteutumishetkellä tuloslaskelmaan ja arvomuutosrahastoon kertyneet käyvän arvon muutokset puretaan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman kautta.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Lainat ja saamiset

Laina- ja muut korolliset saamiset muodostuvat korollisista myyntisaamisista sekä muista korollisista lainasaamisista. Muut saamiset eivät ole olennaisia, ja ne koostuvat korottomista lainasaamisista.

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

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus esitetään keskihintamenetelmällä lasketun hankintamenon tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan määräisenä. Hankintamenoon sisällytetään ostohinta sekä kuljetus- ja jalostuskustannukset. 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 arvostettuina vaihto-arvoonsa tai sitä alempaan käypään arvoon.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset kirjataan taseessa alkuperäiseen laskutettuun määräänsä vähennettynä luottotappiovarauksella. Tuloslaskelmassa luottotappiovaraus kirjataan myynnin ja hankinnan yleiskustannuksiin. Varaus perustuu myyntisaamisten säännölliseen läpikäyntiin ja sen laskennassa 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 kolme kuukautta tai alle.

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 vähennettynä.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Liiketoiminto käsitellään lopetettavana tai myytävänä, kun johto on sitoutunut lopettamaan tai myymään erillisen liiketoiminnan, 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 edeltäneillä kausilla.

Osakepääoma 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.

Omat osakkeet sisältävät sekä emoyhtiön hallussa olevat että Metson konsernitilinpäätökseen yhdisteltävän kommandiittiyhtiön (MEO1V Incentive Ky) hallinnoimat osakkeet.

Osinko

Hallituksen jaettavaksi ehdottamaa osinkoa ei kirjata ennen kuin yhtiökokous on hyväksynyt sen.

Pitkäaikaiset lainat

Pitkäaikaiset lainat kirjataan alun perin 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 juoksuajana.

Velkainstrumenttien vaihdon transaktiomenot

Velkainstrumenttien vaihtoon liittyvät transaktiomenot sisällytetään velan tasearvoon ja kirjataan kuluksi efektiivisen koron menetelmällä ehdoiltaan muuttuneen velan jäljellä olevana juoksuajana 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 tarkistetaan seuraavissa tilinpäätöksissä.

Uudelleenjärjestelykustannukset

Uudelleenjärjestelykustannuksista tehdään varaus vasta johdon valmisteltua ja hyväksyttyä virallisen sitovan suunnitelman. Irtisanomiskulut kirjataan, kun henkilöstölle tai henkilöstön edustajille on riittävän yksityiskohtaisesti ilmoitettu aiotuista toimista, ja asiaan liittyvät kor-

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

vaukset 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 odotettavissa olevia takuukustannuksia vastaava varaus. Takuuvarausten riittävyttä arvioidaan säännöllisin väliajoin jo toteutuneiden sekä arvioitujen kustannusten perusteella.

2 Rahoitusriskien hallinta

Metson maailmanlaajuiseen toimintaan liittyy erilaisia liiketoiminta- ja rahoitusriskejä. Rahoitusriskien hallinnasta vastaa keskitetysti konsernirahoitus Metson hallituksen vuosittain hyväksymän kirjallisen rahoituspolitiikan mukaisesti. Konsernirahoituksen toimintaa seuraa rahoituksen ohjausryhmä puheenjohtajanaan konsernin 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.

Vuoden 2008 lopussa (2007 lopussa vastaavasti) rahat ja pankkisaamiset olivat yhteensä 314 miljoonaa euroa (267 milj. e), myytävissä olevat sijoitukset 5 miljoonaa euroa (5 milj. e) ja nostamattomat luottositoumukset 500 miljoonaa euroa (500 milj. e).

Korolliset myyntisaamiset ja muut vastaavat erät eivät sisälly tässä määriteltyyn likviditeettiriskien hallintaan, koska ne eivät ole konsernirahoituksen vastuulla olevan aktiivisen riskienhallinnan välineitä; eivät 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. Oheisissa taulukoissa on esitetty Metson velkoihin liittyvät lyhennykset ja rahoituskulut sekä johdannaisten kassavirrat erääntymislukittain perustuen niiden tilinpäätöspäivänä jäljelläolevaan sopimusten mukaiseen juoksuaikaan.

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	-	-	
Valuuttatermiinisopimukset / menot	1 359	102	-	
Valuuttatermiinisopimukset / tulot	-1 388	-103	-	
Nettoselvittävät korko- ja hyödykejohdannais- sopimukset (meno positiivinen, tulo negatiivinen)	5	2	-2	
Yhteensä	1 581	915	356	

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

31.12.2007 Milj. e	<1 vuotta	1-5 vuotta	>5 vuotta
Pitkäaikaiset velat			
Lyhennykset	22	616	84
Rahoituskulut	39	110	7
Lyhytaikaiset velat			
Lyhennykset	97	-	-
Rahoituskulut	2	-	-
Ostovelat	856	-	-
Muut velat	435	-	-
Valuuttatermiinisopimukset / menot	1 244	146	-
Valuuttatermiinisopimukset / tulot	-1 246	-145	-
Nettoselvitettävät korko- ja hyödyke johdannais- sopimukset (meno positiivinen, tulo negatiivinen)	-2	0	-
Yhteensä	1 447	727	91

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

Pääomarakenteen hallinta kattaa sekä oman pääoman että korollisen vieraan pääoman. Osakkeenomistajille kuuluva pääoma 31.12.2008 oli yhteensä 1 444 miljoonaa euroa (1 608 milj. e) ja korolliset velat yhteensä 1 435 miljoonaa euroa (819 milj. e). Tavoitteena on turvata liiketoiminnan jatkuvuus ja optimoida pääoman kustannus. Metson tavoitteena on säilyttää vakaa sijoitus-kelpoinen luottoluokitus (solid investment grade).

Metson luottoluokitukset tällä hetkellä ovat:

Moody's	Baa2
Standard & Poor's	BBB / A-3

Metson lainasopimuksissa ei ole luottoluokitukseen perustuvia ennen aikaisen takaisinmaksun käynnistäviä sopimusvakuuksia (kovenantteja). Joihinkin lainasopimuksiin sisältyy pääomarakenteeseen perustuvia kovenantteja. Metso täyttää rahoitussopimuksiinsa liittyvät kovenantit ja muut ehdot.

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

Pääomarakennetta kuvaavat tunnusluvut on esitetty sivuilla 102–103 kohdassa 'Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 2004–2008'. Tunnuslukujen laskentakaavat on kerrottu sivulla 105.

Korkoriski

Markkinakorkojen ja korkomarginaalien muutokset vaikuttavat yhtiön rahoituskustannuksiin ja -tuottoihin sekä korollisten tase-erien markkina-arvostukseen. Korkoriskiä hallinnoidaan tasa-painottamalla 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 herkkyysanalyysin ja duraation avulla. Pitkäaikaisen velan Macaulay-duraatio oli 2,0 vuotta 31.12.2008 (2,1 vuotta).

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Vuoden 2008 lopussa taseessa korkoriskiä sisältäviä eriä olivat korolliset varat 336 miljoonaa euroa (279 milj. e) ja korolliset velat 1 435 miljoonaa euroa (819 milj. e). Korollisesta velasta 74 prosenttia (75 %) on euromääräistä.

Korkoriskin herkkyysoanalyysin perusteena on yhteenlaskettu konsernitason korkoriski, joka muodostuu korollisista saamisista, korollisista veloista ja johdannaisista, kuten korkoswapeista, jotka suojaavat alla olevia riskejä. Korkojen nousu tai lasku yhdellä prosenttiyksiköllä (100 korkopisteellä) muiden tekijöiden pysyessä vakiona nostaisi tai laskisi Metson seuraavan 12 kuukauden aikana uudelleenhinnoitteluun tulevien korollisten velkojen ja saatavien nettokorkokustannuksia verovaikutus huomioituna 2,1 miljoonaa euroa (0,5 milj. e).

Korkojen nousu tai lasku yhdellä prosenttiyksiköllä (100 korkopisteellä) muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina aiheuttaisi Metson tuloslaskelmaan ja taseeseen seuraavia vaikutuksia verovaikutus huomioituna:

Milj. e	2007	2008
Vaikutus		
• tuloslaskelmaan	-/+ 0,2	+/- 1,2
• omaan pääomaan	+/- 2,3	+/- 1,6

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

Valuuttariski

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

Transaktioriski

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

Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti liiketoimintayksiköt suojaavat sitoviin toimitus- ja hankintasopimukseen 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 suojaaa aina kyseisen riskin solmimalla sisäistä termiinisopimusta vastaavan ulkoisen termiinisopimuksen. Konsernirahoituksen avoimille valuuttapositioneille on asetettu niiden mahdollisesta tulosvaikutuksesta johdetut enimmäismäärät. Valuuttariskin hallinnassa konsernirahoitus voi käyttää termiinisopimuksia ja valuuttaoptioita.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Metson transaktioriski vuoden lopussa oli:

Milj. e	2007	2008
Operatiiviset erät	676	508
Rahoituserät	-273	-178
Suojaukset	-370	-359
Kokonaispositio	33	-28

Valuuttariskin herkkyyksanalyysin 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 rahavirroista oikaistuna tehdyillä valuuttasuojauksilla. Herkkyyksanalyysissä ei ole mukana ulkomaisten tytäryhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta on muu kuin euro, omista pääomista aiheutuvaa muuntoeroa eikä sen suojausta. Jos euro vahvistuu tai heikkenee kymmenen prosenttia muita valuuttoja vastaan, sen vaikutus vuodenvaihteen positioista laskettuna, kun euroa ei käsitellä ulkomaanvaluuttana, verovaikutus huomioituna on alle miljoona euroa (2,5 milj. e).

Valuuttariski jakautuu 30 valuuttan siten, että minkään yksittäisen valuutan avoin positio ei ole merkittävä. 31.12.2008 suurimmat avoimet riskit kohdistuivat SEK- (13 %), USD- (10 %) ja GBP- (8 %) positioihin. Minkä tahansa valuutan vahvistuminen 10 prosentilla aiheuttaisi alle miljoonan euron vaikutuksen verovaikutus huomioituna.

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

Milj. e	2007 Yhteensä	2008			Yhteensä
		USD	SEK	Muut	
Vaikutus					
• tuloslaskelmaan	+/- 31,0	+/- 10,0	+/- 14,6	+/- 2,5	+/- 27,1
• omaan pääomaan	+/- 6,5	+/- 5,8	-/+ 2,6	+/- 1,4	+/- 4,7

Vaikutus omaan pääomaan lasketaan niistä johdannaisista, jotka täyttävät rahavirtasuojauksen kriteerit ulkomaanvaluuttamääräisten sitovien sopimusten riskin suojaamiseksi. Vaikutus tuloslaskelmaan lasketaan kaikista muista valuuttariskin sisältävistä rahoitusinstrumenteista, mukaan lukien rahavirtaa 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, Kiinan juanissa ja Ruotsin kruunuissa. Metso oli suojannut 74 prosenttia (32 %) USD-, 81 prosenttia (92 %) SEK- ja 0 prosenttia (67 %) CAD-määräisistä ulkomaisiin yksiköihin tehdyistä nettoinvestoinneista 31.12.2008. Suojauksia on toteutettu valuuttamääräisin lainoin sekä termiinisopimuksin.

Rahoitusinstrumenttien herkkyyksanalyysissä ovat mukana termiinisopimukset ja lainat, jotka on hyväksytty nettoinvestointien suojausiksi. Euron valuuttakurssin 10 prosentin muutos aiheuttaisi 14,8 miljoonan euron (29,2 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 määritelty ja hyväksytty erilliset suojauslimitit. Suojaukset toteutetaan rullaavasti siten että suojausaste pienenee ajan pidentyessä.

Pohjoismaisten yksiköiden sähkön hintariskiä on suojattu sekä sähköjohdannaisilla että kiinteä-hintaisilla sähkön ostosopimuksilla. Suojaukset on määritelty erittäin todennäköisten tulevien sähköostojen hintasuojauksiksi. Suojausten painopiste on seuraavan 12 kuukauden kulutuksessa; pisimmät suojaukset ulottuvat kolmen vuoden päähän. Sähkösuojausten toteutus on ulkoistettu konsernin ulkopuoliselle välittäjälle. Metson sähkösuojausten määrä 31.12.2008 oli 635 GWh (356 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 metalli seosainelisässä on nikkeli. Metson nikkeli-suojauksen määrä 31.12.2008 oli 258 tonnia (396 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	2007	2008
Sähkö – vaikutus omaan pääomaan	+/- 1,3	+/- 1,5
Sähkö – vaikutus tuloslaskelmaan	+/- 0,0	+/- 0,3
Nikkeli – vaikutus tuloslaskelmaan	+/- 1,4	+/- 0,1

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

Muita hyödykeriskejä ei hallita rahoitusinstrumenteilla.

Luottoriski ja muu vastapuoliriski

Luotto- tai vastapuoliriski realisoituu, jos asiakas tai rahoitusvastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan Metsolle. Kaupalliseen toimintaan liittyvät luottoriskit ovat ensisijaisesti liiketoimintayksiköiden vastuulla. Liiketoimintayksiköt arvioivat asiakkaidensa luottokelpoisuutta näiden taloudellisen tilanteen, aiempien kokemusten ja muiden asiaan vaikuttavien seikkojen perusteella. Näitä kaupalliseen toimintaan liittyviä luottoriskejä voidaan tarvittaessa pienentää etumaksuilla, remburseilla 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 ikärakenteella että asiakaskohtaisilla analyyseillä. Myyntisaamisten ikärakenne on esitetty liitetiedossa 18.

Pankit ja muut rahalaitokset, 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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Pankkeihin ja muihin rahalaitoksiin kohdistuvan vastapuoliriskin enimmäismääränä käytetään voimassaolevien sijoitusten, avoimien johdannaissopimusten ja kassavarojen käypiä arvoja tilinpäätöspäivänä.

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 tulevaisuuden-odotuksiin. Arvioita päivitetään säännöllisesti. Seuraaviin tase-eriin sisältyy merkittävässä määrin johdon harkintaan perustuvia arvioita ja oletuksia, minkä vuoksi niiden arvo seuraavana tilikautena saattaa olennaisesti poiketa edellisestä.

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 tavaran vastaanotto saattaa ajoittua eri tilikaudelle kuin myyntisopimuksen solmiminen. Periaatteidensa mukaan Metso soveltaa pitkäaikaisten toimitussopimusten tulouttamisessa osatuloutusmenetelmää. Vuonna 2008 noin 36 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 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.

Tuloverot

Konsernitilinpäätöksen laadinta edellyttää, että Metso arvioi tuloveronsa erikseen kunkin toimintamaan osalta. Arvioinnissa huomioidaan veroasema sekä erilaisten vero- ja kirjanpitoikäytännöistä 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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Verovarauksista päättäminen edellyttää merkittävässä määrin johdon harkintaa. Vuoden 2008 lopussa Metson laskennallisten verosaamisten nettomäärä oli 129 miljoonaa euroa. Verosaamisissa ei ole huomioitu 9 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 verolainsäädännöissä voivat myös vaikuttaa lopputulokseen.

Hankintamenon kohdistaminen

Hankittu nettovarallisuus on kohdistettu hankituille varoille ja veloille, ja hankitun nettovarallisuuden ylittävä hankintahinta kirjattu 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 sekä 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 kustannus-säästöistä. Toiminnan tehostamisohjelmilla saavutettavien hyötyjen ja säästöjen arviointi on subjektiivista. Raportointiyksiköiden käypä arvo määritetään diskonttaamalla ennustetut tulevat rahavirrat nykyarvoonsa ja diskonttokorkona käytetään johdettua pääoman painotettua keski-kustannusta. Tämä korko ei välttämättä ole johdettavissa markkinakoroista. Vuosittaisessa testauksessa prosenttiyksikön korotus diskonttokorossa olisi pienentänyt testattujen yksiköiden yhteenlaskettua käypää arvoa hiukan yli 14 prosenttia, aiheuttamatta arvonalennustarvetta.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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

Vakuutusmatemaattisten oletusten poikkeamat ja oletuksissa tapahtuvat muutokset aiheuttavat voittoja tai tappioita, jotka kirjataan kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelmaan. Yhden prosenttiyksikön nousu omaisuuden tuotto-olettamassa olisi pienentänyt eläkekulua noin 2 miljoonaa euroa ja vastaavasti yhden prosenttiyksikön lasku olisi lisännyt kulua noin 2 miljoonaa euroa vuonna 2008.

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 tulosestimateissa, palkitsemisjärjestelmän piiriin kuuluvan henkilöstön vaihtuvuus ja muut myönnettävien osakkeiden määrään vaikuttavat tekijät.

Rahoitusinstrumentit

Rahoitusinstrumenttien esittämistä koskevan standardin mukaisesti johto joutuu tekemään oletuksia rahoitusinstrumenttien rahavirroista sekä instrumenttien herkkyyksianalyysiin liittyvistä tekijöistä:

- Koska valuuttojen pariteettia on mahdotonta ennustaa, ulkomaanrahanmääräisten rahoitusinstrumenttien realisoituvat rahavirrat ja niiden vaikutus yhtiön rahavaroihin voi huomattavasti poiketa tilinpäätöshetkellä ennakoituista.
- Herkkyyksianalyysijä tehtäessä oletetaan vain yhden rahoitusinstrumentin arvoon vaikuttavan tekijän kuten koron tai valuutan muuttuvan. On epätodennäköistä, että riskitekijän volatiliiteetti olisi testioletusten mukainen ja että muut tekijät säilyisivät muuttumattomina. Herkkyyksianalyysi ei myöskään ota kantaa muutoksen ajoittumiseen.
- Herkkyyksianalyysi 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 ulkomaanrahanmääriäisten johdannaisten käyvät arvot tilinpäätöshetkellä vastaavat kyseisten instrumenttien toteutuvia kassavirtoja. Herkkyysanalyysissä on päätetty käyttää 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.

4 Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-468	-521	-543
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto	-94	-112	-127
Hallinnon kulut	-284	-339	-373
Yhteensä	-846	-972	-1 043

Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto, jakaantuvat seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Tutkimus- ja tuotekehityskulut yhteensä	-109	-117	-134
Aktivoidut tuotekehityskulut	-1	0	0
Investoinnit	14	5	7
Saadut avustukset	8	6	5
Poistot	-6	-6	-5
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto	-94	-112	-127

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
5 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myyntivoitot ¹⁾	10	4	4
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	6	3	2
Myytävissä olevien osakesijoitusten myyntivoitot	1	7	2
Vuokratuotot	3	3	3
Kurssivoitot ²⁾	7	19	28
Muutos johdannaisten käyvässä arvoissa ³⁾	5	2	15
Muut tuotot	10	11	9
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	42	49	63
Liikearvon arvonalennus ⁴⁾	-7	-	-
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot	0	-1	0
Arvonalennukset käyttöomaisuushyödykkeistä	-6	-5	-4
Kurssitappiot ²⁾	-14	-19	-22
Muutos johdannaisten käyvässä arvoissa ³⁾	-4	-6	-19
Muut kulut	-5	-17	-7
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-36	-48	-52
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	6	1	11

¹⁾ Voitto Metso Powdermet AB:n myynnistä vuonna 2006 ja 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.

²⁾ Sisältää myyntisaamisista ja ostovelosta sekä niihin liittyvistä johdannaisista syntyneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot.

³⁾ Lisätietoja johdannaisista on esitetty liitetiedossa 30.

⁴⁾ Metson Panelboard-liiketoiminnan liikearvon arvonalennus.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

6 Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

Henkilöstökulut:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Palkat	-909	-1 033	-1 064
Eläkekulut, maksupohjaiset eläkejärjestelyt	-79	-89	-86
Eläkekulut, etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ¹⁾	-9	-8	-10
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet ¹⁾	-4	-3	-3
Osakeperusteiset maksut	-5	-3	-2
Muut henkilösivukulut	-162	-203	-208
Yhteensä	-1 168	-1 339	-1 373

¹⁾ Lisätietoja eläkekuluista on esitetty liitetiedossa 27.

Hallituksen palkkiot ja etuudet:

Tuhatta euroa	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Hallituksen jäsenet 31.12.2008:			
Matti Kavetvuori	-87	-89	-105
Jaakko Rauramo	-57	-56	-67
Maija-Liisa Friman	-58	-59	-58
Christer Gardell	-38	-48	-56
Arto Honkaniemi	-	-	-46
Yrjö Neuvo	-38	-48	-56
Jukka Viinanen	-	-	-44
Jukka Leppänen ¹⁾	-6	-7	-7
Entiset hallitukset jäsenet:			
Svante Adde	-49	-50	-12
Eva Liljebloom	-	-38	-12
Satu Huber	-49	-12	-
Juhani Kuusi	-9	-	-
Pentti Mäkinen ¹⁾	-2	-	-
Yhteensä	-393	-407	-463

¹⁾ Osallistunut hallitustyöskentelyyn henkilöstön edustajana, ei äänioikeutta.

2.4.2008 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

Johtoryhmälle maksetut palkkiot ja etuudet:

Tuhatta euroa	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	-3 195	-2 682	-3 021
Osakeperusteiset maksut	-	-2 147	-1 079
Yhteensä	-3 195	-4 829	-4 100

Metsolla on myös lisäeläkevakuutuksia, joiden piiriin kuuluu osa johtoryhmän jäsenistä ja eräitä muita johtajia, ja jotka mahdollistavat eläkkeelle jäämisen 60-vuotiaana. Vakuutusmaksut olivat 1,4 miljoonaa euroa vuonna 2006, 1,8 miljoonaa euroa vuonna 2007 ja 2,3 miljoonaa euroa vuonna 2008.

Toimitusjohtajalle ja varatoimitusjohtajalle maksetut palkkiot ja etuudet:

Euroa	Säännöllinen rahapalkka	Tulospalkkio	Myönnettyjen	
		edelliseltä vuodelta	Osake- palkkio	osakkeiden määrä
2006				
Toimitusjohtaja	486 580	236 291	-	-
Varatoimitusjohtaja	336 631	157 577	-	-
2007				
Toimitusjohtaja	512 096	249 530	415 848	5 000
Varatoimitusjohtaja	361 185	175 173	401 709	4 830
2008				
Toimitusjohtaja	546 034	232 283	254 453	3 717
Varatoimitusjohtaja	382 999	159 448	181 752	2 655

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

Elorannalle myönnettiin vuonna 2004 yhteensä 100 000 Metson 2003A optio-oikeutta. Vuoden 2006 aikana hän myi 50 000 optio-oikeutta ja vuoden 2007 alussa 33 000 optio-oikeutta. Eloranta merkitsi vuonna 2006 Metson osakkeita 15 000 optio-oikeudella ja vuoden 2007 alussa 2 000 optio-oikeudella. Vuoden 2007 lopussa hänellä ei ollut Metson optio-oikeuksia.

Jorma Elorannan toimitusjohtajan mukainen eläkeikä on 60 vuotta ja eläkepalkka on 60 prosenttia kuukauden keskipalkasta joko neljän tai kymmenen viimeisen ansiovuoden perusteella laskettuna sen mukaan, kumpi antaa korkeamman loppusumman. Irtisanomistilanteessa hänellä on oikeus 24 kuukauden palkkaa vastaavaan korvaukseen.

Varatoimitusjohtaja Olli Vaartimolle maksetut palkat ja palkkiot on esitetty yllä olevassa taulukossa. Näiden lisäksi hänellä on puhelin-, asunto- ja autoetu. 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 toimitusjohtajan mukainen eläkeikä on 60 vuotta ja eläkepalkka on 60 prosenttia kuukauden keskipalkasta joko neljän tai kymmenen viimeisen ansiovuoden perusteella laskettuna sen mukaan, kumpi antaa korkeamman loppusumman. Irtisanomistilanteessa hänellä on oikeus 24 kuukauden palkkaa vastaavaan korvaukseen.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
Hallituksen jäsenten osakeomistukset Metsossa:

	31.12. päättynyt tilikausi 2008
Hallituksen jäsenet 31.12.2008:	
Matti Kavetvuori	1 000
Jaakko Rauramo	6 000
Maija-Liisa Friman	1 500
Christer Gardell	-
Arto Honkaniemi	-
Yrjö Neuvo	7 100
Jukka Viinanen	-
Jukka Leppänen ¹⁾	520
Yhteensä	16 120

¹⁾ Osallistunut hallitustyöskentelyyn henkilöstön edustajana, ei äänioikeutta.

Henkilöstö kauden lopussa:

	2006	2007	2008
Kaivos- ja maarakennusteknologia	8 800	9 754	11 259
Energia- ja ympäristötekniologia	5 591	5 857	6 357
Paperi- ja kuituteknologia	9 952	10 093	10 544
Valmet Automotive	1 013	789	783
Konsernihallinto ja muut	322	344	379
Konsernihallinto ja muut yhteensä	1 335	1 133	1 162
Metso yhteensä	25 678	26 837	29 322

Henkilöstö keskimäärin kauden aikana:

	2006	2007	2008
Kaivos- ja maarakennusteknologia	8 460	9 259	10 481
Energia- ja ympäristötekniologia	4 213	5 716	6 160
Paperi- ja kuituteknologia	9 296	10 109	10 256
Valmet Automotive	1 066	852	744
Konsernihallinto ja muut	329	333	369
Konsernihallinto ja muut yhteensä	1 395	1 185	1 113
Metso yhteensä	23 364	26 269	28 010

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

7 Poistot

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Aineettomat hyödykkeet	-17	-56	-44
Aineelliset hyödykkeet			
Rakennukset	-21	-19	-20
Koneet ja kalusto	-67	-73	-74
Yhteensä	-105	-148	-138

Poistot toiminnoittain:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-65	-91	-80
Myyntiin ja hallinnon yleiskustannukset			
Myynti ja markkinointi	-6	-14	-14
Tutkimus ja tuotekehitys	-6	-6	-5
Hallinto	-28	-37	-39
Yhteensä	-105	-148	-138

8 Rahoitustuotot ja -kulut, netto

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Rahoitustuotot			
Osingot	1	1	0
Pankkisaamisten korkotuotot	18	14	14
Muut rahoitustuotot	1	3	2
Rahoitustuotot yhteensä	20	18	16
Rahoituskulut			
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista lainoista	-44	-46	-70
Korkokulut rahoitusleasing-sopimuksista	-1	-1	-1
Muut rahoituskulut	-10	-11	-10
Kurssivoitot (+) ja -tappiot (-)	-1	7	-24
Rahoituskulut yhteensä	-56	-51	-105
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-36	-33	-89

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

9 Tuloverot

Tilikauden ja edellisten tilikausien tuloverot:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Tilikauden ja edellisten tilikausien verot	-85	-109	-145
Laskennalliset verot	74	-54	-13
Tuloverot yhteensä	-11	-163	-158

Suomalaisen yhtiöverokannan mukainen tulovero erosi tuloslaskelmaan kirjatusta tuloveroista seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Tulos ennen veroja	421	547	548
Suomalaisen verokannan mukainen vero	-109	-142	-142
Edellisten tilikausien verot	-4	4	11
Suomen ja ulkomaiden verokantojen välinen ero	-12	-31	-25
Vahvistettujen verotappioiden hyödyntäminen	33	5	0
Tilikauden veroihin vaikuttamattomat tappiot	-4	-1	-2
Vähennyskelpottomat kulut	-2	-2	-2
Yhdysvaltain toimintoihin liittyvä laskennallinen verosaatava ¹⁾	87	-	-
Muut	0	4	2
Tuloverot yhteensä	-11	-163	-158

¹⁾ Vuoden 2006 aikana Metso kirjasi 87 miljoonan euron laskennallisen verosaatavan yhdysvaltaisten tytäryhtiöiden toimintoihin liittyvistä verotuksellisista tappioista, vähennyskelpoisista väliaikaisista eroista ja käyttämättömistä hyvityksistä.

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.
2007						
Laskennallinen verosaatava						
Vahvistetut tappiot	111	-63	-4	-3	-	41
Käyttöomaisuus	10	4	-	-	-	14
Vaihto-omaisuus	26	4	-	-1	-	29
Varaukset	20	3	-	-1	-	22
Jaksotuserot	33	-2	-	-2	-	29
Eläkkeisiin liittyvät erät	28	-3	-1	-1	-	23
Muut	41	-3	7	-5	-	40
Laskennallinen verosaatava yhteensä	269	-60	2	-13	-	198
Netotettu laskennallisesta verovelasta ¹⁾	-31	-23	-	-	-	-54
Laskennallinen verosaatava, netto	238	-83	2	-13	-	144
Laskennallinen verovelka						
Hankintamenon kohdistaminen	56	-7	-	-	5	54
Käyttöomaisuus	11	-	-	-	-	11
Muut	21	1	8	-	-	30
Laskennallinen verovelka yhteensä	88	-6	8	-	5	95
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta ¹⁾	-31	-23	-	-	-	-54
Laskennallinen verovelka, netto	57	-29	8	-	5	41
Nettoverosaatava	181	-54	-6	-13	-5	103
2008						
Laskennallinen verosaatava						
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 ¹⁾	-54	11	-	-	-	-43
Laskennallinen verosaatava, netto	144	-7	41	-4	-	174
Laskennallinen verovelka						
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 ¹⁾	-54	11	-	-	-	-43
Laskennallinen verovelka, netto	41	6	-7	-	5	45
Nettoverosaatava	103	-13	48	-4	-5	129

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

Laskennallinen verovelka sellaisissa maissa sijaitsevien tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista, joissa osingonjaosta aiheutuu veroseuraamus, on kirjattu jos osingonjakoa lähitulevaisuudessa pidetään todennäköisenä. Voittovaroja, joiden osalta verovelkaa ei ole kirjattu, oli 119 miljoonaa euroa 31.12.2007 ja 137 miljoonaa euroa 31.12.2008.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

10 Yrityssostot

Yrityssostot 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 aineettomiin oikeuksiin laskemalla Beltlinen 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 mittaramien valmistus, laitteiden loppukokoonpano sekä huolto- ja varaosapalveluita. Liiketoiminta liitettiin Energia- ja ympäristöteknologiasegmenttiin 1.10.2008 alkaen.

Syyskuussa Metso lisäsi omistusosuutensa 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 osakkuusyhtiösijoituksista 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 oikeuksille 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 kemian teollisuudelle. Kauppahinta oli noin 3 miljoonaa euroa ja yhtiö yhdistettiin Energia- ja ympäristöteknologiaan.

Hankitut liiketoiminnat kasvattivat Metson vuoden 2008 liikevaihtoa 32 miljoonalla eurolla, eikä niillä ollut vaikutusta Metson tulokseen. Mikäli nämä yritysostot olisivat tapahtuneet vuoden 2008 alussa, Metson liikevaihto olisi kasvanut 55 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos 1 miljoonaa euroa.

Erittely yritysostoista vuonna 2008:

Milj. e	Käypään arvoon		Käypä arvo
	Tasearvo	arvostaminen	
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 osakkuusyhtiösijoituksista ennen hankintaa (Valmet-Xi'an)			-6
Hankitut velat			-11
Kauppahinta			-48
Liikearvo			17
Maksettu rahavastike			-48
Hankitun velan suoritus			-9
Hankitut rahavarat			13
Yrityshankintojen nettorahavirta			-44

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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
Yhteensä		12

Yrityssostot 2007

Metso osti 30.3.2007 pohjois-amerikkalaisen 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 oikeuksille laskemalla hankituille asiakaskunnalle, brändeille, uudelle teknologialle sekä tilaukannalle 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 1 miljoonaa 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 oikeuksille 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 käyttömoottoreita ja muuta murskainten toiminnan kannalta keskeistä laitteistoa. Yhtiö liitettiin osaksi Energia- ja ympäristöteknologiaa. Hankintahinta oli 6 miljoonaa euroa, josta 3 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille oikeuksille laskemalla hankituille asiakassuhteille, teknologialle ja tilaukannalle 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 yrityssostot 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
Liikearvo			18
Maksettu rahavastike			-36
Hankitut rahavarat			4
Yrityshankintojen nettorahavirta			-32

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Metson aineettomaan käyttöomaisuuteen kirjattiin seuraavat hankittujen erien käyvät arvot:

Milj. e	Poistoajat	Käypä arvo
Teknologia	3 - 10 vuotta	4
Asiakassuhteet	3 - 8 vuotta	8
Tilauuskanta	10 kk - 6 vuotta	2
Brändit	ei poisteta	1
Muut aineettomat hyödykkeet	2 - 3 vuotta	1
Yhteensä		16

Pulping- ja Power -liiketoimintojen osto vuonna 2006

Metso hankki Aker Kvaernerin Pulping- ja Power-liiketoiminnat 29.12.2006, jolloin ne liitettiin osaksi Kuidut- ja Voimantuotanto-liiketoimintalinjoja. Liiketoimintojen lopulliset tasearvot sovittiin heinäkuussa 2007, ja hankintahinnaksi täsmeytyi 336 miljoonaa euroa sisältäen 6 miljoonaa euroa hankinnan kuluja ja 53 miljoonaa euroa hankittua nettokassaa. Loppukauppahinta, 23 miljoonaa euroa, maksettiin heinäkuussa.

Kauppahinta pieneni 6 miljoonalla eurolla alustavista tasearvoista ja 154 miljoonaa euroa kohdistettiin aineettomille oikeuksille laskemalla hankituille asiakaskunnalle, teknologialle sekä tilauuskannalle käyvät arvot. Tähän liittyvä laskennallinen verovelka oli 41 miljoonaa euroa. Jäljelle jäävä liikearvo, 266 miljoonaa euroa, perustuu henkilöstöön, merkittäviin synergiahyötyihin sekä kattavampaan liiketoimintaportfolioon, joka tarjoaa Metsolle mahdollisuuksia laajentaa toimintaansa uusille markkinoille ja asiakassegmenteille.

Jos Pulping- ja Power -liiketoiminnat olisi hankittu vuoden alussa, niiden vaikutus Metson liikevaihtoon vuonna 2006 olisi ollut 600 miljoonaa euroa.

Hankittu nettovarallisuus ja liikearvo:

Milj. e	Tasearvo	Käypään arvoon arvostaminen	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet	5	154	159
Aineelliset hyödykkeet	25	-	25
Vaihto-omaisuus	52	-	52
Myynti- ja muut saamiset	186	-	186
Muut varat	29	-	29
Vähemmistön osuus	-	-	-
Saadut ennakot	-214	-	-214
Laskennallinen verovelka	-4	-41	-45
Muut velat	-175	-	-175
Hankittu koroton nettovarallisuus	-96	113	17
Hankitut rahavarat			248
Hankitut velat			-195
Kauppahinta			-330
Hankinnan kulut			-6
Liikearvo			266
Maksettu rahavastike			-307
Hankitun velan suoritus			-195
Hankinnan kulut			-6
Hankitut rahavarat			248
Yrityshankinnan nettorahavirta 2006			-260
Loppukauppahinta, maksettu heinäkuussa 2007			-23
Yrityshankinnan nettorahavirta yhteensä			-283

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Metson aineettomaan käyttöomaisuuteen kirjattiin seuraavat hankittujen erien käyvät arvot:

Milj. e	Poistoajat	Käypä arvo
Teknologia	5 - 15 vuotta	55
Asiakassuhteet	11 - 12 vuotta	69
Tilauuskanta	6 kk - 2 vuotta	30
Muut aineettomat hyödykkeet	5 vuotta	5
Yhteensä		159

Muut yritysostot 2006

Metso osti elokuussa 2006 kiinalaisen paperikonevalmistajan Shanghai-Chenming Paper Machinery Co. Ltd:n. Kauppahinta oli 12 miljoonaa euroa ja yhtiön velat 19 miljoonaa euroa. Yhtiö sisältyy Metson Paperi- ja kuitu-tekniologian lukuihin syyskuusta 2006 alkaen.

Lisäksi Metso hankki Ruotsista pieniä palveluliiketoimintoja 4 miljoonan euron kauppahinnalla sekä jäljellä olleen 35 prosentin vähemmistöosuuden japanilaisesta Metso-SHI Co. Ltd.:sta 2 miljoonan euron kauppahinnalla.

Vuoden 2006 muiden yritysostojen varojen ja velkojen kirjanpitoarvot vastasivat niiden käypiä arvoja, joten liikearvon lisäksi niistä ei syntynyt aineettomiin hyödykkeisiin kohdistettavaa arvoa.

Erittely muista yritysostoista vuonna 2006:

Milj. e	Tasearvo
Aineettomat hyödykkeet	4
Aineelliset hyödykkeet	24
Vaihto-omaisuus	5
Myynti- ja muut saamiset	0
Muut varat	1
Vähemmistön osuus	2
Saadut ennakot	-6
Laskennallinen verovelka	0
Muut velat	-8
Hankittu koroton nettovarallisuus	22
Hankitut rahavarat	2
Hankitut velat	-19
Kauppahinta	-18
Liikearvo	13
Maksettu rahavastike	-18
Hankitut rahavarat	2
Yrityshankintojen nettorahavirta	-16

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

11 Myyty liiketoiminnot

Syyskuussa 2008 Metso myi Ruotsissa toimivan Metso Foundries Karlstad AB:n osakkeet Primaca Group Oy:n kokoamalle sijoittajaryhmälle. Metso jatkaa 16,7 prosentin osuudella vähemmistö-osakkaana 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 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 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 myyty kassavarat vähennettynä oli 2 miljoonaa euroa.

Metso myi joulukuussa 2006 ruotsalaisen Metso Powdermet AB:n Sandvik AB:lle 13 miljoonan euron kauppahinnalla. Kaupasta syntyi Metsolle 10 miljoonan euron veroton myyntivoitto.

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		
	2006	2007	2008
Rahat ja pankkisaamiset	0	1	0
Aineettomat hyödykkeet	-	0	1
Aineelliset hyödykkeet	0	0	5
Liikearvo	-	-	1
Muut varat	7	8	5
Myydyt velat	-4	-3	-4
Myytyjen liiketoimintojen nettovarallisuus	3	6	8
Myyntivoitto	10	4	4
Vastike yhteensä	13	10	12
Saatu rahavastike	13	10	12
Luovutetut rahat ja pankkisaamiset	0	-1	0
Yritysmyyntien nettorahavirta	13	9	12

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

12 Tulos per osake

Tulos per osake on laskettu seuraavasti:

Laimentamaton

Laimentamaton tulos/osake on laskettu jakamalla osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos keskimääräisellä liikkeellä olevien osakkeiden määrän painotetulla keskiarvolla, poislukien konsernin hallussa olevat omat osakkeet.

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. e	409	381	389
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	141 581	141 460	141 595
Tulos/osake, euroa	2,89	2,69	2,75

Laimennettu

Laimennettu tulos per osake on laskettu ns. "omat osakkeet" -menetelmällä (treasury stock) olettaen, että optiotodistukset ja -oikeudet olisi merkitty tilikauden alussa ja tilikauden aikana myönnetty optiotodistukset ja -oikeudet niiden myöntämispäivänä, ja että niiden merkinnästä saaduilla varoilla olisi ostettu omia osakkeita osakkeen tilikauden keskimääräiseen markkinahintaan. Laskelman nimittäjään viedään osakkeiden määrän painotetun keskiarvon lisäksi optiotodistusten ja -oikeuksien merkintään oikeuttavien osakkeiden ja ostettujen omien osakkeiden välinen erotus. Osakeoptioilla ja -todistuksilla on laimentava vaikutus vain silloin, kun osakkeen keskimääräinen markkinahinta tilikauden aikana on ollut korkeampi kuin optiotodistusten ja -oikeuksien merkintähinta.

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. e	409	381	389
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	141 581	141 460	141 595
Oikaisu optioilla (tuhatta)	19	-	-
Laimennettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	141 600	141 460	141 595
Tulos/osake, euroa	2,89	2,69	2,75

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

13 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Milj. e	Liikearvo	Patentit ja lisenssit	Tieto- järjestelmät	Muut aineettomat hyödykkeet	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
2007					
Hankintameno 1.1.	768	69	48	251	1 136
Kurssierot	-9	-1	0	-1	-11
Yritysostot	13	0	-	16	29
Yritysmyyntit	-	-1	-	-1	-2
Investoinnit	-	3	2	18	23
Siirtoja erien välillä	-	4	3	-7	0
Vähennykset	-	-3	-1	-7	-11
Hankintameno 31.12.	772	71	52	269	1 164
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	-34	-22	-38	-94
Kurssierot	-	0	0	1	1
Yritysostot	-	0	0	0	0
Yritysmyyntit	-	1	-	1	2
Siirtoja erien välillä	-	0	0	0	0
Vähennykset	-	2	0	4	6
Tilikauden poisto	-	-7	-6	-43	-56
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	-38	-28	-75	-141
Tasearvo 31.12.	772	33	24	194	1 023
2008					
Hankintameno 1.1.	772	71	52	269	1 164
Kurssierot	-8	0	-1	-9	-18
Yritysostot	17	-	0	12	29
Yritysmyyntit	-1	-1	0	-	-2
Investoinnit	-	1	4	41	46
Siirtoja 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
Yritysostot	-	0	0	-	0
Yritysmyyntit	-	0	0	-	0
Siirtoja 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
Tasearvo 31.12.	778	30	41	183	1 032

Metso on mukana Euroopan päästökauppajärjestelmässä (EU ETS), jonka puitteissa Metsolle on myönnetty 93 839 yksikköä CO₂-päästöoikeuksia kuluvalle seurantajaksolle 2008-2012. Päästöoikeudet perustuvat Metson tuotantolaitosten aiheuttamiin kasvihuonekaasupäästöihin. Metson hallussa 31.12.2008 oli 75 068 päästöyksikköä, joiden markkina-arvo oli noin 1 miljoonaa euroa ja tasearvo nolla. Metso on myynyt vuoden 2008 aikana ylimääräiset 3 000 yksikköä.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Maa- ja vesi- alueet	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Keskeneräi- nen käyttö- omaisuus	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
2007					
Hankintameno 1.1.	57	482	1 161	19	1 719
Kurssierot	-1	-9	-15	0	-25
Yritysosot	0	1	7	-	8
Yritysmyyntit	-	-	-2	0	-2
Investoinnit	1	16	57	62	136
Siirtoja erien välillä	0	8	23	-31	0
Vähennykset	-3	-9	-61	-1	-74
Hankintameno 31.12.	54	489	1 170	49	1 762
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	-261	-843	-	-1 104
Kurssierot	-	4	11	-	15
Yritysosot	-	-1	-5	-	-6
Yritysmyyntit	-	-	2	-	2
Siirtoja erien välillä	-	0	0	-	0
Vähennykset	-	4	53	-	57
Tilikauden poisto	-	-19	-73	-	-92
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	-273	-855	-	-1 128
Tasearvo 31.12.	54	216	315	49	634
2008					
Hankintameno 1.1.	54	489	1 170	49	1 762
Kurssierot	-1	-9	-47	0	-57
Yritysosot	2	4	15	0	21
Yritysmyyntit	0	-2	-4	-1	-7
Investoinnit	4	24	105	76	209
Siirtoja erien välillä	0	22	39	-61	0
Vähennykset	-1	-6	-54	0	-61
Hankintameno 31.12.	58	522	1 224	63	1 867
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	-273	-855	-	-1 128
Kurssierot	-	6	34	-	40
Yritysosot	-	0	-8	-	-8
Yritysmyyntit	-	0	2	-	2
Siirtoja erien välillä	-	0	0	-	0
Vähennykset	-	4	43	-	47
Tilikauden poisto	-	-20	-74	-	-94
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	-283	-858	-	-1 141
Tasearvo 31.12.	58	239	366	63	726

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
2007							
Hankintameno 1.1.	30	55	6	70	15	-	176
Kurssierot	0	0	0	-1	0	-	-1
Yrityssostot	2	4	-	8	1	1	16
Vähennykset	-24	-	-	-	-	-	-24
Hankintameno 31.12.	8	59	6	77	16	1	167
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.							
Kurssierot	0	0	-3	0	-	-	-3
Vähennykset	0	-	-	0	-	-	0
Tilikauden poisto	24	-	-	-	-	-	24
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-24	-7	-1	-6	-	-	-38
Tasearvo 31.12.	8	52	2	71	16	1	150
2008							
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
Hankintameno 31.12.	3	58	6	80	16	1	164
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.							
Kurssierot	0	-7	-4	-6	-	-	-17
Vähennykset	-	0	-	0	-	0	0
Tilikauden poisto	6	-	-	-	-	-	6
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-8	-8	0	-8	-	0	-24
Tasearvo 31.12.	1	43	2	66	16	1	129

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomia hyödykkeitä, brändejä, 16 miljoonaa euroa vuosina 2007 ja 2008. Ne kuuluvat Kaivos- ja maarakennusteknologia- sekä Energia- ja ympäristöteknologiasegmentteihin ja ovat muodostuneet yrityshankintojen yhteydessä. Hankintahetkellä ei ollut mahdollista määrittää taloudellista vaikutusaikaa, ja johto on luokitellut ne taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomiksi hyödykkeiksi perustuen niiden liiketoiminnalle antamaan jatkuvaan kilpailuun. Brändejä käytetään aktiivisesti tuotteiden myynnin edistämiseksi ja niiden arvoa testataan vuosittain liikearvon testausprosessin yhteydessä.

Yrityssostojen seurauksena muodostuneen aineettoman käyttöomaisuuden poistot olivat 24 miljoonaa euroa vuonna 2008. Vastaavien poistojen arvioidaan olevan tulevina vuosina seuraavat: 18 miljoonaa euroa vuodelta 2009, 17 miljoonaa euroa vuodelta 2010, 16 miljoonaa euroa vuodelta 2011, 13 miljoonaa euroa vuodelta 2012 ja 12 miljoonaa euroa vuodelta 2013.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasing-sopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

Milj. e	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
2007			
Hankintameno 31.12.	27	8	35
Kertyneet poistot 31.12.	- 13	- 5	- 18
Tasearvo 31.12.	14	3	17
2008			
Hankintameno 31.12.	27	6	33
Kertyneet poistot 31.12.	- 14	- 5	- 19
Tasearvo 31.12.	13	1	14

Rakennusaikaisten korkojen aktivointi

Milj. e	2007	2008
Aktivoidut korkokulut 1.1.	1	1
Korkokulujen aktivointi	-	0
Poistot aktivoiduista korkokuluista	0	0
Aktivoidut korkokulut, netto 31.12.	1	1

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Liikearvon arvonalentuminen

Metso tarkistaa vuosittain tai tarvittaessa useammin, ettei liikearvon tasearvo ylitä sen käypää arvoa. Testauksessa käytetään tulevien rahavirtojen diskonttausmenetelmää. Testaus suoritetaan ns. rahavirtaa tuottavan yksikön (cash generating unit) tasolla. 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. Tämän jälkeen Metson johto ja hallitus hyväksyvät suunnitelmat. Ennustejaksoon lisätään yksi vuosi ekstrapoloimalla se ennustejakson keskimääräisen tuloksen perusteella ja huomioiden rahavirtaa tuottavien yksiköiden kausivaihtelut. Testattavien liiketoimintojen pitkäaikaista kannattavuuskehitystä heijastavaksi kasvuprosentiksi määritettiin 1,7 prosenttia vuosina 2006, 2007 ja 2008. Ennustettu liikevaihto ja tuotantoaste on määritetty Metson tämänhetkisen rakenteen ja tuotantokapasiteetin mukaan. Tärkeimmät oletukset liittyvät markkina- ja tuotenäkyymiin. Oletukset heijastelevat aikaisempaa kokemusta näkymien kehityksestä. Kasvua, kysyntää ja hintojen kehitystä ennustettaessa käytetään hyväksi eri tutkimuslaitosten tarjoamaa tietoa.

Jokaisen rahavirtaa tuottavan yksikön herkkyyttä arvonalennukselle testataan muuttamalla sekä diskonttokorkoa että pitkäaikaista kannattavuuskehitystä heijastavaa kasvuprosenttia. Jälkimmäisen on oletettu laskevan 1,7 prosentista 1,2 prosenttiin ja edellisen kasvavan noin 25 prosenttia.

Suoritettujen vuosittaisten arvonalennustestien perusteella ei ole tehty arvonalennuksia vuosien 2007 ja 2008 aikana. Vuoden 2008 viimeisen neljänneksen markkinanäkymien odottamattoman heikentymisen vuoksi Metso suoritti joulukuussa ylimääräiset testit varmistaakseen tiettyjen kassavirtaa tuottavien yksikköjensä tasearvot. Testit perustuivat uusiin arvioihin alentuneesta tulevasta kysynnästä ja heikentyneistä tulosennusteista, sekä sisälsivät analyysin tulevaisuuden toiminnan kannattavuusrajoista. Niiden perusteella ei ollut tarvetta arvonalennuksiin.

Metson taseessa olevan liikearvon muutokset raportointisegmenteittäin:

Milj. e	Johdettu painotetun keskiarvon mukainen korkokanta	Tase- arvo 1.1.	Kurssi- erot ja muut muutokset	Arvon- alentu- miset	Tase- arvo 31.12.
2007					
Kaivos- ja maarakennusteknologia	10,6%	392	-36	-	356
Energia- ja ympäristötekknologia	10,5 - 11,4 %	226	41	-	267
Paperi- ja kuituteknologia	10,4 - 10,6 %	150	-1	-	149
Yhteensä	10,4 - 11,4 %	768	4	-	772
2008					
Kaivos- ja maarakennusteknologia	11,2 - 11,3 %	356	1	-	357
Energia- ja ympäristötekknologia	10,9 - 11,3 %	267	13	-	280
Paperi- ja kuituteknologia	11,2 - 11,4 %	149	-8	-	141
Yhteensä	10,9 - 11,4 %	772	6	-	778

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

14 Osakkuusyhtiöt

Milj. e	2007	2008
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin		
Hankintameno 1.1.	6	6
Kurssierot	0	0
Lisäykset	0	-
Myynnit ja muut vähennykset	0	-3
Hankintameno 31.12.	6	3
Osakkuusyhtiö- ja yhteisyrityssijoitusten oman pääoman oikaisu		
Osuus omasta pääomasta 1.1.	13	13
Osuus tuloksista	3	3
Kurssierot	-1	0
Osinkotuotot	-1	-2
Myynnit ja muut muutokset	-1	-3
Osuus omasta pääomasta 31.12.	13	11
Tasearvo 31.12.	19	14

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi			
	2007	2008	2007	2008
	Omistus- osuus	Tase- arvo	Omistus- osuus	Tase- arvo
Allimand S.A.	35,8 %	5	35,8 %	5
Valmet-Xi'an Paper Machinery Co. Ltd.	48,3 %	6	75,0 %	-
Shanghai Neles-Jamesbury Valve Co. Ltd	50,0 %	5	50,0 %	6
Muut		3		3
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin yhteensä		19		14

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

Syyskuussa 2008 Metso lisäsi omistusosuutensa Valmet-Xi'an Paper Machinery Co. Ltd:ssa 75 prosenttiin ja yhtiö yhdistettiin Metson taseeseen tytäryhtiönä.

Allaolevassa 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		
	2006	2007	2008
Varat	50	52	37
Velat	31	33	22
Liikevaihto	40	55	51
Tilikauden tulos	1	3	3

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		
	2006	2007	2008
Myynti	1	4	2
Ostot	19	13	7
Saatavat	1	2	3
Velat	1	1	0

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

15 Myytävissä olevat osakesijoitukset

Milj. e (paitsi osakkeiden lukumäärät)	2007			31.12. päättynyt tilikausi		
	Osakkeiden lukumäärä	Omistus-osuus	Tase-arvo	Osakkeiden lukumäärä	Omistus-osuus	Tase-arvo
Tamfelt Oyj Abp	726 300	2,6 %	8	726 300	2,6 %	5
Talvivaaran Kaivososakeyhtiö	7 616 535	3,4 %	31	7 116 535	3,2 %	9
Muut			6			4
Myytävissä olevat osakesijoitukset yhteensä			45			18

Myytävissä olevien osakesijoitusten muutokset:

Milj. e	2007	2008
Tasearvo 1.1.	15	45
Lisäykset	0	1
Käyvän arvon muutokset	38	-24
Myyntit	-8	-4
Tasearvo 31.12.	45	18

16 Osatuloutuksen alaiset toimitusprojektit

Vuonna 2007 konsernin liikevaihdosta 2 362 miljoonaa euroa, eli 38 prosenttia, on tuloutettu osatuloutusperiaatteen mukaisesti ja vuonna 2008 vastaavasti 2 280 miljoonaa euroa, eli 36 prosenttia liikevaihdosta. Suurin osa osatuloutettavista projekteista kuuluu Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiin, jossa liikevaihdosta on osatuloutettu 55 prosenttia vuonna 2007 ja 51 prosenttia vuonna 2008.

Luovuttamattomien projektien tase-erät tilinpäätöshetkellä:

Milj. e	Keskeneräisten projektien kulut ja bruttovoitto	Ennakkolaskutus	Netto
2007			
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää laskutetut ennakot	1 514	1 140	374
Projektit, joissa laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	1 125	1 456	331
2008			
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

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

17 Vaihto-omaisuus

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Aineet ja tarvikkeet	294	361
Keskeneräiset tuotteet	680	706
Valmiit tuotteet	436	539
Vaihto-omaisuus yhteensä	1 410	1 606

Kuluksi kirjatun vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo oli 4 611 miljoonaa euroa vuonna 2007 ja 4 652 miljoonaa euroa vuonna 2008.

Vaihto-omaisuuden epäkuranttiusvaraus on muuttunut seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Tasearvo 1.1.	54	57
Valuuttakurssien vaikutus	-2	-3
Tilikauden kulu	12	14
Lisäys yritysostoista	0	3
Realisoitunut	-4	-3
Vähennykset / muut lisäykset	-3	-1
Tasearvo 31.12.	57	67

Lisätietoja kulukirjauksista on esitetty liitetiedossa 3.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

18 Korolliset ja korottomat saamiset

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi					
	Pitkä- aikaiset	2007 Lyhyt- aikaiset	Yhteensä	Pitkä- aikaiset	2008 Lyhyt- aikaiset	Yhteensä
Korolliset saamiset						
Lainasaamiset	4	2	6	7	2	9
Myytavissä olevat sijoitukset	5	0	5	5	-	5
Myyntisaamiset	1	-	1	1	7	8
Yhteensä	10	2	12	13	9	22
Korottomat saamiset						
Lainasaamiset	0	1	1	0	3	3
Myyntisaamiset	1	998	999	1	930	931
Siirtosaamiset	-	109	109	-	71	71
Muut saamiset	18	148	166	25	142	167
Yhteensä	19	1 256	1 275	26	1 146	1 172

Metso hallinnoi aktiivisesti kassavarojaan sijoittamalla niitä maturiteeteiltaan eripituisiin rahoitusinstrumentteihin. Instrumentit, kuten yritystodistukset, joiden maturiteetti on yli kolme kuukautta, luokitellaan myytävissä oleviin sijoituksiin.

Muut korottomat saamiset 31.12.2008 sisälsivät 58 miljoonaa euroa brasilialaisten tytäryhtiöiden erityyppisiä liitto- ja osavaltioverosaamisia, joista 16 miljoonaa euroa osavaltioverosaamisia kirjattiin pitkäaikaisiksi. 31.12.2007 brasilialaiset verosaamiset olivat 58 miljoonaa euroa, ja ne kirjattiin kaikki lyhytaikaisiin korottomiin saamisiin.

Luottotappiovaraus on muuttunut seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Tasearvo 1.1.	35	36
Valuuttakurssien vaikutus	-1	-2
Tilikauden kulu	13	16
Lisäys yritysostoista	0	0
Realisoitunut	-5	-6
Vähennykset / muut lisäykset	-6	-4
Tasearvo 31.12.	36	40

Lisätietoja varauksista on esitetty liitetiedossa 3.

Korottomien myyntisaamisten ikäjakauma:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Erääntymättömät myyntisaamiset	705	632
1-30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	152	136
31-60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	60	66
61-90 päivää erääntyneet myyntisaamiset	30	37
91-180 päivää erääntyneet myyntisaamiset	23	35
Yli 180 päivää erääntyneet myyntisaamiset	29	25
Yhteensä	999	931

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

19 Rahoitusvarat ja -velat

Rahoitusvarat ja -velat jaettuna arvostusryhmittäin 31.12:

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat sekä johdannaiset	Lainat ja saamiset	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-arvo	Käypä arvo
2007						
Pitkäaikaiset varat						
Myytavissä olevat osakesijoitukset	-	-	45	-	45	45
Lainasaamiset	-	5	-	-	5	5
Myytavissä olevat sijoitukset	-	-	5	-	5	5
Myyntisaamiset	-	2	-	-	2	2
Johdannaiset	3	-	-	-	3	3
Muut saamiset	-	17	-	-	17	17
Tasearvo arvostusryhmittäin	3	24	50	-	77	77
Lyhytaikaiset varat						
Lainasaamiset	-	2	-	-	2	2
Myytavissä olevat sijoitukset	-	-	0	-	0	0
Myyntisaamiset	-	998	-	-	998	998
Johdannaiset	18	-	-	-	18	18
Muut saamiset	-	258	-	-	258	258
Tasearvo arvostusryhmittäin	18	1 258	0	-	1 276	1 276
Pitkäaikaiset velat						
Joukkovelkakirjalainat	-	-	-	509	509	529
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	176	176	176
Rahoitusleasing-velat	-	-	-	12	12	12
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	-	3	3	3
Johdannaiset	1	-	-	-	1	1
Muut velat	-	-	-	1	1	1
Tasearvo arvostusryhmittäin	1	-	-	701	702	722
Lyhytaikaiset velat						
Joukkovelkakirjalainat	-	-	-	22	22	22
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	82	82	82
Muut lyhytaikaiset velat	-	-	-	15	15	15
Ostovelat	-	-	-	856	856	856
Johdannaiset	16	-	-	-	16	16
Muut velat	-	-	-	435	435	435
Tasearvo arvostusryhmittäin	16	-	-	1 410	1 426	1 426

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat sekä johdannaiset	Lainat ja saamiset	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-arvo	Käypä arvo
2008						
Pitkäaikaiset varat						
Myytävissä olevat osakesijoitukset	-	-	18	-	18	18
Lainasaamiset	-	7	-	-	7	7
Myytävissä olevat sijoitukset	-	-	5	-	5	5
Myyntisaamiset	-	2	-	-	2	2
Johdannaiset	-	-	-	-	-	-
Muut saamiset	-	25	-	-	25	25
Tasearvo arvostusryhmittäin	-	34	23	-	57	57
Lyhytaikaiset varat						
Lainasaamiset	-	5	-	-	5	5
Myytävissä olevat sijoitukset	-	-	-	-	-	-
Myyntisaamiset	-	937	-	-	937	937
Johdannaiset	48	-	-	-	48	48
Muut saamiset	-	213	-	-	213	213
Tasearvo arvostusryhmittäin	48	1 155	-	-	1 203	1 203
Pitkäaikaiset velat						
Joukkovelkakirjalainat	-	-	-	710	710	747
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	368	368	376
Rahoitusleasing-velat	-	-	-	9	9	9
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	-	2	2	2
Johdannaiset	8	-	-	-	8	8
Muut velat	-	-	-	4	4	4
Tasearvo arvostusryhmittäin	8	-	-	1 093	1 101	1 146
Lyhytaikaiset velat						
Joukkovelkakirjalainat	-	-	-	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
Tasearvo arvostusryhmittäin	82	-	-	1 535	1 617	1 617

Lisätietoja johdannaisista on esitetty liitetiedossa 30.

20 Rahat ja pankkisaamiset

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Rahat ja pankkitilit	199	146
Yritystodistukset ja muut sijoitukset	68	168
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	267	314

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

21 Oma pääoma

Osakepääoma ja osakkeiden lukumäärä

Metso Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli vuosien 2007 ja 2008 lopussa 240 982 843,80 euroa.

	2007	2008
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 1.1.	141 358 773	141 487 234
Optioilla merkityt osakkeet ¹⁾	35 000	-
MEO1V Incentive Ky:n myymät osakkeet	-	70 949
Osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä myönnetty osakkeet	93 461	65 459
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 31.12.	141 487 234	141 623 642
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	60 841	60 841
MEO1V Incentive Ky:n hallussa olevat osakkeet	206 539	70 131
Osakkeiden lukumäärä yhteensä 31.12.	141 754 614	141 754 614

¹⁾ Metso Oyj:n 2003A optio-oikeuksilla merkityt osakkeet, joiden merkintähintä oli 8,70 euroa osakkeelta. Osakemerkinnöistä johtunut osakepääoman korotus oli 59 500 euroa.

Metson hallitus on ulkoistanut osakepohjaisen kannustinjärjestelmän 2006–2008 hallinnon Metson konsernitilinpäätökseen yhdisteltävälle MEO1V Incentive Ky:lle. Vuonna 1999 hankittujen ja emoyhtiön hallussa olevien 60 841 oman osakkeen hankintameno oli 654 813 euroa vuoden 2008 lopussa. Vastaavasti kommandiittiyhtiön hallussa olevien, vuonna 2006 hankittujen 70 131 oman osakkeen hankintameno oli 2 585 818 euroa. Osakkeiden hankintameno on kirjattu omien osakkeiden rahastoon.

Osingot

Metso Oyj:n hallitus ehdottaa 31.3.2009 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2008 jaetaan osinkona 0,70 euroa osakkeelta. Tästä aiheutuvaa yhteensä 99 miljoonan euron osingonjakovelkaa ei ole kirjattu tähän tilinpäätökseen. Lisäksi hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle valtuutusta maksaa harkintansa mukaan enintään 0,68 euron lisäosinko myöhemmin vuoden aikana, mikäli Metson taloudellinen tilanne tukee lisäosingon maksua. MEO1V Incentive Ky:n hallussa olevat 70 131 osaketta ovat myös oikeutettuja osinkoon.

Arvonmuutos- ja muut rahastot

Suojausrahasto sisältää rahavirran suojauksessa käytettyjen instrumenttien käyvän arvon muutokset.

Arvonmuutosrahasto sisältää myytävissä oleviksi luokiteltujen sijoitusten käyvän arvon muutoksen. Myönnetty optio-oikeudet ja osakepalkkiot on esitetty arvonmuutosrahastossa.

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

Metson varsinaisessa yhtiökokouksessa 2.4.2008 päätetty ylikurssi- ja vararahaston alentaminen ja siirto sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon toteutettiin 7.8.2008.

Muut rahastot muodostuvat emoyhtiön voitonjakokelpoisesta rahastosta.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Muutokset arvomuutos- ja muissa rahastoissa:

Milj. e	Omien osakkeiden rahasto	Suojaus-rahasto	Arvonmuutos-rahasto	Vara-rahasto	Muut rahastot	Yhteensä
31.12.2005	-1	-7	2	228	202	424
Rahavirran suojaus						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	24	-	-	-	24
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna						
Liikevaihto	-	-8	-	-	-	-8
Myytavissä olevat sijoitukset						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	-	-	2	-	-	2
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna	-	-	-1	-	-	-1
Omien osakkeiden osto	-11	-	-	-	-	-11
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	1	-	-	1
Muut	-	-	-	1	-	1
31.12.2006	-12	9	4	229	202	432
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
Myytavissä 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
31.12.2007	-8	7	27	236	194	456
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
Myytavissä 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
31.12.2008	-3	-26	9	24	486	490

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Omaan pääomaan sisältyvät muuntoerot:

Milj. e	2006	2007	2008
Muuntoerot 1.1.	-9	-45	-76
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-59	-29	-49
Ulkomaanrahanmääriäisiin omiin pääomiin kohdistetut suojaukset	28	-5	-15
Verovaikutus	-6	3	4
Voittovaroihin sisältyvien muuntoerojen siirto	1	-	-
Muuntoerot 31.12.	-45	-76	-136

22 Osakeperusteiset maksut

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä 2006-2008

Metson hallitus päätti joulukuussa 2005 osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä strategiakaudelle 2006–2008. Järjestelmä on osa johdon palkitsemis- ja sitouttamisohjelmaa kattaan enintään 360 000 Metson osaketta. Kannustinjärjestelmä kattaa kolme ansaintakautta, eli kalenterivuodet 2006, 2007 ja 2008. Palkkio maksetaan sekä osakkeina että rahana. Rahaosuus on tarkoitettu palkkiosta aiheutuvien verojen ja veroluonteisten maksujen suorittamiseen. Järjestelmän pääasialliset ansaintaperusteet ovat asetettujen liikevoittotavoitteiden saavuttaminen sekä neljä palvelusvuotta konsernissa myöntämispäivän jälkeen. Liikevoittotavoitteet ja mahdolliset henkilökohtaiset ansaintaperusteet määritetään kullekin vuodelle erikseen.

Kannustinjärjestelmälle määritetään vuosittain osakekohtainen enimmäishinta.

Ansaintakauden 2006 kannustinjärjestelmä

Ansaintakauden 2006 kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksetaan vaadituille palvelusvuosille vuodesta 2006 maaliskuun loppuun 2010 perustuen myöntämispäivien osakkeen keskimääräiseen 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 viikon aikana.

Ansaintakauden 2007 kannustinjärjestelmä

Ansaintakauden 2007 kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksetaan vaadituille palvelusvuosille vuodesta 2007 maaliskuun loppuun 2011 perustuen myöntämispäivien osakkeen keskimääräiseen 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 viikon aikana.

Ansaintakauden 2008 kannustinjärjestelmä

Ansaintakauden 2008 kannustinjärjestelmän omana pääomana maksettava osuus jaksetaan vaadituille palvelusvuosille vuodesta 2008 maaliskuun loppuun 2012 perustuen myöntämispäivien osakkeen keskimääräiseen 32,36 euroa. Osakepalkkion yläraja on saajan vuosipalkka, joka lasketaan kertomalla osakkeiden jakokuukauden verotettava peruskuukausipalkka 12,5:llä.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän edunsaajat ja myönnetyt osakkeet 31.12.2008:

	Metson johtoryhmä	Osakkeet	Muut edunsaajat	Osakkeet	Edunsaajat yhteensä	Osakkeet yhteensä
Vuoden 2006 ohjelma						
Myönnetyt	7	25 815	53	74 146	60	99 961
Palautetut 2007 aikana			-4	-6 500	-4	-6 500
Palautetut 2008 aikana			-4	-4 500	-4	-4 500
Palautumassa 2009			-	-2 004	-	-2 004
Tilikauden lopussa	7	25 815	45	61 142	52	86 957
Vuoden 2007 ohjelma						
Myönnetyt	7	15 763	83	55 186	90	70 949
Palautetut 2008 aikana			-4	-990	-4	-990
Palautumassa 2009			-	-2 302	-	-2 302
Tilikauden lopussa	7	15 763	79	51 894	86	67 657
Vuoden 2008 ohjelma						
Myönnetään enintään	7	27 500	91	102 500	98	130 000
Tilikauden lopussa yhteensä		69 078		215 536		284 614

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän kulut:

Tuhatta euroa	Vuoden 2006 ohjelma	Vuoden 2007 ohjelma	Vuoden 2008 ohjelma	Yhteensä
2006				
Metson johtoryhmä	-1 365	-	-	-1 365
Muut edunsaajat	-3 466	-	-	-3 466
Yhteensä	-4 831	-	-	-4 831
2007				
Metson johtoryhmä	-187	-685	-	-872
Muut edunsaajat	-182	-2 059	-	-2 241
Yhteensä	-369	-2 744	-	-3 113
2008				
Metson johtoryhmä	-161	-258	-128	-547
Muut edunsaajat	-406	-575	-300	-1 281
Yhteensä	-567	-833	-428	-1 828
Yhteensä	-5 767	-3 577	-428	-9 772

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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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.

Vuonna 2004 toimitusjohtaja Jorma Elorannalle myönnettiin 100 000 kappaletta 2003A-optio-oikeuksia. Vuoden 2006 aikana hän myi 50 000 optio-oikeutta ja seuraavan vuoden alussa 33 000 optio-oikeutta. Eloranta merkitsi vuonna 2006 Metson osakkeita 15 000 optio-oikeudella ja vuoden 2007 alussa 2 000 optio-oikeudella.

Vuoden 2003 optio-ohjelmassa tapahtuneet muutokset ja keskimääräiset merkintähinnat olivat seuraavat:

	31.12. päättynyt tilikausi			
	2006		2007	
	Keskimääräinen merkintähinta euroa/osake	Optioiden määrä	Keskimääräinen merkintähinta euroa/osake	Optioiden määrä
Vuoden alussa	10,10	100 000	8,70	35 000
Myönnetyt	-	-	-	-
Menetetty	-	-	-	-
Toteutetut	8,70	-65 000	8,70	-35 000
Rauenneet	-	-	-	-
Vuoden lopussa	8,70	35 000	-	-

Vuonna 2004 myönnettyjen 2003A optio-oikeuksien käypä arvo oli 4,47 euroa kappaleelta ja se on määritetty Black-Scholes -arvonmääritysmallin mukaisesti. Black-Scholes -mallissa käytetyt muuttujat olivat seuraavat:

	2004
Osakkeen hinta, euroa	10,85
Merkintähinta, euroa	10,65
Volatiliteetti, %	39,93
Riskitön korko, %	3,29
Odotetut osingot, euroa	-
Odotettu voimassaoloaika vuosina	5,17

Volatiliteetin mittarina on käytetty osakkeen tuottoasteen keskihajontaa, joka perustuu päivittäisten osakekurssien tilastolliselle analyysille viideltä edeltävältä vuodelta.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

23 Pitkäaikaiset lainat

Pitkäaikaiset lainat jakaantuvat seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi			
	Tasearvot		Käyvät arvot	
	2007	2008	2007	2008
Joukkovelkakirjalainat	509	793	529	830
Lainat rahoituslaitoksilta	195	383	195	391
Rahoitusleasing-velat	15	12	15	12
Muut pitkäaikaiset lainat	3	2	3	2
	722	1 190	742	1 235
Lyhennyserät seuraavana vuonna	22	101	22	101
Yhteensä	700	1 089	720	1 134

Pitkäaikaisten lainojen käyvät arvot on laskettu niiden tulevien kassavirtojen nykyarvona.

Joukkovelkakirjalainat:

Milj. e	Nimellinen	Efektiiäinen	Alkuperäinen lainan määrä	Lainan tasearvo 31.12.	
	korkokanta 31.12.2008	korkokanta 31.12.2008		2007	2008
Julkinen velkakirjalaina 2004-2011	5,125 %	6,46 %	274	262	265
Suunnatut velkakirjalainat, erääntyvät 2009-2018		4,67-7,38 %	529	247	528
Joukkovelkakirjalainat yhteensä				509	793
Lyhennyserät seuraavana vuonna				-	83
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikainen osuus				509	710

Metson yhden miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelman (EMTN) puitteissa liikkeeseen laskettujen lainojen ulkonaolevan määrän tasearvo vuoden 2007 lopussa oli 509 miljoonaa euroa ja 793 miljoonaa euroa vuoden 2008 lopussa. Tästä määrästä 265 miljoonaa euroa oli julkisia joukkovelkakirjalainoja ja 528 miljoonaa euroa suunnattuja kahdenvälisiä lainoja. Metson USD-määräinen U.S. Securities and Exchange Commissionissa rekisteröity julkinen joukkovelkakirja-laina, jonka jäljellä oleva pääoma oli USD 109 miljoonaa, maksettiin velkakirjaehtojen mukaisesti takaisin vuonna 2007.

Lainat rahoituslaitoksilta koostuvat sekä kiinteä- että muuttuvakorkoisista rahoituslaitosten myöntämistä lainoista. Valtaosa lainoista on joko EUR-, USD- tai SEK-määräisiä. Lainojen korot vaihtelevat 1,0 prosentista 5,9 prosenttiin. Lainat erääntyvät vuosien 2009 ja 2018 välillä.

Rahoitusleasing-velkojen korot vaihtelevat 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 2007 että vuoden 2008 lopussa.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Korollisten lainojen lainasopimuksiin perustuvien lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat ovat seuraavat 31.12.2008:

Milj. e	Joukko- velkakirja- lainat	Lainat rahoitus- laitoksilta	Rahoitus- leasing- velat	Muut pitkäaikaiset lainat	Yhteensä
Lyhennykset	83	15	3	0	101
Rahoituskulut	44	16	0	0	60
Yhteensä 2009	127	31	3	0	161
Lyhennykset	124	34	2	0	160
Rahoituskulut	39	15	0	0	54
Yhteensä 2010	163	49	2	0	214
Lyhennykset	332	51	1	2	386
Rahoituskulut	33	14	0	0	47
Yhteensä 2011	365	65	1	2	433
Lyhennykset	92	67	1	-	160
Rahoituskulut	13	11	0	-	24
Yhteensä 2012	105	78	1	-	184
Lyhennykset	-	66	2	-	68
Rahoituskulut	8	8	0	-	16
Yhteensä 2013	8	74	2	-	84
Lyhennykset	162	150	3	-	315
Rahoituskulut	35	10	0	-	45
Vuoden 2013 jälkeen	197	160	3	-	360

Johdannaisinstrumenttien erääntyminen esitetään liitetiedossa 30.

24 Varaukset

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi					
	Pitkä- aikaiset	2007 Lyhyt- aikaiset	Yhteensä	Pitkä- aikaiset	2008 Lyhyt- aikaiset	Yhteensä
Takuukustannukset	15	178	193	16	162	178
Uudelleenjärjestelykulut	6	17	23	3	13	16
Ympäristö- ja tuotevastuut	1	5	6	1	7	8
Muut	15	22	37	16	36	52
Yhteensä	37	222	259	36	218	254

Varaukset sisältäen sekä lyhyt- että pitkäaikaiset ovat muuttuneet tilikauden 2008 aikana seuraavasti:

Milj. e	Tasearvo 1.1.	Valuutta- kurssien vaikutus	Tili- kauden kulu	Reali- soitunut	Varausten purku/muut muutokset	Tasearvo 31.12.
Uudelleenjärjestelykulut	23	-1	9	-10	-5	16
Ympäristö- ja tuotevastuut	6	0	4	-1	-1	8
Yhteensä	29	-1	13	-11	-6	24

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 peruuttamisesta. 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 2008 lopussa ympäristövastuut olivat 3 miljoonaa euroa. Summaan sisältyi maaperän ja veden puhdistamisesta aiheutuneita kustannuksia useilla Kaivos- ja maarakennusteknologian aikaisemmillä toimintapaikoilla Yhdysvalloissa sekä pohjaveden puhdistamisesta aiheutuneita kustannuksia Metso Panelboardin aiemmin omistamalla tehdasalueella Belgiassa.

Metsoa vastaan nostetaan ajoittain tuotevastuuseen liittyviä kanteita. Tuotevastuusiin liittyvät varaukset olivat yhteensä 5 miljoonaa euroa 31.12.2008.

Takuuvaraukset

Jaksotetut takuukustannukset ovat muuttuneet seuraavasti:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Tasearvo 1.1.	194	193
Valuuttakurssien vaikutus	-3	-8
Lisäys tilikauden toimituksista	76	98
Lisäys edellisten tilikausien toimituksista	28	23
Lisäys yritysostoista	0	2
Realisoitunut	-69	-82
Varausten purku / muut muutokset	-33	-48
Tasearvo 31.12.	193	178

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

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

25 Lyhytaikaiset lainat

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Lainat rahoituslaitoksilta	82	104
Kotimainen yritystodistusrahoitus	15	141
Yhteensä	97	245

Lyhytaikaisten lainojen painotettu keskiporkko oli 3,3 % vuoden 2007 lopussa ja 5,3 % vuoden 2008 lopussa. Vuonna 2009 maksetaan yllä mainittujen lyhytaikaisten lainojen korkoja 10 miljoonaa euroa yhdessä pääomalyhennysten kanssa.

Metso lopetti lyhytaikaisen 150 miljoonan euron Euro Commercial Paper -ohjelmansa ja korotti kotimaisen yritystodistusohjelmansa kokonaissumman 300 miljoonasta eurosta 500 miljoonaan euroon vuoden 2008 aikana. Kotimaista yritystodistusrahoitusta oli käytössä vuoden 2007 lopussa 15 miljoonaa euroa ja vuoden 2008 lopussa 141 miljoonaa euroa.

26 Osto- ja muut velat

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Ostovelat	856	733
Korkokulut	8	16
Henkilöstökulut	191	173
Projektikustannukset	106	106
Muut	130	161
Yhteensä	1 291	1 189

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

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

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

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 velvoitteidensa arvon aina kyseisen vuoden lopusta. Diskonttauskorot perustuvat yritysten liikkeelle laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen ("AA" luokitus) markkinatuottoon tai niiden puuttuessa valtion joukkovelkakirjojen tuottoon. Viiteryhmänä käytettävien yritysten ja valtion joukkovelkakirjojen jäljellä oleva maturiteetti ja valuutta ovat yhteneväiset arvostettavan eläke-etuuden ehtoihin.

Vuoden 2007 alusta Metso siirtyi soveltamaan IAS 19 'Työsuhde-etuudet' -standardin muutosta, joka sallii vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden kirjaamisen tuloslaskelman ohi suoraan omaan pääomaan niiden syntymiskaudella. Etuus pohjaisten eläkejärjestelyiden kulut vuodelta 2006 on esitetty vastaavasti.

Metso otti käyttöön 1.1.2008 alkaen IFRIC 14 'IAS 19 – Etuus pohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuden yläraja, vähimmäisrahastointivaatimukset ja näiden välinen yhteys', joka ohjeistaa kirjaamista vähimmäisrahastointivaatimustapauksessa ja tarkentaa tulevien palautusten tai vastaisten järjestelyyn suoritettavien maksujen vähennysten kautta taseeseen merkittävän omaisuuserän kirjaamisedellytyksiä. Käyttöön otolla ei ollut vaikutusta Metson tilin päätökseen.

Taseeseen 31.12. kirjatut erät:

Milj. e	Etuus pohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Etuus pohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		Yhteensä	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	9	11	272	245	-	0	281	256
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-7	-8	-243	-202	-	0	-250	-210
	2	3	29	43	-	-	31	46
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	-	-	107	103	36	36	143	139
Kirjaamattomat varat	-	-	2	4	-	-	2	4
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat kirjaamattomat menot	1	1	-	-	-	-	1	1
Velvoitteiden tasearvo	3	4	138	150	36	36	177	190

Erät taseessa:

Velat	3	4	138	151	36	36	177	191
Varat	-	-	-	-1	-	-	-	-1
Velvoitteiden tasearvo	3	4	138	150	36	36	177	190

Taseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:

Milj. e	Etuus pohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Ulkomaiset etuus pohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	
	2007	2008	2007	2008
Velvoitteiden tasearvo 1.1.	4	3	185	174
Etuus pohjaisten järjestelyjen laajennus	-	-	9	-
Yritysostot (+) ja -myynnit (-)	-	-	-1	4
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	0	2	11	11
Työnantajan maksusuoritukset	-1	-2	-22	-23
Kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelmaan kirjatut voitot (+) ja tappiot (-)	0	1	0	30
Kurssierot	-	-	-8	-10
Velvoitteiden tasearvo 31.12.	3	4	174	186

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Tuloslaskelmaan kirjatut erät:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		
	2006	2007	2008
Työsuoritukseen perustuvat menot	1	1	1
Korkomenot	0	0	0
Järjestelyn varojen ennakoitu tuotto	0	0	0
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvien menojen jaksotus	0	0	2
Veloitteen täyttämisestä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	0	-1	-1
Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-)	1	0	2
Järjestelyjen varallisuuden tuotto (+) / tappio (-)	0	0	1

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		
	2006	2007	2008
Työsuoritukseen perustuvat menot	5	6	5
Korkomenot	18	20	19
Järjestelyn varojen ennakoitu tuotto	-15	-18	-16
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvien menojen jaksotus	0	0	-
Veloitteen täyttämisestä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	0	0	0
Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-)	8	8	8
Järjestelyjen varallisuuden tuotto (+) / tappio (-)	23	17	-26

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		
	2006	2007	2008
Työsuoritukseen perustuvat menot	1	1	1
Korkomenot	3	2	2
Järjestelyn varojen ennakoitu tuotto	-	-	-
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvien menojen jaksotus	-	0	-
Veloitteen täyttämisestä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-	-	-
Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-)	4	3	3
Järjestelyjen varallisuuden tuotto (+) / tappio (-)	-	-	-

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelmaan kirjatut erät:

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi							
	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		Yhteensä	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); toteutumasta aiheutuva	0	0	0	42	-	-	0	42
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); oletusten muutoksista aiheutuvat	0	-1	-1	-9	0	-2	-1	-12
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); toteutumasta aiheutuva	0	2	2	-1	-1	-2	1	-1
Tappio ylijäämästä, joka ei ole käytettävissä	-	-	0	2	-	-	0	2
Kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelmaan kirjatut voitot (-) ja tappiot (+)	0	1	1	34	-1	-4	0	31

Kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelmaan sisältyvä kumulatiivinen vakuutusmatemaattinen tappio oli 35 miljoonaa euroa vuonna 2006, 35 miljoonaa euroa vuonna 2007 ja 66 miljoonaa euroa vuonna 2008.

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 kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelmaan. Kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelmaan kirjattu palkkaverokulu oli suuruudeltaan 1 miljoonaa euroa vuonna 2007 ja 4 miljoonaa euroa vuonna 2008.

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet ovat muuttuneet seuraavasti:

Milj. e	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, kotimaiset		Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt, ulkomaiset		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		Yhteensä	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
	Etuuspohjaiset velvoitteet 1.1.	9	9	381	379	41	36	431
Työsuoritukseen perustuvat menot	1	1	6	5	1	1	8	7
Korkomenot	0	0	20	19	2	2	22	21
Työntekijöiden maksusuoritukset	-	-	1	1	0	0	1	1
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot	-	2	0	-	0	-	0	2
Yritysosot (+) ja -myynnit (-)	-	-	-1	1	-	3	-1	4
Etuuspohjaisten järjestelyjen muutos ¹⁾	-	-	11	-	-	-	11	-
Oletusten muutoksista aiheutuvat velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	0	-1	-1	-9	0	-2	-1	-12
Historiallisesta kehityksestä johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	0	2	2	-1	-1	-2	1	-1
Velvoitteen täyttämisestä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-1	-2	-1	-2	-	-	-2	-4
Kurssierot	-	-	-20	-26	-4	0	-24	-26
Maksetut etuudet	-	-	-19	-19	-3	-2	-22	-21
Etuuspohjaiset velvoitteet 31.12.	9	11	379	348	36	36	424	395

¹⁾ Vuoden 2007 lukuun sisältyy 4 miljoonaa euroa Pulping-liiketoiminnan hankinnan seurauksena kirjattuja varhennettuja eläkkeitä Ruotsissa ja 7 miljoonaa euroa olemassa olevien pohjois-amerikkalaisten eläkejärjestelyjen uudelleenluokitteluja.

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	
	2007	2008	2007	2008
Käypä arvo 1.1.	7	7	239	243
Etuuspohjaisten järjestelyjen laajennus	-	-	2	-
Velvoitteen täyttämisestä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-1	-2	0	-2
Yrityssostot	-	-	-	0
Varojen todellinen tuotto	0	1	17	-26
Työntekijöiden maksusuoritukset	-	-	1	1
Työnantajan maksusuoritukset	1	2	22	23
Maksetut etuudet	-	-	-22	-21
Kurssierot	-	-	-16	-16
Käypä arvo 31.12.	7	8	243	202

Varojen prosentuaalinen jakautuminen omaisuusryhmittäin 31.12:

	2007	2008
Oman pääoman ehtoiset instrumentit	42 %	32 %
Joukkovelkakirjat	53 %	60 %
Muut	5 %	8 %

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	2004	2005	2006	2007	2008
Etuuspohjaisten velvoitteiden nykyarvo 31.12.	354	428	431	424	395
Varojen käypä arvo 31.12.	181	234	246	250	210
Alijäämä	173	194	185	174	185
Kirjaamaton ylijäämä	2	1	2	2	4
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat kirjaamattomat menot	-	2	2	1	1

Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset 31.12. (painotettuja keskiarvoja):

	Kotimaiset		Ulkomaiset	
	2007	2008	2007	2008
Eläkevelvoite: diskonttokorko	5,00 %	5,50 %	5,58 %	5,98 %
Eläkevelvoite: palkankorotusolettama	4,81 %	4,75 %	3,79 %	3,66 %
Eläkevelvoite: eläkkeiden korotusolettama	2,10 %	2,10 %	1,50 %	1,54 %
Tuloslaskelma: diskonttokorko	4,50 %	5,00 %	5,32 %	5,58 %
Tuloslaskelma: palkankorotusolettama	3,70 %	4,81 %	3,68 %	3,79 %
Tuloslaskelma: varojen tuotto-odotus	6,14 %	5,82 %	7,55 %	7,43 %
Tuloslaskelma: eläkkeiden korotusolettama	2,10 %	2,10 %	1,30 %	1,50 %

Työnantajan maksusuoritukset vuonna 2009 ovat 2 miljoonaa euroa kotimaisiin ja 15 miljoonaa euroa ulkomaisiin eläkejärjestelyihin.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Etuuspohjaisten 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 2008 lopussa. Työsuorituksiin perustuvat menot ja korkomenot kasvaisivat 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2008. Vastaavasti yhden prosenttiyksikön lasku oletetussa prosentissa laskisi vastuuta 2 miljoonalla eurolla vuoden 2008 lopussa. Työsuorituksiin perustuvat menot ja korkomenot laskisivat yhteensä 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2008. Työsuhteen päättymisen jälkeisten etuuksien mittaamisessa käytetyn kasvu-prosentin oletetaan laskevan 5 prosenttiin seuraavan neljän vuoden aikana 0,75 prosenttiyksiköllä vuodessa.

28 Vastuut

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi	
	2007	2008
Omien velkojen vakuudeksi		
Kiinnitykset	11	5
Annetut pantit	0	0
Osakkuusyhtiöiden puolesta		
Takaukset	-	-
Muiden puolesta		
Takaukset	11	9
Muut sitoumukset		
Takaisinostositoumukset	4	3
Muut vastuusitoumukset	4	3
Yhteensä	30	20

Omien sitoumusten vakuudeksi on annettu kiinnityksiä teollisuuskiinteistöihin sekä yritys kiinnitys. Omien velkojen vakuudeksi annettujen kiinnitysten määränä on ilmoitettu niitä vastaavien lainojen määrä. Annettujen kiinnitysten nimellisarvo 31.12.2008 oli 11 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 1 301 miljoonaa euroa 31.12.2007 ja 1 271 miljoonaa euroa 31.12.2008.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

29 Leasing- ja vuokrasitoumukset

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

Vähimmäisvuokrat 31.12. voimassaolevista leasing-sopimuksista ovat seuraavat:

Milj. e	Käyttöleasing		Rahoitusleasing	
	2007	2008	2007	2008
Enintään vuoden kuluttua	45	46	4	4
Yli vuoden ja enintään 2 vuoden kuluttua	35	38	4	2
Yli 2 vuoden ja enintään 3 vuoden kuluttua	24	21	2	2
Yli 3 vuoden ja enintään 4 vuoden kuluttua	13	14	2	2
Yli 4 vuoden ja enintään 5 vuoden kuluttua	8	10	2	2
Yli 5 vuoden kuluttua	17	23	5	3
Yhteensä	142	152	19	15
Tulevat rahoituskulut			-4	-3
Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo yhteensä			15	12

Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo on esitetty alla olevassa taulukossa:

Milj. e	2007	2008
Enintään vuoden kuluttua	3	3
Yli vuoden ja enintään 2 vuoden kuluttua	3	2
Yli 2 vuoden ja enintään 3 vuoden kuluttua	2	1
Yli 3 vuoden ja enintään 4 vuoden kuluttua	2	1
Yli 4 vuoden ja enintään 5 vuoden kuluttua	1	2
Yli 5 vuoden kuluttua	4	3
Rahoitusleasing-maksujen nykyarvo yhteensä	15	12

Vuokrakulut olivat 34 miljoonaa euroa vuonna 2006, 31 miljoonaa euroa vuonna 2007 ja 29 miljoonaa euroa vuonna 2008.

Rahoitusleasing-velkojen lyhennysaikataulu on esitetty liitetiedossa 23.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

30 Johdannaiset

Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot 31.12:

Milj. e	2007			
	Nimellis- arvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
Valuuttatermiinisopimukset ¹⁾	1 384	18	16	2
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	0	0	-	0
Koronvaihtosopimukset	143	1	1	0
Optiosopimukset				
Ostetut	-	-	-	-
Myytyt	-	-	-	-
Sähkötermiinisopimukset ²⁾	356	2	-3	5
Nikkelinvaihtosopimukset ³⁾	396	0	3	-3
Yhteensä		21	17	4

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

¹⁾ Vuoden 2007 lopussa noin 43 prosenttia ja vuoden 2008 lopussa noin 34 prosenttia nimellisarvosta kuului rahavirran suojauslaskennan piiriin.

²⁾ Nimellismäärä GWh

³⁾ Nimellismäärä tonneja

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

Johdannaisten tasearvot tilinpäätöshetkellä:

Milj. e	2007		2008	
	Saamiset	Velat	Saamiset	Velat
Koronvaihtosopimukset - rahavirran suojaus	1	1	0	3
Koronvaihtosopimukset - käyvän arvon suojaus	-	-	-	-
Koronvaihtosopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	0	0	1	1
	1	1	1	4
Valuuttatermiinisopimukset - rahavirran suojaus	7	7	11	38
Valuuttatermiinisopimukset - oman pääoman suojaus	6	3	0	4
Valuuttatermiinisopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	5	6	36	34
	18	16	47	76
Sähkötermiinisopimukset - rahavirran suojaus	2	-3	0	7
Nikkelinvaihtosopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	-	3	0	2
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	0	0	-	-
Optiot - suojauslaskennan ulkopuoliset	-	-	0	1
Johdannaiset yhteensä	21	17	48	90

Vuosien 2007 ja 2008 aikana rahavirtasuojauksesta ei syntynyt tulokseen kirjattavaa tehottomuutta.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Koronvaihtosopimusten korko 31.12.2008 vaihteli 3,0 prosentista 6,1 prosenttiin. Tärkeimmät vaihtuvat korot olivat Euribor ja Libor.

Johdannaiset erääntyvät seuraavasti (määrät nimellisarvoina):

Milj. e	2009	2010	2011	2012	2013 -
Valuuttatermiinisopimukset	1 359	79	22	-	-
Koronvaihtosopimukset	45	15	63	20	25
Optiosopimukset	0	-	-	-	-
Sähkötermiinisopimukset ¹⁾	258	228	114	26	9
Nikkelinvaihtosopimukset ²⁾	258	-	-	-	-

¹⁾ Nimellismäärä GWh

²⁾ Nimellismäärä tonneja

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

31 Merkittävimmät tytäryhtiöt

Alla on lueteltu Metson merkittävimmät tytäryhtiöt järjestettynä liikevaihdon mukaisesti. Nämä yhtiöt muodostivat konsernin kokonaisu-myynnistä 89 prosenttia vuonna 2007 ja 92 prosenttia vuonna 2008.

		Prosenttia konsernin liikevaihdosta
Metso Paper Oy	Suomi	10,9
Metso Minerals Industries Inc.	Yhdysvallat	9,3
Metso Minerals Oy	Suomi	5,9
Metso Automation Oy	Suomi	4,6
Metso Power Oy	Suomi	4,5
Metso Minerals (France) SA	Ranska	4,3
Metso Brazil Indústria e Comércio Ltda	Brasilia	3,9
Metso Paper USA Inc.	Yhdysvallat	3,3
Metso Paper Valkeakoski Oy	Suomi	2,9
Metso Minerals (Australia) Ltd	Australia	2,9
Metso Paper Sundsvall AB	Ruotsi	2,8
Metso Lindemann GmbH	Saksa	2,5
Metso Automation USA Inc.	Yhdysvallat	1,9
Metso Power AB	Ruotsi	1,9
Metso Minerals Canada Inc.	Kanada	1,9
Metso Minerals (South Africa) Pty. Ltd.	Etelä-Afrikka	1,7
Metso Paper Karlstad AB	Ruotsi	1,6
Metso Paper Japan Co. Ltd	Japani	1,5
Metso Paper Sulamericana Ltda	Brasilia	1,2
Metso Minerals (Wear Protection) AB	Ruotsi	1,2
Metso Minerals (Sala) AB	Ruotsi	1,1
Metso Minerals (Sweden) AB	Ruotsi	0,9
Metso Minerals (Mexico) SA de CV	Meksiko	0,9
Metso Fiber Karlstad AB	Ruotsi	0,8
Metso Paper Ltd.	Kanada	0,8
Metso Automation S.A.S.	Ranska	0,8
Valmet Automotive Oy	Suomi	0,8
Metso Minerals (Norway) A/S	Norja	0,8
Metso Minerals (Tianjin) International Trade Co. Ltd.	Kiina	0,7
Metso Automation Pte Ltd	Singapore	0,7
Metso Minerals (Austria) GmbH	Saksa	0,7
Metso Minerals (Chile) SA	Chile	0,7
Metso Minerals (India) Private Ltd	Intia	0,7
Noviter Oy	Suomi	0,6
Metso Minerals Espana SA	Espanja	0,6
Metso Minerals (Hong Kong) Ltd	Hong Kong	0,6
Metso Automation (Shanghai) Co. Ltd	Kiina	0,6
Metso Paper (China) Co. Ltd	Kiina	0,6
Metso Minerals (UK) Ltd.	Iso-Britannia	0,5
Metso Panelboard AB	Ruotsi	0,5
Metso Endress+Hauser Oy	Suomi	0,5
Metso Foundries Jyväskylä Oy	Suomi	0,5
Metso Minerals (Peru) SA	Peru	0,5
Metso Minerals (Singapore) Pte Ltd	Singapore	0,5
Metso Minerals (Tianjin) Co. Ltd	Kiina	0,4
Metso Minerals (Germany) GmbH	Saksa	0,4
Metso Minerals Systems AB	Ruotsi	0,4
Metso Automation GmbH	Saksa	0,4
Metso Automation KK	Japani	0,4
Metso Minerals (Belux) SA	Alankomaat	0,4
Metso Paper France SAS	Ranska	0,3
Metso Automation do Brasil Ltda	Brasilia	0,3
Metso Minerals (Portugal) Lda	Portugali	0,3
Metso Panelboard Oy	Suomi	0,3
Metso Minerals (Finland) Oy	Suomi	0,3
Metso Minerals (Cappagh) Ltd.	Iso-Britannia	0,3
Metso Automation Mapag GmbH	Saksa	0,3
Metso Paper (Thailand) Co. Ltd.	Thaimaa	0,3
Metso Minerals Japan Co. Ltd	Japani	0,3
Metso Paper Limited	Iso-Britannia	0,3

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

32 RAPORTOINTISEGMENTIT JA TOIMINNAN MAANTIETEELLINEN JAKAUTUMINEN

Konsernirakenne

Metso on kestävien teknologioiden ja palveluiden kansainvälinen toimittaja kaivos-, maaraken-
nus-, energia-, metallinkierrätys- sekä massa- ja paperiteollisuudelle. Metso-konserni koostuu
kolmesta raportointisegmentistä: Kaivos- ja maarakennusteknologia, Energia- ja ympäristö-
teknologia ja Paperi- ja kuituteknologia

Liiketoimintamme on maailmanlaajuista: 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

1.12.2008 alkaen toiminta on jaettu seuraaviin kolmeen raportointisegmenttiin:

Kaivos- ja maarakennusteknologia toimittaa maailmanlaajuisesti laitteita, palveluja ja proses-
sivaihtajia louhoksille, murskeen tuotantoon, maa- ja tierakennukseen, sekä kaivoksille ja
mineraalienkäsittelyyn. Toiminta on organisoitu kahteen liiketoimintalinjaan: Kaivosala ja
Maarakennus.

Energia- ja ympäristöteknologia on maailman johtava voimantuotannon, automaation ja metal-
lin kierrätysratkaisujen sekä prosessien elinkaaren kattavien palvelujen tuottaja. Asiakkaamme
toimivat voimantuotannon, öljyn ja kaasun, metallinkierrätyksen sekä massa- ja paperiteollisuu-
den 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.

Metso osti 29.12.2006 Aker Kvaernerin Pulping- ja Power -liiketoiminnat. Pulping yhdistettiin
osaksi Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiä ja Power osaksi Energia- ja ympäristöteknologia-
segmenttiä. Vuoden 2006 tuloslaskelmaan yrityskaupalla ei ollut vaikutusta.

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

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

Segmenttien taloudellista suorituskykyä mitataan liikevoiton ja EBITA:n avulla, sekä absoluut-
tisena 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 konsernitili-
järjestelyistä, 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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 2006, 2007 ja 2008.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Milj. e	Kaivos- ja maarakennus- teknologia	Energia- ja ympäristö- teknologia	Paperi- ja kuitu- teknologia	Valmet Automotive	Konsernihallinto ja muut	Eliminoinnit	Metso yhteensä
2006							
Konsernin ulkoinen liikevaihto	1 936	811	2 089	109	10	-	4 955
Konsernin sisäinen liikevaihto	9	70	3	-	-	-82	-
Liikevaihto yhteensä	1 945	881	2 092	109	10	-82	4 955
Muut liiketoiminnan tuotot ja kulut, netto	16,3	0,1	-11,0	0,0	0,4	-	5,8
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0,2	0,8	1,7	-	-1,8	-	0,9
Liikevoitto (-tappio)	259,8	124,6	89,8	11,7	-28,7	-	457,2
%:a liikevaihdosta	13,4	14,1	4,3	10,7	n/a	-	9,2
EBITA	262,0	128,4	105,6	11,7	-26,6	-	481,1
%:a liikevaihdosta	13,5	14,6	5,0	10,7	n/a	-	9,7
Aineettomien hyödykkeiden poistot	2	5	9	0	2	-	18
Aineellisten hyödykkeiden poistot	25	10	40	10	2	-	87
Bruttoinvestoinnit (sisältäen yritysostot)	69	211	125	2	1	-	408
Liiketapahtumat, joihin ei liity maksutapahtumaa	13	0	15	0	1	-	29
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	562	451	551	55	38	-	1 657
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	1	6	12	-	0	-	19
Myytavissä olevat osakesijoitukset	2	1	1	0	11	-	15
Vaihto-omaisuus ja muut korottomat varat	1 082	530	1 050	9	-8	-	2 663
Korolliset varat	-	-	-	-	376	-	376
Laskennallinen verosaatava	-	-	-	-	238	-	238
Varat yhteensä	1 647	988	1 614	64	655	-	4 968
Korottomat velat	758	580	1 197	41	55	-	2 631
Korolliset velat	-	-	-	-	830	-	830
Laskennallinen verovelka	-	-	-	-	57	-	57
Velat yhteensä	758	580	1 197	41	942	-	3 518
Sitoutunut pääoma	889	408	417	23	543	-	2 280
Saadut tilaukset	2 399	980	2 276	109	15	-74	5 705
Tilaukanta	1 099	1 079	1 600	-	-	-41	3 737

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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

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
2006	341	283	1 378	1 012	685	991	265	-	4 955
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

Vienti Suomesta mukaan lukien konsernin sisäinen liikevaihto:

Milj. e	Muut Pohjois- maat	Muu Eurooppa	Pohjois- Amerikka	Etelä- ja Väli- Amerikka	Aasia ja Tyynen- meren alue	Muu maailma	Yhteensä
2006	148	738	144	123	470	51	1 674
2007	209	775	144	97	792	40	2 057
2008	172	931	107	121	745	85	2 161

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden 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
2006	704	615	43	148	67	73	7	-	1 657
2007	664	618	58	157	72	80	8	-	1 657
2008	675	609	65	201	68	132	8	-	1 758

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
2006	65	9	15	15	17	8	2	-	131
2007	82	14	14	16	14	17	2	-	159
2008	91	23	19	56	16	47	3	-	255

33 Tilintarkastajien palkkiot

Milj. e	31.12. päättynyt tilikausi		
	2006	2007	2008
Tilintarkastus	-5,2	-2,8	-2,7
Veroneuvonta	-1,7	-1,3	-1,8
Muut palvelut	-1,7	-1,3	-1,1
Yhteensä	-8,6	-5,4	-5,6

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

34 Oikeudenkäynnit ja vaateet

Metsoa vastaan on vireillä useissa maissa lukuisia eri perusteilla nostettuja oikeudenkäyntejä ja eri perusteisiin nojaavia vaateita, mukaan lukien tuotevastuuoikeudenkäynnit ja tuotevastuuseen perustetut vaateet USA:ssa ja Metson toimituksiin liittyvät tavanomaiset oikeudelliset kiistat. Näistä oikeudenkäynneistä, vaateista ja kiistoista syntyvää korvausriskiä ei voida kuitenkaan pitää olennaisena, kun otetaan huomioon esitetyt vaateiden perusteet, tehdyt varaukset, voimassaoleva vakuutusturva ja Metson koko liiketoiminnan laajuus. Metso on myös kantajana useissa oikeudenkäynneissä esimerkiksi puolustaessaan teollisoikeuksiaan oikeudenkäynneissä, jotka ovat vireillä Yhdysvalloissa ja Australiassa.

Asbestikanteet

31.12.2008 mennessä Yhdysvalloissa on nostettu asbestin aiheuttamista haitoista 795 kannetta, joissa Metson yksikkö on nimetty yhdeksi vastaajista. Niissä tapauksissa, joissa kantaja on nimennyt useamman Metson yksikön vastaajaksi, on kanteet laskettu erillisinä. Näistä kanteista 261 on edelleen vireillä ja 534 ratkaistu. Kanteista 55 on ratkaistu nopeutetussa menettelyssä, 369 on hylätty perusteettomina ja 110 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 miljoonaa euroa kuluja vuonna 2008. Tutkimukseen liittyen ei ole tehty erillistä varausta tilinpäätöksessä 31.12.2008.

35 Uudet laskentastandardit

IFRS 8

IASB julkisti marraskuussa 2006 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.

Metso ottaa standardin käyttöön 1.1.2009 alkaen. Standardin käyttöönotto ei vaikuta julkaistavaan segmenttirakenteeseen.

IAS 1 (Muutos)

IASB julkaisi syyskuussa 2007 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 tuloslaskel-

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

massa tai kahdessa laskelmassa: erillinen tuloslaskelma ja muut laajan tuloksen erät -laskelma. Oman pääoman muutos -laskelmassa laajan tuloksen erä ei voida kuitenkaan esittää erillisinä.

Euroopan Unioni hyväksyi IAS 1 -standardin muutoksen joulukuussa 2008. Metso otti käyttöön muut laajan tuloksen erät -laskelman tai kirjattujen tuottojen ja kulujen laskelman vuonna 2007, kun se siirtyi kirjaamaan aktuaariset voitot ja tappiot. Kokonaisuudessaan uudistettu standardi otetaan käyttöön 1.1.2009 alkaen.

IFRS 3 (Muutos)

IASB on julkistanut muutoksen standardiin IFRS 3, Liiketoimintojen yhdistäminen, joka edellyttää edelleen hankintamenomenetelmän käyttöä yritysten yhteenliittymien käsittelyssä, kuitenkin eräillä merkittäväillä muutoksilla, kuten transaktiomenojen kirjaaminen kuluksi. Lisäksi kaikki yritysten hankkimiseen liittyvät maksut tulee kirjata käypään arvoon hankinta-ajankohtana ja eräät ehdolliset vastikkeet arvostetaan hankinnan jälkeen käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Liikearvo voidaan laskea perustuen emoyhtiön osuuteen nettovarallisuudesta tai se voi sisältää vähemmistöosuudelle kohdistetun liikearvon. Metso arvioi standardin vaikutuksia konsernin tilinpäätökseen, mutta sen vaikutus rajoittunee tuleviin yrityshankintoihin.

Muutokset IFRS 3 -standardiin tulevat voimaan 1.7.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla. Uudistettua standardia ei vielä ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

Edellyttäen että muutos hyväksytään EU:ssa Metso ottaa uudistetun IFRS 3 -standardin käyttöön 1.1.2010 alkaen.

IAS 23 (Muutos)

IASB on julkistanut 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.

Euroopan Unioni hyväksyi IAS 23 -standardin muutoksen joulukuussa 2008. Metso ottaa uudistetun IAS 23 -standardin käyttöön 1.1.2009 alkaen. Koska Metso aktivoi jo omaan käyttöön valmistetun investointihyödykkeen rakennusaikaiset vieraan pääoman menot, standardilla ei ole vaikutusta Metson tilinpäätökseen.

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 kohteessa arvostetaan käypään arvoon ja syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Standardilla ei odoteta olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IAS 27 -standardiin tulevat voimaan 1.7.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla. Uudistettua standardia ei vielä ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

Edellyttäen että muutos hyväksytään EU:ssa Metso ottaa uudistetun IAS 27 -standardin käyttöön 1.1.2010 alkaen.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

IFRS 2 (Muutos)

IASB julkisti tammikuussa 2008 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 odoteta olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Euroopan Unioni hyväksyi IFRS 2 -standardin muutoksen joulukuussa 2008. Metso ottaa uudistetun IFRS 2 -standardin käyttöön 1.1.2009 alkaen.

IAS 39 (Muutos)

IASB julkaisi toukokuussa 2008 osana vuosittaisia parannuksia standardeihin (Improvements to IFRSs) muutoksia standardiin IAS 39, Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen. Muutokset muun muassa selventävät johdannaisten luokittelua suojauslaskennan muutostilanteissa, kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien instrumenttien määritelmää sekä edellyttävät tarkistetun efektiivisen koron käyttöä vieraan pääoman ehtoisen instrumentin uuden kirjanpitoarvon määrittämiseen, kun käyvän arvon suojauslaskenta lopetetaan. Muutoksella ei odoteta olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Euroopan Unioni hyväksyi IAS 39 -standardin muutoksen tammikuussa 2009. Metso ottaa uudistetun IAS 39 -standardin käyttöön 1.1.2009 alkaen.

36 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Uudet hallinnointiperiaatteet

Metson uudet hallinnointiperiaatteet tulivat voimaan 1.1.2009. Niissä on otettu huomioon yhtiön liiketoimintarakenteessa ja toimintaperiaatteissa tapahtuneet muutokset sekä Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n julkaiseman hallinnointikoodin (Corporate Governance) suosituksen.

Metso ja Wärtsilä saivat päätökseen yhteisyrityksen perustamisen

Metso ja Wärtsilä allekirjoittivat syyskuussa 2008 sopimuksen, jolla yhdistettiin Metson Heat & Power -liiketoiminta ja Wärtsilän Biopower-liiketoiminta yhteisyritykseksi, jonka nimeksi tuli MW Power Oy. Yhteisyritys aloitti toimintansa sopimuksen mukaisesti tammikuussa 2009.

Metso omistaa MW Power Oy:stä 60 prosenttia ja Wärtsilä 40 prosenttia. Yhteisyritykseen siirrettiin noin 116 miljoonan euron tilauskanta Wärtsilä Biopower Oy:n mukana ja yrityksen pro forma -liikevaihto oli vuonna 2008 noin 130 miljoonaa euroa, ja henkilömäärä noin 200.

Komposiittivalmistustoiminnan myynti

Metso myi Oulussa sijaitsevan komposiittivalmistusliiketoimintansa ja siihen liittyvän omaisuuden xperion Oy:lle 1.1.2009. Myynti ei ollut Metson kannalta merkittävä, ja kaupasta kirjattiin pieni myyntivoitto.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Komposiittivalmistusliiketoiminta oli osa Metson Paperi- ja kuituteknologiasegmenttiä. Sen vuotuinen liikevaihto on ollut alle 5 miljoonaa euroa. Liiketoiminnan koko henkilöstö, 21 henkilöä, siirtyi xperion Oy:n palvelukseen.

Metso sopeuttaa paperiteollisuutta palvelevia Suomen-toimintojaan

Metso käynnisti tammikuussa yhteistoimintaneuvottelut henkilöstön vähentämisestä paperiteollisuutta palvelevissa Suomen-yksiköissä. Arvioitu henkilöstön vähentämistarve on yhteensä 900–1 200 henkilöä. Näiden yhteistoimintaneuvottelujen alaisissa yksiköissä työskentelee noin 4 700 henkilöä. Osana neuvotteluja tarkastellaan yksiköiden lukumäärän mahdollista vähentämistä ja toiminnan keskittämistä suurempiin yksiköihin.

Paperit-liiketoimintalinjalla ja Automaatio-liiketoimintalinjan Prosessiautomaatiojärjestelmät-yksikössä käynnistyneet yt-neuvottelut pyritään saamaan päätökseen maaliskuun puoliväliin mennessä. Henkilöstövähennysten arvioidaan toteutuvan tämän vuoden huhti–syyskuun aikana.

Kyseisten liiketoimintojen vuosikustannusten arvioidaan vähentyvän järjestelyjen seurauksena 40–50 miljoonalla eurolla. Kustannusvähennysten arvioidaan toteutuvan täysimääräisesti vuoden 2010 alusta lähtien. Järjestelyistä aiheutuvien vuonna 2009 kirjattavien kertaluonteisten kustannusten arvioidaan olevan 10–20 miljoonaa euroa.

Moody's muutti Metson luottoluokitusnäkymät negatiivisiksi

Tammikuussa Moody's Investor's Service vahvisti Metson pitkäaikaisen Baa2-luottoluokituksen ja muutti näkymät vakaista negatiivisiksi.

Smurfit-Stone Container Corporation raportoi "Chapter 11" -konkurssista

Smurfit-Stone Container Corporation, yksi Metson Paperi- ja kuituteknologian asiakkaista Pohjois-Amerikassa, raportoi 26.1.2009 tehneensä vapaaehtoisen hakemuksen "Chapter 11"-menettelyn mukaisesta uudelleenjärjestelystä. Metso arvioi Smurfit-Stonen myyntisaamistensa luottoriskin olevan enimmillään noin 3 miljoonaa euroa.

Standard & Poor's muutti Metson luottoluokitusnäkymät negatiivisiksi

Standard & Poor's vahvisti helmikuussa Metson pitkäaikaisen BBB-luottoluokituksen ja muutti näkymät vakaista negatiivisiksi. Samalla lyhytaikainen luottoluokitus laskettiin tasolta A-2 tasolle A-3.

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT 2004-2008

Milj. e	2004	2005	2006	2007	2008
Liikevaihto	3 602	4 221	4 955	6 250	6 400
Liikevaihdon muutos, %	n/a	17,2	17,4	26,1	2,4
Liikevoitto	199	335	457	580	637
Osuus liikevaihdosta, %	5,5	7,9	9,2	9,3	10,0
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista	140	292	421	547	548
Osuus liikevaihdosta, %	3,9	6,9	8,5	8,8	8,6
Tilikauden tulos jatkuvista liiketoiminnoista	158	220	410	384	390
Osuus liikevaihdosta, %	4,4	5,2	8,3	6,1	6,1
Tilikauden tulos	144	237	410	384	390
Osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos	143	236	409	381	389
Vienti ja ulkomaantoiminnot	3 302	3 879	4 652	5 795	5 957
Osuus liikevaihdosta, %	91,7	91,9	93,9	92,7	93,1
Aineettomien hyödykkeiden poistot	15	16	17	56	44
Aineellisten hyödykkeiden poistot	100	86	88	92	94
Poistot	115	102	105	148	138
Osuus liikevaihdosta, %	3,2	2,4	2,1	2,4	2,2
Liikearvon arvonalentuminen	-	-	7	-	-
EBITA	214	351	481	636	681
Osuus liikevaihdosta, %	5,9	8,3	9,7	10,2	10,6
EBITDA	314	437	569	728	775
Osuus liikevaihdosta, %	8,7	10,4	11,5	11,6	12,1
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	59	43	36	33	89
Osuus liikevaihdosta, %	1,6	1,0	0,7	0,5	1,4
Korkokulut, netto	53	39	27	33	71
Osuus liikevaihdosta, %	1,5	0,9	0,5	0,5	1,1
Korkokate (EBITDA)	5,3x	10,2x	15,8x	22,1x	8,7x
Bruttoinvestoinnit (ilman yritysostoja)	97	107	131	159	255
Osuus liikevaihdosta, %	2,7	2,5	2,6	2,5	4,0
Yritysostot, hankitut rahavarat vähennettynä	2	14	277	55	44
Nettoinvestoinnit (ilman yritysostoja ja -myyntejä)	30	58	115	140	238
Osuus liikevaihdosta, %	0,8	1,4	2,3	2,2	3,7
Liiketoiminnan rahavirta	261	164	442	294	137
Vapaa kassavirta ¹⁾	211	138	364	198	29
Kassavirtasuhte, %	147	58	89	52	7
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	96	96	109	117	134
Osuus liikevaihdosta, %	2,7	2,3	2,2	1,9	2,1

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT 2004-2008

Milj. e	2004	2005	2006	2007	2008
Taseen loppusumma	3 572	3 917	4 968	5 254	5 511
Osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	984	1 258	1 444	1 608	1 444
Oma pääoma yhteensä	989	1 265	1 450	1 615	1 453
Korolliset velat	935	788	830	819	1 435
Korolliset nettovelat	495	289	454	540	1 099
Sitoutunut pääoma	1 925	2 053	2 280	2 434	2 888
Oman pääoman tuotto (ROE), %	16,0	21,1	30,9	25,4	26,0
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %	10,7	18,9	22,5	26,1	23,2
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %	10,8	15,3	21,9	19,0	17,3
Omavaraisuusaste, %	30,7	36,6	35,4	37,7	30,9
Nettovelkaantuneisuusaste, %	50,1	22,8	31,3	33,4	75,7
Velkaantuneisuusaste, %	48,6	38,4	36,4	33,7	49,7
Saadut tilaukset	3 989	4 745	5 705	6 965	6 384
Tilaukanta kauden lopussa	1 705	2 350	3 737	4 341	4 088
Henkilöstö keskimäärin	24 363	22 405	23 364	26 269	28 010
Henkilöstö kauden lopussa	22 802	22 178	25 678	26 837	29 322

¹⁾ Vapaan kassavirran laskentatapaa on muutettu: Liiketoiminnan rahavirrasta vähennetään vain ylläpitoinvestoinnit, kapasiteettia lisääviä kasvuinvestointeja ei vähennetä. Vuosina 2006, 2007 ja 2008 vapaa kassavirta esitetään uuden laskentatavan mukaisesti, aikaisempia vertailukausia ei ole muutettu.

Tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 105.

OSAKEPÄÄOMA JA OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT 2004-2008

Milj. e (paitsi osakekohtaiset tunnusluvut ja osakekurssit)	2004	2005	2006	2007	2008
Osakepääoma 31.12.	232	241	241	241	241
Osakkeiden määrä, kpl, 31.12.					
Ulkona olevien osakkeiden määrä	136 189 704	141 593 773	141 358 773	141 487 234	141 623 642
Emoyhtiön hallussa olevien osakkeiden määrä	60 841	60 841	60 841	60 841	60 841
MEO1V Incentive Ky:n hallinnoitavana olevien osakkeiden määrä	-	-	300 000	206 539	70 131
Osakkeiden lukumäärä yhteensä	136 250 545	141 654 614	141 719 614	141 754 614	141 754 614
Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen osakemäärä	136 189 704	139 639 425	141 580 759	141 460 012	141 595 026
Keskimääräinen osakemäärä laimennusvaikutus huomioituna	136 192 037	139 665 197	141 600 424	141 460 012	141 595 026
Osakevaihto NASDAQ OMX Helsinki Oy, kpl	108 469 701	239 282 695	266 774 359	350 168 659	359 378 566
Osakevaihto New Yorkin Pörssissä, kpl ¹⁾	6 057 500	7 931 000	4 682 700	6 020 320	-
% osakkeiden määrästä ²⁾	84,1	174,6	192,0	251,8	253,8
Tulos/osake jatkuvista liiketoiminnoista, laimentamaton	1,16	1,57	2,89	2,69	2,75
Tulos/osake myydyistä liiketoiminnoista, laimentamaton	-0,11	0,12	-	-	-
Tulos/osake jatkuvista ja myydyistä liiketoiminnoista, laimentamaton	1,05	1,69	2,89	2,69	2,75
Vapaa kassavirta/osake ³⁾	1,55	0,76	2,57	1,40	0,20
Osinko/osake ⁴⁾	0,35	1,40	1,50	3,00	0,70
Osingonjako ⁴⁾	48	198	212	425	99
Osinko/tulos, % ⁴⁾	33	83	52	112	25
Efektiiivinen osinkotuotto, % ⁴⁾	3,0	6,0	3,9	8,0	8,2
P/E- luku	11,13	13,81	13,23	13,88	3,10
Oma pääoma/osake	7,22	8,89	10,21	11,36	10,19
Ylin kurssi	12,89	24,46	38,65	49,95	38,56
Alin kurssi	9,12	11,31	23,21	34,06	7,74
Keskikurssi	10,85	16,85	30,45	41,43	23,66
Kurssi 31.12.	11,66	23,12	38,24	37,33	8,52
Osakekannan markkina-arvo 31.12. ⁵⁾	1 588	3 274	5 406	5 282	1 207

¹⁾ Osakevaihto 14.9.2007 saakka

²⁾ Julkisen kaupankäynnin kohteena olevista osakkeista (Vuosina 2004-2007 mukana osakevaihto sekä NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä että New Yorkin Pörssissä, vuonna 2008 vain NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä).

³⁾ Vapaan kassavirran laskentatapaa on muutettu: Liiketoiminnan rahavirrasta vähennetään vain ylläpitoinvestoinnit. Vuosina 2006, 2007 ja 2008 vapaa kassavirta esitetään uuden laskentatavan mukaisesti, aikaisempia vertailukausia ei ole muutettu.

⁴⁾ Hallituksen ehdotus

⁵⁾ Ilman emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita ja kommandiittiyhtiön hallinnoimia osakkeita

Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty sivulla 105.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen laskentakaavat

EBITA:

Liikevoitto + aineettomien hyödykkeiden poistot ja liikearvon arvonalentuminen

EBITDA:

Liikevoitto + poistot + liikearvon arvonalentuminen

Oman pääoman tuotto (ROE), %:

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

Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %:

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

Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %:

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

Nettovelkaantuneisuusaste, %:

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

Omavaraisuusaste, %:

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

Sitoutunut pääoma:

Taseen loppusumma – korottomat velat

Vapaa kassavirta:

Liiketoiminnan rahavirta
- käyttöomaisuuden ylläpitoinvestoinnit
+ käyttöomaisuuden myynnit

Kassavirtasuhde:

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

Velkaantuneisuusaste, %:

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

Korkokate (EBITDA):

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

Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat

Tulos/osake:

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

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, %:

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

Efekttiivinen osinkotuotto, %:

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

P/E -luku:

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

Osakekannan markkina-arvo:

Osakkeiden lukumäärä x kaupantekokurssi 31.12.

Keskikurssi:

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

KÄYTETYT VALUUTTA-KURSSIT

	Keskikurssit			Vuoden lopun kurssit		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
USD (Yhdysvaltain dollari)	1,2630	1,3797	1,4726	1,3170	1,4721	1,3917
SEK (Ruotsin kruunu)	9,2533	9,2647	9,6833	9,0404	9,4415	10,8700
GBP (Englannin punta)	0,6819	0,6873	0,8026	0,6715	0,7334	0,9525
CAD (Kanadan dollari)	1,4267	1,4663	1,5656	1,5281	1,4449	1,6998
BRL (Brasilian real)	2,7375	2,6623	2,6711	2,8105	2,5949	3,2441

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

Euroa	Liitetieto	1.1. - 31.12.2007	1.1. - 31.12.2008
Liiketoiminnan muut tuotot	2	3 035 074,64	645 861,16
Henkilöstökulut	3	-12 381 686,40	-12 615 609,79
Suunnitelman mukaiset poistot	4	-552 485,37	-683 121,32
Liiketoiminnan muut kulut		-17 079 238,81	-18 466 887,60
Liikevoitto (-tappio)		-26 978 335,94	-31 119 757,55
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	6	393 300 419,16	266 976 313,46
Tulos ennen satunnaisia eriä		366 322 083,22	235 856 555,91
Satunnaiset erät	7	180 667 000,00	136 934 000,00
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		546 989 083,22	372 790 555,91
Tuloverot	8		
Tilikauden verot		-740 813,13	-186 306,58
Laskennallisten verojen muutos		-27 452 688,60	-10 774 896,02
Tilikauden tulos		518 795 581,49	361 829 353,31

EMOYHTIÖN TASE

Vastaavaa

Euroa	Liitetieto	31.12.2007	31.12.2008
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	9	1 306 716,99	1 714 218,19
Aineelliset hyödykkeet	9	1 013 849,65	1 240 118,79
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	10	2 100 617 939,80	2 229 933 689,80
Muut sijoitukset	10	338 534 212,02	350 007 501,78
Pysyvät vastaavat yhteensä		2 441 472 718,46	2 582 895 528,56
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	12	25 263 328,79	14 264 522,49
Lyhytaikaiset saamiset	12	775 197 259,28	746 210 361,00
Rahoitusarvopaperit		8 000 000,00	121 174 653,90
Rahat ja pankkisaamiset		20 185 280,12	16 216 891,37
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		828 645 868,19	897 866 428,76
Vastaavaa yhteensä		3 270 118 586,65	3 480 761 957,32

Vastattavaa

Euroa		31.12.2007	31.12.2008
Oma pääoma			
	13		
Osakepääoma		240 982 843,80	240 982 843,80
Ylikurssirahasto		151 671 470,23	-
Vararahasto		215 489 536,19	-
Muut rahastot		194 210 758,91	561 371 765,33
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		234 630,12	93 909 932,61
Tilikauden voitto (tappio)		518 795 581,49	361 829 353,31
Oma pääoma yhteensä		1 321 384 820,74	1 258 093 895,05
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	14	675 599 278,67	1 075 835 842,59
Lyhytaikainen vieras pääoma	15	1 273 134 487,24	1 146 832 219,68
Vieras pääoma yhteensä		1 948 733 765,91	2 222 668 062,27
Vastattavaa yhteensä		3 270 118 586,65	3 480 761 957,32

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

Tuhatta euroa	2007	2008
Liiketoiminnan rahavirta:		
Tilikauden tulos	518 796	361 829
Oikaisut liikevoittoon		
Suunnitelman mukaiset poistot	552	683
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	22 082	25 732
Rahoitustuotot ja kulut, netto	-424 030	-289 659
Myyntivoitot ja tappiot, netto	-2 438	-274
Konserniavustukset	-180 667	-136 934
Alaskirjaukset	-	538
Verot	-28 194	-10 961
Oikaisut liikevoittoon yhteensä	-612 695	-410 875
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys/vähennys	75 745	-38 677
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/vähennys	2 033	58 649
Käyttöpääoman muutos	77 778	19 972
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-71 447	-79 587
Saadut osingot	104 349	670 780
Saadut korot	3 572	3 705
Maksetut tuloverot	-741	-186
Liiketoiminnan rahavirta	19 612	565 638
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-720	-1 290
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	-280	-1
Myönnetyt pitkäaikaiset lainat	-265 802	-131 923
Pitkäaikaisten lainasaamisten takaisinmaksut	92 283	27 503
Myönnetyt lyhytaikaiset lainat	-46 336	-48 785
Lyhytaikaisten lainasaamisten takaisinmaksut	75 851	56 966
Investoinnit muihin sijoituksiin	-20 150	-129 586
Luovutustulot muista sijoituksista	28 803	284
Saadut korot investoinneista	10 237	22 357
Saadut osingot investoinneista	528	388
Investointien rahavirta	-125 586	-204 087
Rahoituksen rahavirta:		
Toteutetut osakeoptiot	304	-
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) ja lyhennykset (-), netto	-181 588	291 800
Pitkäaikaisten lainojen nostot	121 612	485 252
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-78 341	-15 702
Maksetut osingot	-212 541	-425 081
Konserni pankkitilien muutos	413 762	-769 280
Konserniavustukset	13 908	180 667
Rahoituksen rahavirta	77 116	-252 344
Rahavarojen muutos	-28 858	109 207
Rahavarat 1.1.	57 043	28 185
Rahavarat 31.12.	28 185	137 392

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	2007	2008
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	2 743	278
Vuokratuotot	88	91
Muut	204	277
Yhteensä	3 035	646

3 Henkilöstökulut

Tuhatta euroa	2007	2008
Palkat ja palkkiot	-7 129	-8 224
Osakeperusteiset maksut	-1 707	-796
Eläkekulut	-3 108	-3 219
Muut henkilösivukulut	-438	-377
Yhteensä	-12 382	-12 616

Tuhatta euroa	2007	2008
Luontaisedut	246	638

Johdolle maksetut palkat ja palkkiot:

Tuhatta euroa	2007	2008
Toimitusjohtaja ja hänen sijaisensa	-1 298	-1 321
Osakeperusteiset maksut	-818	-436
Hallituksen jäsenet ¹⁾	-407	-463
Yhteensä	-2 523	-2 220

¹⁾ Hallituksen palkkiot on eritelty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 6.

Emoyhtiön toimitusjohtajan toimitusopimuksen mukainen eläkeikä on 60 vuotta.

Henkilöstön määrä:

	31.12.2007	31.12.2008
Henkilöstö tilikauden lopussa	88	103
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	81	98

4 Suunnitelman mukaiset poistot

Kirjanpidon poistot olivat seuraavat:

Tuhatta euroa	2007	2008
Rakennukset ja rakennelmat	-16	-16
Koneet ja kalusto	-73	-72
Muut aineelliset hyödykkeet	-3	-3
Aineettomat hyödykkeet	-460	-592
Yhteensä	-552	-683

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

5 Tilintarkastajan palkkiot

Tuhatta euroa	2007	2008
KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	606	577
Veroneuvonta	240	374
Muut palkkiot	140	64
Yhteensä	986	1 015

6 Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	2007	2008
Saadut osingot		
Saman konsernin yrityksiltä	444 349	330 780
Muilta	528	388
	444 877	331 168
Korkotuotot sijoituksista		
Saman konsernin yrityksiltä	10 376	25 939
Muilta	93	247
	10 469	26 186
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	14 953	3 788
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	470 299	361 142
Korko- ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-33 775	-25 821
Muille	-43 224	-68 345
Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä	-76 999	-94 166
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	393 300	266 976
Erään muut korko- ja rahoitustuotot sisältyy kurssivoittoja / -tappioita, netto	11 524	-
Erään korko- ja muut rahoituskulut muille sisältyy kurssivoittoja / -tappioita, netto	-	-1 901

7 Satunnaiset erät

Tuhatta euroa	2007	2008
Saadut konserniavustukset	180 667	136 934

8 Tuloverot

Tuhatta euroa	2007	2008
Tilikaudelta kirjatut lähdeverot	-741	-186
Laskennallisten verojen muutos	-27 453	-10 775
Yhteensä	-28 194	-10 961

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

9 Käyttöomaisuus

Tuhatta euroa	Aineettomat oikeudet	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muu aineellinen	Aineelliset hyödykkeet yhteensä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2007	3 321	295	476	2 564	372	3 707	7 028
Lisäykset	677	-	-	72	-	72	749
Vähennykset	-43	-	-	-65	0	-65	-108
Hankintameno 31.12.2007	3 955	295	476	2 571	372	3 714	7 669
Kertyneet poistot 1.1.2007	-2 218	-	-196	-2 467	-8	-2 671	-4 889
Vähennysten kertyneet poistot	30	-	-	63	0	63	93
Tilikauden poisto	-460	-	-17	-72	-3	-92	-552
Kertyneet poistot 31.12.2007	-2 648	-	-213	-2 476	-11	-2 700	-5 348
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	1 307	295	263	95	361	1 014	2 321

Tuhatta euroa	Aineettomat oikeudet	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muu aineellinen	Aineelliset hyödykkeet yhteensä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2008	3 955	295	476	2 571	372	3 714	7 669
Lisäykset	999	-	-	294	29	323	1 322
Vähennykset	-	-	-	-10	-6	-16	-16
Hankintameno 31.12.2008	4 954	295	476	2 855	395	4 021	8 975
Kertyneet poistot 1.1.2008	-2 648	-	-213	-2 476	-11	-2 700	-5 348
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	-	10	-	10	10
Tilikauden poisto	-592	-	-16	-72	-3	-91	-683
Kertyneet poistot 31.12.2008	-3 240	-	-229	-2 538	-14	-2 781	-6 021
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	1 714	295	247	317	381	1 240	2 954

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

10 Sijoitukset

Tuhatta euroa	Osakkeet		Osakkeet Muut	Saamiset Konserni- yritykset	Saamiset Muut yritykset	Muut sijoitukset yhteensä
	Osakkeet Konserni- yritykset	Osakkeet Omistus- yhteys- yritykset				
Hankintameno 1.1.2007	2 106 474	3 474	6 623	161 416	5 115	176 628
Lisäykset	20 000	-	150	265 802	-	265 952
Vähennykset	-25 856	-3 474	-242	-100 241	-89	-104 046
Hankintameno 31.12.2007	2 100 618	0	6 531	326 977	5 026	338 534
Kertyneet arvonalennukset 1.1.2007	-	-3 474	-	-	-	-3 474
Muu muutos	-	3 474	-	-	-	3 474
Kertyneet arvonalennukset 31.12.2007	-	0	-	-	-	0
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	2 100 618	0	6 531	326 977	5 026	338 534

Tuhatta euroa	Osakkeet		Osakkeet Muut	Saamiset Konserni- yritykset	Saamiset Muut yritykset	Muut sijoitukset yhteensä
	Osakkeet Konserni- yritykset	Osakkeet Omistus- yhteys- yritykset				
Hankintameno 1.1.2008	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 31.12.2008	2 229 934	-	6 765	338 242	5 000	350 007
Kertyneet arvonalennukset 1.1.2008	-	-	-	-	-	-
Muu muutos	-	-	-	-	-	-
Kertyneet arvonalennukset 31.12.2008	-	-	-	-	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	2 229 934	-	6 765	338 242	5 000	350 007

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
MEO1V Incentive Ky	Suomi, Helsinki	98,9
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 Minerals Oy	Suomi, Helsinki	100,0
Metso Minerals Canada Inc.	Kanada, Belleville	100,0
Metso Paper Oy	Suomi, Helsinki	100,0
Metso Powdermet Oy	Suomi, Tampere	100,0
Metso SAS	Ranska, Neuilly sur Seine	62,3
Metso Svenska AB	Ruotsi, Karlstad	100,0
Metso USA Inc.	USA, Norcross	100,0
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	31.12.2007	31.12.2008
Laskennallinen verosaaminen	24 825	14 050
Muilta	438	215
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	25 263	14 265

Lyhytaikaiset saamiset

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Myyntisaamiset		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	2 112	3 291
Muilta	92	122
	2 204	3 413
Lainasaamiset		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	230 815	514 575
Muilta	0	690
	230 815	515 265
Siirtosaamiset		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	182 371	142 487
Muilta	19 302	84 449
	201 673	226 936
Muut saamiset		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	340 000	-
VAT-saaminen	499	636
Muut saamiset	6	-40
	340 505	596
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	775 197	746 210

Erittely siirtosaamisista

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Siirtosaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Konserniavustussaamiset	180 667	136 934
Siirtyvät korkosaamiset	1 681	5 495
Muut	23	58
Yhteensä	182 371	142 487
Siirtosaamiset muilta		
Siirtyvät korkosaamiset	116	214
Johdannaisten jaksotus	17 848	83 246
Muut	1 338	989
Yhteensä	19 302	84 449

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

13 Oman pääoman erittely

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Osakepääoma 1.1.	240 923	240 982
Osakepääoman lisäys	59	-
Osakepääoma 31.12.	240 982	240 982
Ylikurssirahasto 1.1.	151 426	151 671
Muutos tilikaudella	245	-
Alentaminen ja siirto	-	-151 671
Ylikurssirahasto 31.12.	151 671	-
Vararahasto 1.1.	215 490	215 490
Alentaminen ja siirto	-	-215 490
Vararahasto 31.12.	215 490	-
Muut rahastot 1.1.	201 826	194 211
Siirto	-7 615	367 161
Muut rahastot 31.12.	194 211	561 372
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	204 926	519 031
Osingonjako	-212 541	-425 081
Siirto	7 615	-
Muu muutos	235	-39
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	235	93 911
Tilikauden tulos	518 796	361 829
Oma pääoma yhteensä 31.12.	1 321 385	1 258 094

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.

Euroa	31.12.2007	31.12.2008
Muut rahastot	194 210 758,91	561 371 765,33
Voitto edellisiltä tilikausilta	234 630,12	93 909 932,61
Tilikauden voitto	518 795 581,49	361 829 353,31
Voitonjakokelpoiset varat yhteensä	713 240 970,52	1 017 111 051,25

Tilikauden päättyessä Metso Oyj:n hallussa oli 60 841 kpl omia osakkeita, joiden hankintameno 655 tuhatta euroa on vähennetty edellisten tilikausien voitosta.

14 Pitkäaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Joukkovelkakirjalainat ¹⁾	508 644	710 201
Lainat rahoituslaitoksilta	166 955	365 635
Yhteensä	675 599	1 075 836

¹⁾ Erittely joukkovelkakirjalainoista konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 23.

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Joukkovelkakirjalainat	-	161 673
Lainat rahoituslaitoksilta	78 139	149 849
Yhteensä	78 139	311 522

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

15 Lyhytaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lyhytaikainen osuus		
Joukkovelkakirjalainat	-	83 000
Lainat rahoituslaitoksilta	15 978	13 220
Muut lyhytaikaiset velat samaan konserniin kuuluville yrityksille	835	-
	16 813	96 220
Ostovelat		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	1 158	517
Muille	1 610	1 402
	2 768	1 919
Siirtovelat		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	3 152	3 842
Muille	28 074	93 886
	31 226	97 728
Muu lyhytaikainen korollinen		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	264 516	419 199
Konsernipankkitilien velka	942 748	389 947
Muille	14 756	141 329
	1 222 020	950 475
Muu lyhytaikainen koroton		
Muille	307	490
	307	490
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 273 134	1 146 832
Samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	1 212 409	813 505

Erittely siirtoveloista

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Siirtyvät korkovelat	2 840	3 753
Muut	312	89
	3 152	3 842
Muille		
Siirtyvät korkovelat	6 048	12 100
Johdannaisten jaksotus	18 658	78 579
Palkkoihin liittyvät jaksotukset	2 368	2 034
Muut	1 000	1 173
	28 074	93 886

16 Muut vastuusitoumukset

Takaukset

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Takaukset tytäryhtiöiden puolesta	1 300 799	1 270 859
Takaukset muiden puolesta	5 422	8 052
Yhteensä	1 306 221	1 278 911

Leasing vastuut

Tuhatta euroa	31.12.2007	31.12.2008
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	440	498
Myöhemmin maksettavat	297	212
Yhteensä	737	710

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä, helmikuun 4. päivänä 2009



Matti Kavetvuo
Hallituksen puheenjohtaja



Jaakko Rauramo
Hallituksen varapuheenjohtaja



Maija-Liisa Friman
Hallituksen jäsen



Christer Gardell
Hallituksen jäsen



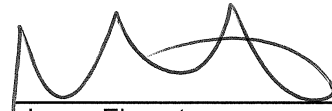
Arto Honkaniemi
Hallituksen jäsen



Yrjö Neuvio
Hallituksen jäsen



Jukka Viinanan
Hallituksen jäsen



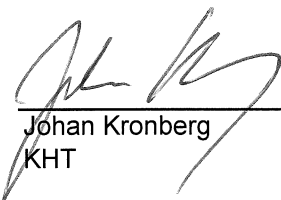
Jorma Eloranta
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, helmikuun 13 päivänä 2009

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