

# 02

**Tilinpäätös**  
**2002**



# Sisältö

Tietoja osakkeenomistajille	2
Osakkeet ja osakkeenomistajat	4
Riskit ja riskien hallinta	8
Hallituksen toimintakertomus	10
Konsernin tuloslaskelma	17
Konsernin tase	18
Konsernin kassavirtalaskelma	20
Konsernin oman pääoman erittely	22
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	23
Emoyhtiön tuloslaskelma	53
Emoyhtiön tase	54
Emoyhtiön oman pääoman erittely	56
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 1998–2002	57
Tunnuslukujen laskentakaavat	58
Tilintarkastuskertomus	59
Vuosineljännestitiedot	60

# Tietoja osakkeenomistajille

## Yhtiökokous

Metso Oyj:n vuoden 2003 varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 15.4.2003 klo 14.00 Marina Congress Centerissä, osoite Katajanokanlaituri 6, 00160 Helsinki. Kokoukseen ilmoittautuneiden luetteloiminen ja äänestyslippujen jako alkaa klo 13.00.

Yhtiökokoukseen on oikeus osallistua osakkeenomistajalla, joka on 4.4.2003 merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan yhtiölle viimeistään 10.4.2003 ennen klo 16.00 joko kirjallisesti osoitteeseen Metso Oyj, PL 1220, 00101 Helsinki, puhelimitse numeroon 010 808 300, faksitse numeroon 020 484 3125 tai sähköpostitse osoitteeseen soili.i.johansson@metso.com. Ilmoittautumisen on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan edellä mainittuun osoitteeseen ilmoittautumisajan loppuun mennessä.

## Osingonmaksu

Hallitus on päättänyt ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2002 maksetaan osinkona 0,60 euroa osakkeelta.

Osinko maksetaan osakkaalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 22.4.2003 on merkittynä Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingonmaksupäivä on 29.4.2003.

## Taloudelliset katsaukset vuonna 2003

Tilinpäätöstiedote 2002	5.2.2003
Osavuositarkastus tammi-maaliskuu 2003	29.4.2003
Osavuositarkastus tammi-kesäkuu 2003	30.7.2003
Osavuositarkastus tammi-syyskuu 2003	29.10.2003

Osavuositarkastukset suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi sekä tiedotteet suomeksi ja englanniksi julkaistaan Metson Internet-sivuilla osoitteessa [www.metso.com](http://www.metso.com). Katsausten tiedotustilaisuuksia voi myös seurata englanninkielisinä webcast-lähetyksinä Metson Internet-sivuilla.

Metso julkaisee Index-sijoittajalehteä kolme kertaa vuodessa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Keskeisin sijoittajille tarkoitettu tieto on myös koottu Sijoittajatioon Metson Internet-sivustolle suomeksi ja englanniksi.

### **Vuosiraportit 2002**

Tämä tilinpäätös muodostaa yhdessä Metson vuosikat-  
sauksen kanssa Metson vuoden 2002 vuosikertomuksen.  
Lisäksi Metso on julkaissut vuodelta 2002 kestävä  
kehityksen raportin. Raportit ovat saatavina suomen-,  
englannin- ja ruotsinkielisinä. Ne on julkaistu myös  
Metson Internet-sivuilla suomeksi ja englanniksi osoitteessa  
[www.metso.com/reports](http://www.metso.com/reports).

### **Katsausten tilaaminen**

Vuosiraportteja ja osavuositarkastuksia voi tilata osoitteesta:  
Metso Oyj  
Konserniviestintä  
PL 1220  
00101 Helsinki  
Puhelin 020 484 100  
Faksi 020 484 3123  
Sähköposti: [metso.info@metso.com](mailto:metso.info@metso.com)

Katsauksia voi tilata myös Metson Internet-sivustolla  
olevalla tilauslomakkeella, joka löytyy kohdasta  
[www.metso.com](http://www.metso.com) > Yhteystiedot > Julkaisujen tilaus.

### **Osoitteenmuutokset**

Mikäli osoitetietonne muuttuvat, pyydämme Teitä ystäväl-  
lisesti tekemään kirjallisen ilmoituksen sen pankin kontto-  
riin, jossa arvo-osuustilianne hoidetaan, tai jos tilinne on  
Suomen Arvopaperikeskus Oy:ssä, niin osoitteeseen:  
Suomen Arvopaperikeskus Oy  
Fabianinkatu 14  
PL 361  
00131 Helsinki  
Puhelin (09) 6166 7529  
(ilmainen asiakasneuvonta maanantai–perjantai klo 9–16,  
puhelin 0800 180 500)

ADS-osaketodistusten haltijoita pyydämme ottamaan  
yhteyttä Bank of New Yorkiin:

The Bank of New York  
PO Box 11258  
Church Street Station  
New York, NY 10286-1258, USA  
Puhelin USA:sta 1-888-BNY-ADRS  
Puhelin USA:n ulkopuolelta +1 610 312 5315  
Sähköposti: [shareowner-svcs@bankofny.com](mailto:shareowner-svcs@bankofny.com)  
[www.adrbny.com](http://www.adrbny.com) tai [www.stockbny.com](http://www.stockbny.com)

Muita kuin osakkeenomistajia pyydämme tekemään  
osoitteenmuutoksensa Metson konsernihallintoon.

# Osakkeet ja osakkeenomistajat

## Osakepääoma ja osakkeet

Metson osakepääoma on 231 625 926,50 euroa, ja se jakautuu 136 250 545 täysin maksettuaan osakkeeseen. Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 170 miljoonaa euroa ja enimmäispääoma 680 miljoonaa euroa. Metsolla on yksi osakesarja. Osakkeen nimellisarvo on 1,70 euroa, ja kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

## Lunastusvelvollisuus

Osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista tai osakkeiden tuottamasta äänimäärästä saavuttaa tai ylittää 33 1/3 prosenttia tai 50 prosenttia, on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta näiden osakkeet yhtiöjärjestyksen määrittelemällä tavalla.

## Omat osakkeet

Varsinainen yhtiökokous 27.3.2002 valtuutti hallituksen vuodeksi yhtiökokouksesta lukien päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta voitonjakokelpoisilla varoilla. Osakkeet voidaan hankkia käytettäväksi vastikkeena yritys-kaupoissa tai investointien rahoittamisessa. Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden luovuttamisesta ja mitätöimisestä. Osakkeita voidaan hankkia yhteensä enintään määrä, jonka yhteenlaskettu nimellisarvo vastaa 5:tä prosenttia yhtiön osakepääomasta, eli 6 812 527 osaketta.

Vuosina 2000–2002 ei ole hankittu eikä luovutettu omia osakkeita. 31.12.2002 yhtiön hallussa oli 60 841 omaa osaketta, jotka edustivat 0,04:tä prosenttia osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä. Vuonna 1999 hankittujen osakkeiden hankintahinta oli yhteensä 654 813 euroa eli 10,76 euroa osakkeelta.

## Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 27.3.2002 valtuutti hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, vaihtovelkakirjalainan ottamisesta ja/tai optio-oikeuksien antamisesta. Valtuutus annettiin vuodeksi yhtiökokouksesta lukien. Uusmerkintä, vaihtovelkakirjat tai optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 12 500 000 uutta 1,70 euron nimellisarvoista yhtiön osaketta. Yhtiön osakepääomaa voidaan korottaa yhteensä enintään 21 250 000 euroa. Hallitus ei ollut 31.12.2002 mennessä käyttänyt annettuja valtuutuksia.

## Markkina-arvo ja kaupankäynti

Metso Oyj:n osakkeet on noteerattu Helsingin (HEX: MEO1V) ja New Yorkin (NYSE: MX) pörssissä 1.7.1999 alkaen. Metson vuoden 2000 A-optio-oikeudet ovat olleet listattuina Helsingin Pörssissä 29.6.2001 lähtien.

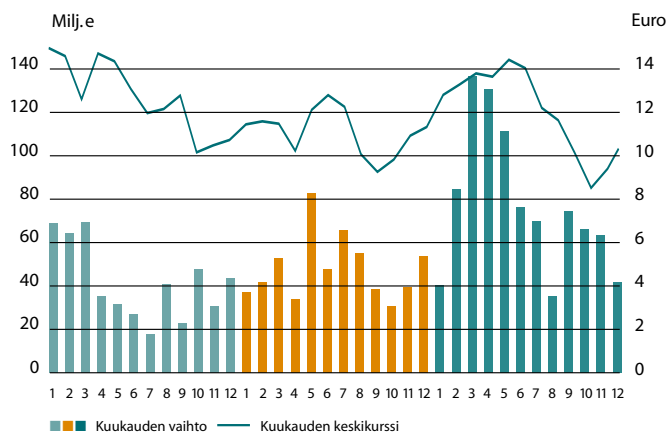
Metson osakkeen korkein noteeraus Helsingin Pörssissä vuoden aikana oli 15,15 euroa ja alin 7,73 euroa. Osakkeen hinta 31.12.2002 oli 10,30 euroa ja vuoden keskimääräinen kurssi 12,13 euroa. Yhtiön markkina-arvo oli vuoden lopussa 1 403 miljoonaa euroa.

Vuoden 2002 aikana Metson osakkeita vaihdettiin Helsingin Pörssissä 76 737 801 kappaletta. Vaihdetun osakkeiden arvo oli 931 miljoonaa euroa. Osakkeiden keskimääräinen päivävaihto oli 308 184 osaketta. Suhteellinen vaihto oli 57,0 prosenttia, kun ADS-osaketodistusten vaihto otetaan huomioon.

New Yorkin pörssissä Metson ADS-osaketodistusten ylin kurssi vuoden aikana oli 14,26 dollaria ja alin 7,81 dollaria. ADS-todistuksen hinta 31.12.2002 oli 10,92 dollaria ja vuoden keskimääräinen kurssi 11,39 dollaria. Vuoden aikana New Yorkin pörssissä vaihdettiin 914 715 ADS-osaketodistusta. Vaihdetun todistusten arvo oli 10 miljoonaa dollaria. Yksi ADS-todistus vastaa yhtä osaketta.

Metson vuoden 2000 A-optio-oikeuksien korkein noteeraus Helsingin Pörssissä oli 2,75 euroa ja alin 1,20 euroa, joka oli myös optio-oikeuksien arvo 31.12.2002. Vuoden 2002 aikana Metson vuoden 2000 A-optio-oikeuksia vaihdet-

**Metson osakkeen kuukausivaihto ja keskimurssi Helsingin Pörssissä 2000–2002**



Ajantasainen tieto Metson pörssikurssista ja omistusrakenteesta löytyy Metson Internet-sivuilta osoitteesta [www.metso.com/investors](http://www.metso.com/investors).

tiin yhteensä 83 100 kappaletta. Vaihdetujen optio-oikeuksien arvo oli 180 608 euroa.

### Optio-ohjelmat

Metso Oyj:llä on kaksi optio-ohjelmaa: vuoden 2000 ja 2001 optio-ohjelmat. Ohjelmat toimivat avainhenkilöiden kannustusjärjestelmän osana, ja niiden piiriin kuului vuoden 2002 lopussa 226 henkilöä. Ohjelmat oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 6 000 000 uutta osaketta.

Vuoden 2000 optio-ohjelmaan liittyvien optioiden määrä on 5 000 000. Optioilla on oikeus merkitä yhteensä enintään 5 000 000 osaketta. Optiotodistuksista 2 500 000 on merkitty kirjaimella A ja 2 500 000 kirjaimella B. Osakkeen merkintähinta 31.12.2002 oli 14,40 euroa. Merkintähinnasta vähennetään vuosittain maksettavat osingot. Optioilla tapahtuva osakkeiden merkintä alkoi A-optioiden osalta 1.4.2001, ja B-optioiden osalta se alkaa 1.4.2003. Kaikkien optio-oikeuksien merkintä päättyi 30.4.2005.

Vuoden 2001 ohjelmaan liittyvien optioiden määrä on 1 000 000. Optioilla on oikeus merkitä yhteensä enintään 1 000 000 osaketta. Optiotodistuksista 500 000 on merkitty kirjaimella A ja 500 000 kirjaimella B. Osakkeen merkintähinta 31.12.2002 oli 14,40 euroa. Merkintähinnasta vähennetään vuosittain maksettavat osingot. Optioilla tapahtuva osakkeiden merkintä alkoi A-optioiden osalta 1.4.2001, ja B-optioiden osalta se alkaa 1.4.2003. Kaikkien optio-oikeuksien merkintä päättyi 30.4.2005.

Rauma Oyj:ltä periytyneitä Metso 1996 -optioita oli vuoden 2001 sekä merkintäajan päättyessä 31.1.2002 käyttämättä yhteensä 50 000. Näistä 25 000 oikeutti merkitsemään 25 000 Metso Oyj:n osaketta 15,44 euron merkintähintaan 2.4.2000–31.1.2002. Toiset 25 000 optiota oikeuttivat samoin merkitsemään 25 000 Metso Oyj:n osaketta 15,44 euron merkintähintaan 2.4.2001–31.1.2002. Rauma Oyj:ltä periytyneiden optioiden perusteella ei merkitty yhtään osaketta vuoden 2002 aikana, ja ohjelma on nyt päättynyt.

### Hallituksen ja johdon osakkeenomistus

Metso Oyj:n hallituksen jäsenet omistivat 31.12.2002 yhteensä 23 597 osaketta eli 0,02 prosenttia yhtiön osakkeista ja niiden tuottamista äänistä. Toimitusjohtaja Tor Bergman omisti yhteensä 220 000 optiotodistusta. Hän ei omistanut Metson osakkeita. Varatoimitusjohtaja Sakari Tamminen omisti 1 380 Metson osaketta sekä 150 000 optiotodistusta. Metson laajennettu sisäpiiri omistuksineen on nähtävissä yhtiön kotisivuilla osoitteessa [www.metso.com](http://www.metso.com) > Metso > Metson johtaminen > Sisäpiiri.

### Osakkeen verotusarvo Suomessa

Metso Oyj:n osakkeen verotusarvo vuoden 2002 verotuksessa on 7,19 euroa osakkeelta.

### Osinkopolitiikka

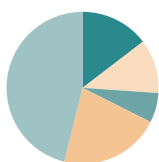
Metson tavoitteena on jakaa osinkoa vähintään yksi kolmasosa osakekohtaisesta tuloksesta viiden vuoden keskiarvolla mitattuna. Osingonjakopolitiikan perusteena ovat konsernin pitkän aikavälin kannattavuus ja rahoitusasema.

Metson hallitus on päättänyt esittää 15.4.2003 kokoukseen yhtiökokoukselle, että vuodelta 2002 jaetaan osinkoa 0,60 euroa eli 126 prosenttia osakekohtaisesta tuloksesta.

### Osakkeenomistajat

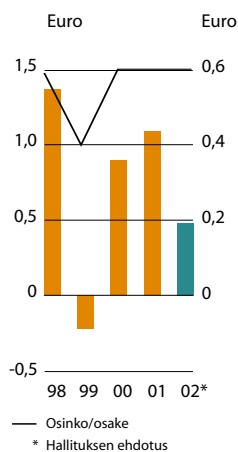
Metsolla oli vuoden 2002 lopussa noin 27 000 osakkeenomistajaa. Metson suurimmat osakkeenomistajat olivat UPM-Kymmene Oyj, joka omisti 14,6 prosenttia osakkeista, sekä Suomen valtio, joka omisti 11,5 prosenttia osakkeista. Hallintarekisteröityjen sekä suorassa ulkomaisessa omistuksessa olevien osakkeiden osuus oli 46,1 prosenttia osakekannasta. Suomalaisien yksityisten henkilöiden omistusosuus oli 6,3 prosenttia.

### Osakkeenomistajat omistajaryhmittäin 31.12.2002

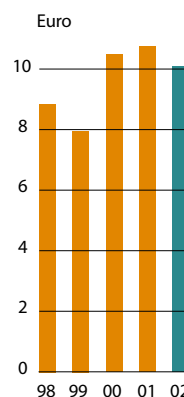


- UPM-Kymmene Oyj 14,6 %
- Suomen valtio 11,5 %
- Suomalaiset yksityisjohtajat 6,3 %
- Suomalaiset instituutiot, yritykset ja yhteisöt 21,5 %
- Hallintarekisteröidyt ja ulkomaiset omistajat 46,1 %

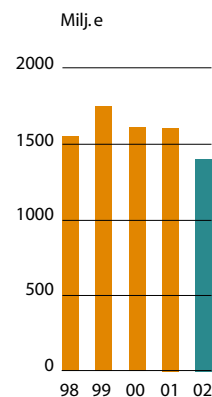
### Tulos/osake ja osinko/osake



### Oma pääoma/osake



### Osakekannan markkina-arvo 31.12.



## Osakkeet ja osakkeenomistajat

### Metson suurimmat omistajat 31.12.2002

	Osakkeiden määrä	%-osuus osakekannasta
1. UPM-Kymmene Oyj	19 922 115	14,6
2. Suomen valtio	15 695 287	11,5
3. Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	3 217 069	2,4
4. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	3 055 678	2,2
5. Suomi-yhtiöt		
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi	1 750 000	1,3
Vakuutusosakeyhtiö Suomi	400 000	0,3
	<b>2 150 000</b>	<b>1,6</b>
6. OKO-konserni		
OP-Delta -sijoitusrahasto	868 900	0,6
OP-Pirkka -sijoitusrahasto	345 600	0,3
OP-Tuotto -sijoitusrahasto	219 700	0,2
OKO Osuuspankkien Keskuspankki Oyj	80 000	0,1
OP-Focus -erikoissijoitusrahasto	73 400	0,1
Opstock Finland Index -erikoissijoitusrahasto	64 877	0,0
OP-Metsä -sijoitusrahasto	48 160	0,0
	<b>1 700 637</b>	<b>1,3</b>
7. Odin		
Odin Norden	1 160 376	0,9
Odin Finland	156 037	0,1
	<b>1 316 413</b>	<b>1,0</b>
8. Pohjola-konserni		
Vahinkovakuutusosakeyhtiö Pohjola	1 020 000	0,7
Sijoitusrahasto Pohjola Finland Value	230 000	0,2
	<b>1 250 000</b>	<b>0,9</b>
9. Svenska litteratursällskapet i Finland	828 577	0,6
10. Nordea		
Sijoitusrahasto Nordea Optima.fi	234 836	0,2
Sijoitusrahasto Nordea Fennia	220 100	0,2
Nordea Henkivakuutus Suomi Oy	152 310	0,1
Sijoitusrahasto Nordea Nordia	62 100	0,0
Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	50 000	0,0
	<b>719 346</b>	<b>0,5</b>
<b>10 suurinta yhteensä</b>	<b>49 855 122</b>	<b>36,6</b>
Hallintarekisteröidyt osakkeet*	61 152 968	44,9
Muut osakkeenomistajat	25 181 164	18,5
Metson hallussa olevat osakkeet	60 841	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>136 250 545</b>	<b>100,0</b>

\*) The Capital Group Companies, Inc. ilmoitti 24.4.2002, että sen hallinnoimien rahastojen osuus Metson osakepääomasta 17.4.2002 oli 6,29 prosenttia ja äänimäärästä 4,97 prosenttia. Franklin Resources, Inc. ilmoitti 12.6.2002, että sen hallinnoimien rahastojen osuus Metson osakepääomasta 10.6.2002 oli 5,17 prosenttia ja äänimäärästä 6,30 prosenttia.

## Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2002

Osakkeiden määrä	Omistajien määrä	%-osuus omistajista	Osakemäärä, kappaletta	%-osuus osakelkannasta
1 – 100	11 015	43,9	489 906	0,3
101 – 1 000	11 589	46,1	4 049 765	3,0
1 001 – 10 000	2 244	8,9	5 720 930	4,2
10 001 – 100 000	228	0,9	6 494 261	4,8
Yli 100 000	51	0,2	58 268 214	42,8
	25 127	100,0	75 023 076	55,1
Hallintarekisteri	12		61 152 968	44,9
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet			60 841	0,0
Yhteistilillä			13 660	0,0
<b>Yhteensä</b>			<b>136 250 545</b>	<b>100,0</b>

Kukin hallintarekisteri on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään osakerekisteriin yhtenä osakkeenomistajana. Metson arvion mukaan osakkeenomistajien lukumäärä hallintarekistereissä oli 31.12.2002 noin 1 900 ja osakkeenomistajien kokonaismäärä siten noin 27 000.

## Osakepääoma ja osakekohtaiset tunnusluvut 1998–2002

(Miljoonaa euroa, paitsi osakekohtaiset

tunnusluvut ja osakekurssit)	1998	1999	2000	2001	2002
Osakepääoma 31.12.	228	228	230	232	232
Osakkeiden määrä, kpl					
Ulkona olevien osakkeiden määrä 31.12.	135 826 010	135 256 434	135 501 634	136 189 704	136 189 704
Keskimääräinen osakemäärä	135 826 010	135 631 740	135 363 537	136 135 223	136 189 704
Osakkeiden lunastus ja mitätöinti, kpl	-	-	500 000	-	-
Konsernin hallussa olevat osakkeet, kpl	-	560 841	60 841	60 841	60 841
Osakevaihto Helsingin Pörssissä, kpl	74 734 449	46 058 568	39 455 032	51 858 765	76 737 801
% osakkeiden määrästä**	74,6	46,0	40,5	52,5	77,2
Tulos / osake	1,37	-0,22	0,90	1,09	0,48
Osinko / osake	0,59	0,40	0,60	0,60	0,60*
Osingonjako	80	54	81	82	82*
Osinko / tulos, %	43	neg.	67	55	126*
Efektiiivinen osinkotuotto, %	5,1	3,0	5,2	5,2	5,8*
P/E-luku	8,34	neg.	13,00	10,62	21,54
Oma pääoma / osake	8,88	7,98	10,51	10,78	10,12
Ylin kurssi	18,53	13,70	16,20	14,10	15,15
Alin kurssi	7,72	8,26	8,61	7,81	7,73
Keskikurssi	13,00	10,76	12,67	11,16	12,13
Kurssi 31.12.	11,43	12,90	11,90	11,80	10,30
Osakelkannan markkina-arvo 31.12.	1 553	1 752	1 612	1 608	1 403

\*) Hallituksen ehdotus

\*\*\*) Pörssissä julkisen kaupankäynnin kohteena olevista osakkeista

Tunnuslukujen laskentakaavat sivulla 58.

## American depositary shares

(Yksi ADS edustaa yhtä osaketta)	2001	2002
Osaketodistusten vaihto, kpl (NYSE)	980 606	914 715
Tulos/ADS, USD	0,98	0,45
Ylin kurssi, USD	11,30	14,26
Alin kurssi, USD	7,68	7,81
Kurssi 31.12., USD	10,45	10,92

# Riskit ja riskien hallinta

## Liiketoiminnan riskit

### Maailmantalous ja asiakasteollisuudet

Maailmantalouden suhdannevaihtelut vaikuttavat Metson tuotteiden kysyntään ja taloudelliseen asemaan erityisesti lyhyellä aikavälillä. Pitkällä aikavälillä vaikutusta tasaavat Metson toiminnan maantieteellinen laajuus, eri teollisuudenaloilla toimivien asiakkaiden määrä, laaja asennettu konekanta ja vakiintuneet asiakassuhteet.

Svedalan oston myötä konsernin rakenne on oleellisesti muuttunut, sillä Metso Minerals -liiketoiminta-alue on kasvanut yhtä suureksi kuin Metso Paper. Kaupan myötä Metson riippuvuus sellu- ja paperiteollisuuden syklisyydestä on vähentynyt, koska Metso Minerals on sidoksissa kaivos-, rakennus- ja maanrakennusteollisuuden kehitykseen. Metso Mineralsin toiminnan pääpaino on infrastruktuuri-investoinneissa, joiden kysyntä on luonteeltaan tasaisempaa. Lisäksi jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuuden kasvu vähentää syklisyydestä aiheutuvia riskejä.

### Kilpailutilanne

Sekä Metson että sen asiakkaiden liiketoiminta on maantieteellisesti laajalle leviittänyt. Poliittiset ja lainsäädännölliset muutokset voivat heikentää Metson kilpailukykyä tai rajoittaa sen toimintaa joissakin maissa. Vuoden 2002 lopussa Metsolla ei ollut tiedossaan sellaista todennäköistä poliittista riskiä, jolla voisi olla olennaista merkitystä Metson toimintaan.

Nykyiset tai tulevat kilpailijat voivat tuoda markkinoille uusia ja uudistettuja tuotteita sekä uutta teknologiaa, jotka saattavat vähentää Metson tuotteiden arvoa ja kilpailukykyä sekä heikentää Metson mahdollisuuksia saavuttaa taloudelliset tavoitteensa.

Valuuttakurssien vaihtelut vaikuttavat Metson kilpailukykyyn. Vaikutus näkyy suoraan raaka-aineiden, tuotantohyödykkeiden ja lopputuotteiden hinnoissa. Epäsuorasti ne voivat vaikuttaa Metson kilpailijoiden kannattavuuteen ja Metson asemaan markkinoilla. Metson toiminnan maantieteellinen laajuus vähentää kuitenkin yksittäisten valuuttojen merkitystä.

### Tuotanto, tuotteet ja teknologia

Tuotteiden ja palvelujen kilpailukykyä pyritään ylläpitämään ja parantamaan panostamalla tutkimukseen ja tuotekehitykseen, valvomalla teollisoikeuksia muun muassa patentein sekä tekemällä yhteistyötä muiden yritysten kanssa.

Tuotannon joustavuutta kysynnän muutoksille on tehostettu esimerkiksi lisäämällä ulkoistamista sekä keskittymällä avainkomponenttien valmistukseen ja kokoonpanoon. Laatua ja sisäisiä prosesseja valvotaan ISO 9001 -laatu järjestelmien mukaisesti.

Metso on ollut mukana yleisissä tai tuotevastuuseen liittyvissä kanteissa, ja syntyneet korvausvaateet on katettu yleisillä ja tuotevastuuseen liittyvillä vakuutuksilla. Tuotevastuukanteet pyritään ehkäisemään ennalta panostamalla jo tuotteiden suunnitteluvaiheessa tuotteiden turvallisuuteen.

Ympäristönäkökulmat korostuvat koko ajan enemmän Metson tuotteissa. Tuotekehityksen tehtävänä on varmistaa, että uusien tuotteiden ja palvelujen ympäristövaikutukset otetaan huomioon. Useat ympäristönsuojelua edistävät lait ja määräykset ohjaavat konsernin toimintaa. Lisäksi ISO 14001 -standardin mukaiset ympäristöjärjestelmät ovat Metson ympäristöjohtamisen keskeisiä työvälineitä.

### Raaka-aineet ja alihankkijat

Maailmantalouden kehitys sekä poliittiset tekijät saattavat vaikuttaa raaka-aineiden hintoihin ja saatavuuteen. Esimerkiksi energian ja öljyn hintojen muutokset vaikuttavat negatiivisesti Metsoon silloin, kun hintavaihtelut vaikuttavat suoraan asiakasteollisuuksien investointihalukkuuteen.

Metso ostaa valtaosan tarvitsemistaan raaka-aineista ja tuotteidensa komponenteista alihankkijoilta, joiden kanssa se on solminut pitkäaikaisia yhteistyösopimuksia. Niiden avulla rajataan ostotoimintaan liittyviä saatavuus- ja hintariskejä. Merkittävimmät alihankkijat auditoidaan ennen yhteistyön aloittamista sekä säännöllisesti yhteistyön aikana.

# Rahoitusriskit

## Rahoitusriskit

Metson laajan ja kansainvälisen liiketoiminnan olennaisimmat rahoitusriskit ovat maksuvalmius-, korko-, valuutta- ja luottoriskit. Metson hallituksen hyväksymän rahoituspolitiikan keskeisiä periaatteita ovat riskien välttäminen ja kustannustehokas suojautuminen konsernin tulosta tai kassavirtaa heikentäviltä tekijöiltä. Rahoituspolitiikassa on määritelty toimintaa ohjaavat raja-arvot, käytettävät sijoitus- ja suojausinstrumentit sekä hyväksyttävät vastapuolet.

Metson konsernirahoituksen tehtävänä on turvata oman ja vieraan pääoman ehtoisen rahoituksen saatavuus kilpailukyysisin ehdoin sekä hallita rahoitusriskejä hyväksytyyn politiikan mukaisesti. Konsernirahoitus toimii operatiivisten yksiköiden vastapuolena ja hoitaa keskitetysti ulkoista varainhankintaa sekä vastaa rahavarojen hoidosta ja tarvittavista suojaustoimista.

## Maksuvalmius

Konsernin välittömän maksuvalmiuden turvaamiseksi on määritelty rahavarojen ja nostettavissa olevien luottositoumusten vähimmäismäärä. Lisäksi on rajoitettu lyhytaikaisten lainojen osuutta sekä pitkäaikaisten lainojen jäljellä olevaa keskimääräistä maksuaikaa. Pitkällä aikavälillä rahoituksen saatavuuteen ja hintaan liittyvää riskiä hallitaan hajauttamalla varainhankintaa raha- ja pääomamarkkinoiden ja pankkien välillä.

## Korkoriskit

Markkinakorkojen ja korkomarginaalien muutokset vaikuttavat Metson rahoituskustannuksiin ja rahoitussijoitusten tuottoon. Korkoriskien pienentämiseksi Metso on määritellyt raja-arvot vaihtuva- ja kiinteäkorkoisten lainojen suhteelle. Keskimääräisen korkokauden pituuteen voidaan lisäksi vaikuttaa koronvaihto- ja muilla johdannais-sopimuksilla.

## Valuuttariskit

Metson liikevaihdosta runsas puolet tulee euro-alueen ulkopuolelta. Asiakastoimituksissa ja konserniyhtiöiden välisissä liiketapahtumissa käytetään eri valuuttoja. Euron lisäksi merkittävimpiä laskutusvaluuttoja ovat Yhdysvaltain dollari ja Ruotsin kruunu. Metsolla on toimintaa maissa, joissa valuuttasäätely vaikuttaa riskeiltä suojautumiseen. Näistä olennaisimpia ovat Brasilia, Kiina ja Etelä-Afrikka.

Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti operatiiviset yksiköt suojaavat sitoviin toimitus- ja hankintasopimuksiin perustuvat valuuttapositionsa täysimääräisesti. Lisäksi yksiköt voivat suojata ennakoituja valuuttamääräisiä kassavirtojaan ottamalla huomioon näiden merkittävyyden, kilpailutilanteen ja muut sopeutumismahdollisuudet. Konsernirahoituksen avoimille valuuttapositioille on asetettu niiden mahdollisesta tulosvaikutuksesta johdetut enimmäismäärät, jotka sisältävät nettomääräisesti sekä yksiköiden siirtämät että rahoitustapahtumista aiheutuvat erät.

Euro-alueen ulkopuolisten tytäryhtiöiden omiin pääomiin kohdistuu kurssiriskejä, joista voi aiheutua laskennallisia muuntoeroja konsernin oman pääoman määrään. Metso suojautuu näiltä riskeiltä olennaisten valuuttojen osalta rahoituspolitiikkansa mukaisesti.

## Osakeriskit

Metsolla on vähäisessä määrin sijoituksia muiden julkisesti noteerattujen yritysten osakkeisiin. Metso ei ole suojannut näiden markkina-arvoon liittyvää riskiä.

## Luotto- ja muut vastapuoliriskit

Kassavaroja sijoitettaessa ja johdannaissopimuksia tehtäessä vastapuoliksi hyväksytään vain rahoituspolitiikassa määritellyt luottokelpoisuusehdot täyttävät tai hallituksen päätöksessä erikseen nimetyt tahot. Sijoituksiin, johdannaissopimuksiin ja lainanottoon Metso soveltaa vastapuoli-kohtaisia enimmäismääriä riskikeskittymien välttämiseksi.

Kaupalliseen toimintaan liittyvät luottoriskit ovat ensisijaisesti operatiivisten yksiköiden vastuulla. Konsernirahoitus tarjoaa keskitetysti asiakasrahoitukseen liittyviä palveluja ja valvoo, että rahoituspolitiikan periaatteita noudatetaan maksuehtojen ja vaadittavien vakuuksien osalta.

# Hallituksen toimintakertomus

## Yleinen markkinaympäristö

Maailmantalouden epävarmuus heijastui Metson markkinaympäristöön ja tuotteiden kysyntään koko kertomusvuoden ajan erityisesti konsernille tärkeillä Yhdysvaltain ja Saksan markkinoilla. Sen sijaan kasvavilla Kiinan markkinoilla kehitys oli myönteistä.

Vuoden viimeisellä neljänneksellä paperiteollisuuden investointien suunnitteluaktiiviteetti vilkastui. Rakennus- ja maanrakennusteollisuuden infrastruktuurin rakentaminen jatkui alkuvuoden tasolla.

## Metson tuotteiden kysyntä

Metso Paperin markkinatilanne oli tyydyttävä. Suuria paperikoneprojekteja oli meneillään lähinnä Kanadassa ja Kiinassa sekä Euroopassa. Metso vahvisti markkina-asemiaan myös pehmpaperin ja massan valmistuslinjoissa. Yhdysvaltain markkinat pysyivät laimeina koko vuoden. Modernisointeja oli vireillä pääasiassa Euroopassa. Metso Paperin jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen kysyntä oli hyvä.

Metso Mineralsin rakennus- ja maanrakennusteollisuuden tuotteiden kysyntä oli hyvä Euroopassa Saksaa lukuun ottamatta. Yhdysvaltain markkinoilla kysyntä sen sijaan jatkui heikkona. Kaivosteollisuuden tuotteiden kysyntä vahvistui vuoden aikana hitaasti eteläisen pallonpuoliskon maissa, mutta muualla se oli varsin vähäistä. Metso Mineralsin jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen kysyntä oli hyvä.

Metso Automationin tuotteiden kysyntä oli tyydyttävä muualla paitsi Yhdysvalloissa, missä markkinat säilyivät heikkoina koko vuoden.

## Saadut tilaukset ja tilauskanta

Vuonna 2002 Metso sai tilauksia 4 646 miljoonan euron arvosta eli 23 prosenttia enemmän kuin vertailuvuonna 2001 Svedalan hankinnan seurauksena. Tilauksista 46 prosenttia saatiin Euroopasta, 27 prosenttia Pohjois-Amerikasta, 13 prosenttia Aasian ja Tyynenmeren alueelta, 9 prosenttia Etelä-Amerikasta ja 5 prosenttia muualta maailmasta.

Metso Paperin saamien tilausten arvo oli 5 prosenttia pienempi kuin vertailuvuonna (ilman jatkojalostuskoneryhmää). Metso Mineralsin saatujen tilausten arvo nousi selvästi vertailuvuodesta Svedalan oston ansiosta. Metso Automation sai tilauksia 5 prosenttia vertailuvuotta vähemmän. Metso Ventures sai tilauksia 7 prosenttia vähemmän kuin vertailuvuonna.

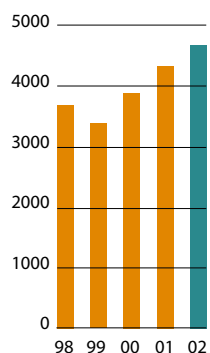
Metson tilauskanta jäi 10 prosenttia vuoden 2001 lopun tilauskannasta ja oli kertomusvuoden lopussa 1 589 miljoonaa euroa. Metso Paperin osuus konsernin tilauskannasta oli 45 prosenttia, Metso Mineralsin osuus 29 prosenttia, Metso Automationin osuus 11 prosenttia ja Metso Venturesin osuus 9 prosenttia. Jatkojalostuskoneryhmän osuus Metson tilauskannasta oli 6 prosenttia.

## Liikevaihto

Metson liikevaihto oli 4 691 miljoonaa euroa eli 8 prosenttia enemmän kuin vertailuvuonna. Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuus konsernin liikevaihdosta oli 33 prosenttia (ilman Metso Venturesia). Vertailuvuonna vastaava osuus oli 27 prosenttia. Konsernin liikevaihdosta 38 prosenttia kertyi Metso Paperin, 38 prosenttia Metso Mineralsin, 13 prosenttia Metso Automationin ja 8 prosenttia Metso Venturesin toimituksista. Jatkojalostuskoneryhmän osuus konsernin liikevaihdosta oli 3 prosenttia.

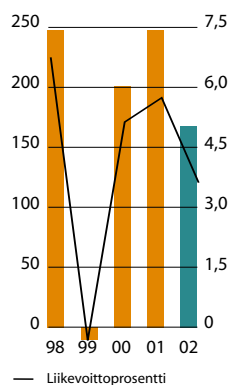
### Liikevaihto

Milj.e



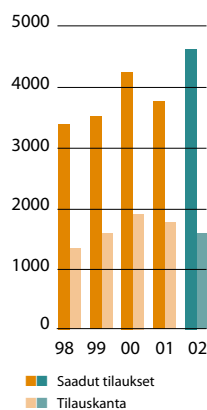
### Liikevoitto

Milj.e %



### Saadut tilaukset ja tilauskanta

Milj.e



Viennin ja ulkomaantoimintojen osuus konsernin liikevaihdosta oli 92 prosenttia eli 4 320 miljoonaa euroa. Liikevaihdosta 47 prosenttia tuli Euroopasta, 25 prosenttia Pohjois-Amerikasta, 14 prosenttia Aasian ja Tyynenmeren alueelta, 9 prosenttia Etelä-Amerikasta ja 5 prosenttia muualta maailmasta.

Konsernin liikevaihdosta on eliminoitu 96 miljoonaa euroa liiketoiminta-alueiden välistä liikevaihtoa.

### Tulos

Konsernin liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 250,6 miljoonaa euroa eli 5,3 prosenttia liikevaihdosta. Kertaluonteiset tuotot olivat 8 miljoonaa euroa, ja ne syntyivät osakkeiden ja omaisuuserien myyntivoitoista. Kertaluonteiset kulut olivat vastaavasti 35 miljoonaa euroa, ja ne johtuivat pääosin liiketoiminnan rakennejärjestelyistä. Vuoden viimeisellä neljänneksellä kertaluonteisia kuluja kirjattiin 8 miljoonaa euroa.

Konsernin vuoden 2002 liikevoitto oli 167,0 miljoonaa euroa ja liikevoittoprosentti 3,6. Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja oli 93 miljoonaa euroa. Tulos aleni edellisvuoteen verrattuna erityisesti Saksan ja Yhdysvaltain heikentyneen markkinatilanteen vuoksi. Lisäksi Metso Venturesiin kuuluvan Metso Panelboardin ja Metso Paperiin kuuluvan jatkojalostuskoneryhmän tappiollisuus sekä Metso Mineralsissa toteutettu laaja integrointi heikensivät konsernin kannattavuutta.

Konsernin nettorahoituskulut olivat 74 miljoonaa euroa, ja ne sisälsivät saatuja osinkoja 7 miljoonaa euroa.

Nettotulos oli 65 miljoonaa euroa. Tulos osaketta kohti oli 0,48 euroa ja ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa 0,99 euroa. Sitoutuneen pääoman tuotto oli 6,4 prosenttia ja oman pääoman tuotto 4,8 prosenttia.

Konsernin veroaste oli 28,0 prosenttia (32,4 % vuonna 2001). Veroaste jäi poikkeuksellisesti matalaksi, koska jatkojalostuskoneryhmän kumulatiiviset tappiot tulivat verotuksessa vähennyskelpoisiksi jo vuonna 2002, jolloin

ryhmän myynnistä tehtiin aiesopimus. Toisaalta veroastetta nostivat Svedalan hankinnan myötä kasvaneet liikearvon poistot.

### Liiketoiminat

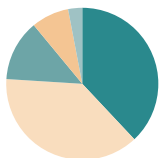
#### Metso Paper

Metso Paperiin kuuluvan jatkojalostuskoneryhmän myynnistä tehtiin aiesopimus marraskuussa. Ryhmä on siirretty konsernin jatkuvien liiketoimintojen ulkopuolelle. Metso Paperin luvut esitetään myös vertailuvuodelta ilman jatkojalostuskoneryhmää. Vuoden 2002 alussa Metso Panelboard siirrettiin osaksi Metso Venturesia ja se raportoidaan Metso Venturesin luvuissa.

	1-12/02 Milj. e	1-12/01 Milj. e	Muutos %
Liikevaihto	1 812	2 209	-18
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	132,3	190,7	-31
% liikevaihdosta	7,3	8,6	
Liikevoitto	118,2	167,6	-29
% liikevaihdosta	6,5	7,6	
Saadut tilaukset	1 642	1 737	-5
Tilaukset 31.12.	742	957	-22

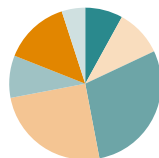
Metso Paperin liikevaihto vuonna 2002 oli 1 812 miljoonaa euroa eli 18 prosenttia pienempi kuin vertailuvuonna. Liikevaihto väheni paperiteknologiassa, mikä johtui lähinnä isojen paperinvalmistuslinjojen vähäisistä toimituksista. Sen sijaan massateknologian toimituksia oli hieman enemmän kuin vertailuvuonna. Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuus oli 28 prosenttia liikevaihdosta (vuonna 2001: 26 %).

#### Liikevaihto liiketoiminta-alueittain



Metso Paper 38 %  
Metso Minerals 38 %  
Metso Automation 13 %  
Metso Ventures 8 %  
Jatkojalostuskoneet 3 %

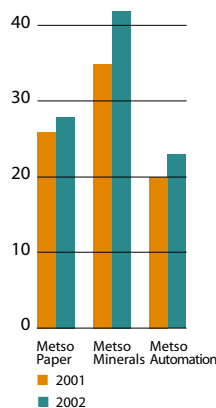
#### Liikevaihto markkina-alueittain



Suomi 8 %  
Muut Pohjoismaat 10 %  
Muu Eurooppa 29 %  
Pohjois-Amerikka 25 %  
Etelä-Amerikka 9 %  
Aasia ja Tyynenmeren alue 14 %  
Muut maat 5 %

#### Jälkimarkkina- ja huoltopalvelut

% liikevaihdosta



## Hallituksen toimintakertomus

Metso Paperin liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 132,3 miljoonaa euroa, mikä oli 7,3 prosenttia liikevaihdosta. Kannattavuutta heikensivät alkuvuoden vähäiset toimitukset ja tuotantokapasiteetin vajaakäyttö. Kertaluonteiset kulut olivat 6 miljoonaa euroa, ja ne johtuivat pääosin liiketoiminnan rakennejärjestelyistä Ruotsissa ja Yhdysvalloissa. Metso Paperin liikevoitto oli 118,2 miljoonaa euroa eli 6,5 prosenttia liikevaihdosta. Vuoden viimeisellä neljänneksellä toimitukset lisääntyivät ja kannattavuus parani selvästi.

Metso Paperin saatujen tilausten arvo oli 1 642 miljoonaa euroa ja tilauskanta vuoden lopussa 742 miljoonaa euroa.

Metso Paperiin kuuluvan jatkojalostuskoneryhmän liikevaihto oli 160 miljoonaa euroa (vuonna 2001: 176 milj. e). Jatkojalostuskoneryhmän liiketappio oli 8,9 miljoonaa euroa (vuonna 2001: liikevoitto 3,0 milj. e), mihin sisältyy kertaluonteisia kuluja 5 miljoonaa euroa.

### Metso Minerals

	1-12/02 Milj. e	1-12/01 Milj. e	Muutos %
Liikevaihto	1 819	913	99
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	107,9	44,6	142
% liikevaihdosta	5,9	4,9	
Liikevoitto	51,4	14,7	250
% liikevaihdosta	2,8	1,6	
Saadut tilaukset	1 860	873	113
Tilaukset 31.12.	474	499	-5

Metso Mineralsin liikevaihto oli 1 819 miljoonaa euroa. Liikevaihtoa kasvatti vertailuvuodesta lähinnä se, että vuoden 2001 syyskuussa hankittu Svedala sisältyi Metso Mineralsin lukuun koko kertomusvuodelta. Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuus oli 42 prosenttia liikevaihdosta (35 %).

Metso Mineralsin liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 107,9 miljoonaa euroa, mikä oli

5,9 prosenttia liikevaihdosta. Pällekkäisyyksien poistaminen ja ylimääräisen tuotantokapasiteetin purkaminen näkyivät kustannusrakenteen kevenemisenä vuoden loppua kohti. Kertaluonteiset kulut olivat 13 miljoonaa euroa, ja ne johtuivat pääosin Clintonvillen ja Vespasianon tehtaiden sulkemisesta sekä Milwaukeeen tehtaan saneerauksesta Yhdysvalloissa. Metso Mineralsin liikevoitto oli 51,4 miljoonaa euroa eli 2,8 prosenttia liikevaihdosta. Vuoden viimeisellä neljänneksellä liikevaihto kasvoi kolmannesta neljänneksestä vain hieman, mutta kannattavuus kuitenkin parani.

Metso Mineralsin saatujen tilausten arvo oli 1 860 miljoonaa euroa ja tilauskanta vuoden lopussa 474 miljoonaa euroa.

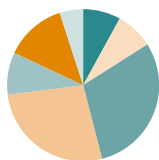
### Metso Automation

	1-12/02 Milj. e	1-12/01 Milj. e	Muutos %
Liikevaihto	622	693	-10
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	21,9	28,7	-24
% liikevaihdosta	3,5	4,1	
Liikevoitto	16,3	17,3	-6
% liikevaihdosta	2,6	2,5	
Saadut tilaukset	643	676	-5
Tilaukset 31.12.	185	182	2

Metso Automationin liikevaihto jäi 10 prosenttia pienemmäksi kuin vertailuvuonna eli 622 miljoonaan euroon. Liikevaihdon supistuminen johtui lähinnä sellu- ja paperiteollisuuden automaatiojärjestelmien vähentyneistä toimituksista. Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuus Metso Automationin liikevaihdosta oli 23 prosenttia (20 %).

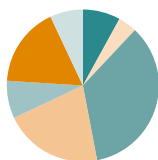
Metso Automationin liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 21,9 miljoonaa euroa, mikä oli 3,5 prosenttia liikevaihdosta. Kannattavuutta heikensivät kiristynyt hintakilpailu ja tuotantokapasiteetin vajaakäyttö. Kertaluonteiset kulut olivat 3 miljoonaa euroa, ja ne johtuivat liiketoiminnan rakennejärjestelyistä Suomessa ja Yhdysvalloissa. Kustannuksista karsittiin noin 20 mil-

### Saadut tilaukset markkina-alueittain



■ Suomi	8 %
■ Muut Pohjoismaat	8 %
■ Muu Eurooppa	30 %
■ Pohjois-Amerikka	27 %
■ Etelä-Amerikka	9 %
■ Aasia ja Tyynenmeren alue	13 %
■ Muut maat	5 %

### Tilaukset markkina-alueittain



■ Suomi	8 %
■ Muut Pohjoismaat	4 %
■ Muu Eurooppa	35 %
■ Pohjois-Amerikka	21 %
■ Etelä-Amerikka	8 %
■ Aasia ja Tyynenmeren alue	17 %
■ Muut maat	7 %

joonaa euroa ja henkilöstöä vähennettiin noin 400:lla eli 8 prosentilla. Metso Automationin liikevoitto oli 16,3 miljoonaa euroa eli 2,6 prosenttia liikevaihdosta. Vuoden viimeisellä neljänneksellä toimitusten arvo oli suurin ja liikevoitto muodostui paremmaksi kuin vuotta aiemmin.

Metso Automationin saatujen tilausten arvo oli 643 miljoonaa euroa ja tilauskanta vuoden lopussa 185 miljoonaa euroa.

### Metso Ventures

Vuoden 2002 alussa Metso Panelboard siirrettiin osaksi Metso Venturesia. Se raportoidaan Metso Venturesin kertomusvuoden sekä vertailukauden luvuissa.

	1-12/02	1-12/01	Muutos
	Milj. e	Milj. e	%
Liikevaihto	374	489	-24
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	23,4	29,8	-21
% liikevaihdosta	6,3	6,1	
Liikevoitto	14,9	28,2	-47
% liikevaihdosta	4,0	5,8	

Metso Venturesin liikevaihto oli 24 prosenttia pienempi kuin vertailuvuonna eli 374 miljoonaa euroa. Metso Venturesin liikevoitto oli 14,9 miljoonaa euroa eli 4,0 prosenttia liikevaihdosta. Kertaluonteiset kulut olivat 8 miljoonaa euroa, ja ne aiheutuivat Metso Panelboardin rakennejärjestelyistä.

Metso Panelboardin liikevaihto pieneni 66 miljoonaan euroon (vuonna 2001: 144 milj. e). Metso Panelboardin rakennejärjestelyissä asetettujen tavoitteiden mukaisesti liiketulos kääntyi positiiviseksi vuoden viimeisellä neljänneksellä, mutta koko vuoden liiketulos ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa jäi 11,8 miljoonaa euroa tappiolliseksi (-6,1 milj. e). Metso Panelboardin liiketappio oli 20,6 miljoonaa euroa (-7,2 milj. e). Metso Panelboard

sai tilauksia vuoden toisella puoliskolla merkittävästi enemmän kuin ensimmäisen puolen vuoden aikana. Koko vuoden saatujen tilausten arvo oli 128 miljoonaa euroa (72 milj. e), ja tilauskanta kasvoi 76 miljoonaan euroon (14 milj. e).

Metso Drivesin liikevaihto pieneni 173 miljoonaan euroon (204 milj. e). Metso Drivesin liikevoitto oli 12,8 miljoonaa euroa (8,3 milj. e). Saatujen tilausten arvo oli 150 miljoonaa euroa (220 milj. e) ja tilauskanta vuoden lopussa 53 miljoonaa euroa (88 milj. e).

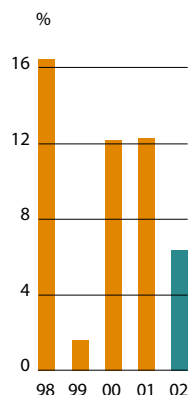
Valmet Automotiven liikevaihto laski 128 miljoonaan euroon (136 milj. e). Valmet Automotiven liikevoitto oli 23,4 miljoonaa euroa (27,4 milj. e). Kertomusvuonna valmistettiin 41 066 autoa (41 916 autoa vuonna 2001).

### Kassavirta ja taserakenne

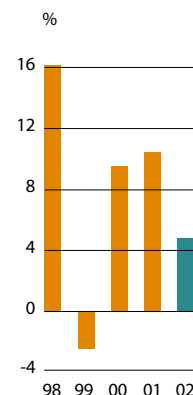
Vuonna 2002 Metson liiketoiminnan kassavirta oli 252 miljoonaa euroa. Vuoden viimeisellä neljänneksellä kassavirta jatkui vahvana ja oli 93 miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat vähenivät syyskuun lopun 1 184 miljoonasta eurosta joulukuun lopun 1 118 miljoonaan euroon. Nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing pieneni syyskuun lopun 87,3 prosentista joulukuun lopun 80,6 prosenttiin. Euron vahvistuminen Metson muita päävaluuttoja vastaan vaikutti konsernin valuuttamääräisten omien pääomien muuntoeroihin, mikä pienensi omaa pääomaa tilikauden aikana 85 miljoonaa euroa. Tämä nosti gearingia 4,6 prosenttiyksikköä. Pitkäaikaisten lainojen osuus korollisesta kokonaisvelasta oli 75 prosenttia. Konsernin omavaraisuusaste oli 33,3 prosenttia.

Luottoluokituslaitos Moody's Investors Service piti 3.12.2002 ennallaan pitkäaikaisten luottojen Baa2-luokituksen. Samalla Metson näkymiä koskeva arvio muutettiin

**Sitoutuneen pääoman tuotto**



**Oman pääoman tuotto**



## Hallituksen toimintakertomus

vakaasta negatiiviseksi. Luottoluokituslaitos Standard & Poor's Rating Services laski 26.11.2002 pitkäaikaisten luottojen luokituksen tasolta BBB+ tasolle BBB. Samalla lyhytaikaisten luottojen A-2-luokitus vahvistettiin. Metson luokitukset poistettiin tarkkailulistalta ja näkymät arvioitiin vakaiksi.

Metson tavoitteena on ollut alentaa gearing alle 50 prosenttiin vuoden 2003 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä. Toimet tämän tavoitteen saavuttamiseksi muun muassa nettokäyttöpääoman alentamisen osalta jatkuvat. Nykyisessä markkinatilanteessa tavoitteen toteutumisen edellyttämät yritysmyynnit näyttävät kuitenkin etenevän arvioitua hitaammin.

### Investoinnit

Metson bruttoinvestoinnit olivat 194 miljoonaa euroa (982 milj. e) ja nettoinvestoinnit 56 miljoonaa euroa (884 milj. e). Vuoden merkittävimmät investoinnit olivat Metso Paperin huoltokeskukset Suomessa ja Brasiliassa sekä Metso Drivsin panostukset vaihteiden tuotanto- ja huoltokeskuksen kapasiteetin nostamiseksi. Vertailuvuoden luvussa on mukana Svedalan hankinta, 804 miljoonaa euroa.

### Automaatioliiketoiminnan strategian tarkennus

Metso Automationin strategiaa tarkennettiin vuoden toisella puoliskolla automaatioliiketoiminnan kannattavuuden parantamiseksi ja konsernin sisäisten synergioiden hyödyntämiseksi. Metso Automationin toiminnan painopiste suunnataan sellu- ja paperiteollisuutta sekä kiven- ja mineraalienkäsittelyä tukevaan teollisuuskohtaiseen prosessi-automaatioon ja toisaalta useille teollisuusaloille soveltuvaan kenttäseäätöliiketoimintaan.

### Metso Mineralsin integrointi

Metso Mineralsin operatiivisten toimintojen integrointi saatiin päätökseen syyskuun loppuun mennessä. Kertomusvuoden loppuun mennessä suljettiin tai myytiin 12

tuotantolaitosta lähinnä Yhdysvalloissa. Lisäksi jakelu-toimintojen yhdistämisen seurauksena noin 70 jakelu- ja huoltoyksikköä suljettiin. Edellä mainitut päätökset vähensivät Metso Mineralsin henkilöstöä yhdistämisen käynnistymisestä vuoden 2002 loppuun mennessä yhteensä noin 1 800:lla. Lisäksi Metso Minerals myi tai sulki neljä ydinliiketoiminnan ulkopuolista yksikköä: Svedala Robot B.V:n, Kranlyft Ab:n, Interconsult i Falkenberg Ab:n ja Oy Rolac Ab:n. Näiden yksiköiden liikevaihto vuonna 2001 oli yhteensä 79 miljoonaa euroa.

Metso Minerals sai vuodenvaihteessa päätökseen Hodgen valimon myynnin. Greenvillessä, Pennsylvaniassa sijaitseva valimo myytiin sijoittajaryhmälle. Valimo siirtyi 31.12.2002 uuden, Hodge Foundry, Inc.:n omistukseen. Sen palveluksessa on 90 henkilöä.

Integroinnin vuosittaisten synergiaetujen arvioitiin prosessin alussa olevan 70 miljoonaa euroa ja toteutuvan täysimääräisesti vuonna 2003. Integraation edetessä tavoitetta on voitu nostaa 90 miljoonaan euroon, josta runsas puolet toteutui kertomusvuonna.

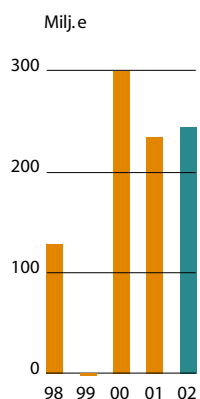
Integroinnin kertaluonteiset rakennejärjestelykulut olivat hankintahetkestä lähtien 72 miljoonaa euroa (90 miljoonaa euroa vähennettynä 18 miljoonan euron vero-vaikutuksella).

### Konserninlaajuiset synergiahankkeet

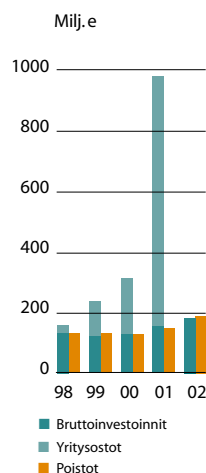
Konserninlaajuisilla synergiahankkeilla tähdätään Metson yhteisten resurssien, prosessien ja menetelmien hyödyntämiseen. Pohjois-Amerikan hallinnollisten toimintojen uudelleenorganisointi käynnistyi. Lisäksi käynnistettiin hanke konsernin ostotoiminnoissa ilmenevien synergioiden hyödyntämiseksi. Näistä kahdesta hankkeesta arvioidaan saatavan yhteensä vuosittain yli 50 miljoonan euron kustannushyödyt. Lisäksi Metson hallinnollisia toimintoja yhtenäistettiin Kiinassa ja Brasilian toimintoja keskitettiin Sorocabaan, São Paulon osavaltioon.

Joulukuussa Metso ilmoitti ottavansa käyttöön kotimaan taloushallinnossa palvelukeskuksmallin, jossa sen yksiköiden taloushallinnon toimintoja hoidetaan keskiteytsti. Palvelukeskus tulee toimimaan kahdella paikka-

### Liiketoiminnan kassavirta



### Investoinnit ja poistot



kunnalla, Tampereella ja Jyväskylässä. Palvelukeskuksen arvioidaan vähentävän taloushallinnon ja palkanlaskennan henkilöstöä noin 50:llä.

### Yritysosot ja -myynnit

Metso myi Porissa, Parkanossa ja Loviisassa konepajatoimintaa harjoittavan Metso Worksin huhtikuussa Hollming Oy:lle. Metso Worksin liikevaihto vuonna 2001 oli 38 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä 532.

Metso osti syyskuussa YIT:ltä Scandinavian Mill Service Oy:n osakkeet eli 51 prosenttia yrityksen osakekannasta. Tämän jälkeen Metso omistaa yrityksen koko osakekannan. Yrityksen liikevaihto vuonna 2001 oli 5,3 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä noin 140. Yritysosto tukee Metso Paperin toiminnan laajentamista massa- ja paperiteollisuuden päivittäisiin huoltotoimintoihin.

Metso solmi marraskuussa aiesopimuksen sveitsiläisen Bobst Group SA:n kanssa jatkojalostuskoneita valmistavan ryhmän myymisestä. Myynti saatetaan päätökseen vuoden 2003 ensimmäisellä neljänneksellä. Kaupan arvo on noin 90 miljoonaa euroa, mikä vastaa ryhmän kirjanpitoarvoa Metson taseessa.

Metso allekirjoitti joulukuussa aiesopimuksen Karlstadissa, Ruotsissa, sijaitsevien valimotointojensa myynnistä uudelle, perustettavalle yhtiölle, jonka omistavat Åkers AB ja Metso Paper Karlstad AB. Åkers AB omistaa alkuvaiheessa 51 prosenttia uuden yhtiön osakkeista, ja sillä on optio ostaa loputkin osakekannasta.

### Tutkimus ja tuotekehitys

Metson tutkimus- ja tuotekehityksen olivat kertomusvuonna 156 miljoonaa euroa (150 milj. e) eli 3,3 prosenttia konsernin liikevaihdosta.

Päätyneenä vuonna tuotekehityksen painopiste oli Metso Future Care -liiketoiminnan mukaisesti linkaari-tekniikan ja prosessiosaamisen vahvistamisessa. Kuitu- ja paperiteknologiassa investoitiin eniten mekaanisen massan käsittelyn ja paperin pintakäsittelyn teknologiaan.

Kiven- ja mineraalienkäsittelyssä kehitettiin erityisesti tarkkuussimulaatioita ja tietämyspohjaista säätöjärjestelmää. Automaatio- ja säätöteknologiassa pyrittiin kehittämään varsinkin avoimiin standardeihin perustuvia automaatio- ja tietöjärjestelmäratkaisuja ja kenttälaitteita sekä paperin laatuominaisuuksien mittausta. Voimansiirtoteknologiassa panostettiin vaihdeteknologian ja huollon kehitykseen. Levytekniikassa parannettiin jatkuvatoimista puristinta ja siihen liittyvää prosessitekniologiaa.

### Henkilöstö

Metson palveluksessa vuonna 2002 oli keskimäärin 29 258 henkilöä. Vuoden lopussa henkilöstön määrä oli 28 489 eli 6 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2001 lopussa.

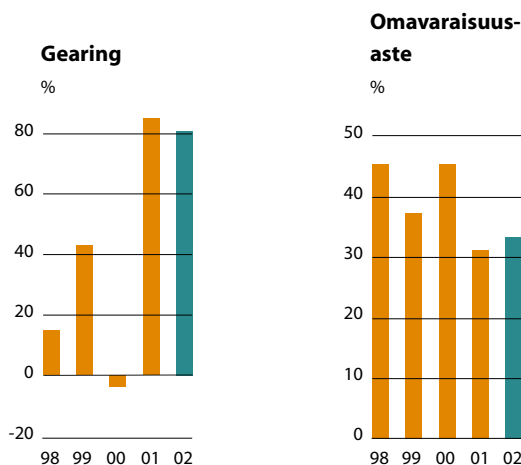
Suomessa konsernin palveluksessa oli 37 prosenttia koko henkilöstöstä. Muissa Pohjoismaissa työskenteli 13 prosenttia, muualla Euroopassa 17 prosenttia, Pohjois-Amerikassa 17 prosenttia, Aasian ja Tyynenmeren alueella 5 prosenttia, Etelä-Amerikassa 6 prosenttia ja muualla maailmassa 5 prosenttia henkilöstöstä.

Konsernin henkilöstöstä oli Metso Paperin palveluksessa 34 prosenttia, Metso Mineralsin 38 prosenttia, Metso Automationin 15 prosenttia ja Metso Venturesin palveluksessa 10 prosenttia. Jatkojalostuskoneryhmässä työskenteli 3 prosenttia konsernin henkilöstöstä.

### Muutokset johdossa

Metson hallitus nimitti Metson varatoimitusjohtajaksi ja toimitusjohtajan sijaiseksi kauppatieteiden maisteri Olli Vaartimon (52). Hän ottaa tehtävän vastaan 1.5.2003 mennessä. Vaartimo toimii tällä hetkellä Metso Mineralsin toimitusjohtajana.

Metson nykyinen varatoimitusjohtaja Sakari Tamminen on nimitetty Rautaruukin toimitusjohtajaksi



## Hallituksen toimintakertomus

1.1.2004 alkaen. Tamminen siirtyy Rautaruukin palvelukseen viimeistään 1.5.2003.

Metson hallitus nimitti 29.1.2003 Metso Mineralsin toimitusjohtajaksi ja Metson johtoryhmän jäseneksi diplomi-insinööri Bertel Langenskiöldin (52). Hän toimii tällä hetkellä Fiskarsin toimitusjohtajana. Langenskiöld ottaa tehtävän vastaan erikseen ilmoitettavana ajankohtana.

### Hallitus ja tilintarkastajat

Metso Oyj:n varsinainen yhtiökokous 27.3.2002 valitsi Metso Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi edelleen Pertti Voutilaisen. Varapuheenjohtajana jatkoi Mikko Kivimäki, ja jäseninä jatkoivat Heikki Hakala, Juhani Kuusi, Jaakko Rauramo, Markku Tapio sekä henkilöstön ehdottamana Pentti Mäkinen. Yhtiön tilintarkastajana toimi edelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisina tilintarkastajina KHT Lars Blomquist ja KHT Heikki Lassila.

### Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Metso Oyj:n varsinainen yhtiökokous 27.3.2002 valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta ja luovuttamisesta sekä osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta lukien. Omia osakkeita voidaan hankkia käytettäväksi vastikkeena mahdollisissa tulevilla yrityskaupoissa tai investointien rahoittamiseksi. Hallitus ei ollut käyttänyt annettua valtuutusta 31.12.2002 mennessä.

Yhtiökokous päätti maksaa osinkoa 31.12.2001 päättyneeltä tilikaudelta 0,60 euroa osakkeelta.

### Katsausvuoden jälkeiset tapahtumat

Metso myi 17.1.2003 hydraulisen voimansiirron yksikkönsä, Metso Hydraulics Oy:n, Sampo-Rosenlew Oy:lle. Metso Hydraulics Oy kuului Metso Ventures -liiketoiminta-alueeseen, ja sen liikevaihto vuonna 2002 oli 18 miljoonaa euroa, liikevoitto 3 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä noin 120.

Metso sopi 31.1.2003 SCADA-kaukokäyttöjärjestelmiä valmistavan Network Management Systemsin (NMS) myynnistä espanjalaiselle Telventille. Kauppa on tarkoitus saattaa päätökseen helmikuussa 2003. Kaupan arvo on noin 35 miljoonaa euroa ja se alentaa Metson nettovelkaisuusastetta noin kolme prosenttiyksikköä.

### Lähiajan näkymät

Markkinaympäristön odotetaan jatkuvan epävarmana lähitulevaisuudessa.

Metso Paperin markkinatilanteeseen ei odoteta merkitävää muutosta lähiaikoina, vaikkakin paperiteollisuuden investointien suunnitteluaktiiviteetti näyttää elpyvän varovaisesti.

Metso Mineralsin toimittamien rakennus- ja maanrakennusteollisuuden tuotteiden kysynnän arvioidaan pysyvän nykyisen kaltaisena. Kaivosteollisuuden näkymät ovat hieman parantuneet muualla paitsi Yhdysvalloissa.

Metso Automationin kenttälaitteiden kysynnän arvioidaan vilkastuvan hieman.

Toteutetut kustannusrakenteen keventämistoimet luovat perustan kannattavuuden parantamiselle vuonna 2003. Työ konsernin taloudellisten tavoitteiden saavuttamiseksi jatkuu.

### Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Konsernin jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2002 oli 861 miljoonaa euroa. Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma oli 697 miljoonaa euroa. Yhtiön ulkona olevien osakkeiden määrä 31.12.2002 oli 136 189 704. Nämä osakkeet oikeutuvat täyteen osinkoon vuodelta 2002.

Metso Oyj:n hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,60 euroa osakkeelta.

Helsingissä helmikuun 5. päivänä 2003

Metso Oyj:n hallitus

# Konsernin tuloslaskelma

		31.12. päättynyt tilikausi		
		2000	2001	2002
		Milj. e	Milj. e	Milj. e
	Liitetieto			
Liikevaihto		3 891	4 343	4 691
Hankinnan ja valmistuksen kulut	3), 5)	-2 901	-3 200	-3 425
<b>Bruttokate</b>		<b>990</b>	<b>1 143</b>	<b>1 266</b>
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	2), 3), 5)	-793	-873	-1 015
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa		197	270	251
% liikevaihdosta		5,1 %	6,2 %	5,3 %
Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja kulut, netto	4)	18	4	-27
Liikearvon poisto	5)	-15	-28	-57
Liikevoitto		200	246	167
% liikevaihdosta		5,1 %	5,7 %	3,6 %
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	6)	-20	-24	-74
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	7)	0	0	0
Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja		180	222	93
Satunnaiset tuotot ja kulut, netto	8)	268	-8	-
Tulos ennen veroja		448	214	93
Tuloverot	9)	-59	-72	-26
Vähemmistöosuus tilikauden tuloksesta		0	-1	-2
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>389</b>	<b>141</b>	<b>65</b>
Tulos per osake, euro	10)	0,90	1,09	0,48
Tulos per osake ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa, euro	10)	0,91	1,26	0,99

# Konsernin tase

## Vastaavaa

		31.12. päättynyt tilikausi	
		2001	2002
	Liitetieto	Milj. e	Milj. e
<b>Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset</b>			
Aineettomat hyödykkeet	11)		
Liikearvo		1 037	895
Muut aineettomat oikeudet		57	116
		1 094	1 011
Aineelliset hyödykkeet	11), 12)		
Maa- ja vesialueet		68	85
Rakennukset		340	350
Koneet ja kalusto		387	343
Muut aineelliset hyödykkeet		32	31
Keskeneräiset hankinnat		59	82
		886	891
Muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet	14)	114	51
Omat osakkeet	14)	1	1
Lainasaamiset	17)	17	20
Myyntisaamiset	17)	10	5
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	15), 17)	73	26
		215	103
<b>Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä</b>		<b>2 195</b>	<b>2 005</b>
<b>Lyhytaikainen omaisuus</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
Aineet ja tarvikkeet		225	186
Keskeneräiset tuotteet		320	281
Valmiit tuotteet		404	352
		949	819
Saamiset	17)		
Myyntisaamiset		1 106	836
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää asiakkailta laskutetut ennakot	16)	133	174
Lainasaamiset		16	5
Siirtosaamiset		146	201
Laskennallinen verosaatava	9)	176	98
Muut saamiset		100	60
Lyhytaikaiset sijoitukset		9	11
		1 686	1 385
Rahat ja pankkisaamiset		212	190
<b>Lyhytaikainen omaisuus yhteensä</b>		<b>2 847</b>	<b>2 394</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>5 042</b>	<b>4 399</b>

## Vastattavaa

	Liitetieto	31.12. päättynyt tilikausi	
		2001 Milj. e	2002 Milj. e
<b>Oma pääoma</b>	18)		
Osakepääoma		232	232
Ylikurssirahasto		14	14
Vararahasto		221	227
Arvonkorotusrahasto		0	0
Muuntoerot		25	-60
Omien osakkeiden rahasto		1	1
Muut rahastot		202	202
Kertyneet voittovarot		633	698
Tilikauden tulos		141	65
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>1 469</b>	<b>1 379</b>
<b>Vähemmistöosuus</b>		<b>7</b>	<b>10</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
<b>Pitkäaikainen</b>	19)		
Joukkovelkakirjalainat		730	713
Lainat rahoituslaitoksilta		373	233
Eläkelainat		47	38
Muut pitkäaikaiset lainat		29	36
		<b>1 179</b>	<b>1 020</b>
<b>Muut pitkäaikaiset velat</b>			
Siirtovelat	20), 23)	148	126
Laskennallinen verovelka	9)	34	25
Muut pitkäaikaiset velat		1	1
		<b>183</b>	<b>152</b>
<b>Lyhytaikainen</b>			
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset		46	50
Muut lyhytaikaiset lainat	21)	343	283
Saadut ennakot		183	141
Ostovelat		390	321
Projektit, joissa asiakkailta laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	16)	114	84
Siirtovelat	22), 23)	1 040	873
Muut lyhytaikaiset velat		88	86
		<b>2 204</b>	<b>1 838</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>3 566</b>	<b>3 010</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>5 042</b>	<b>4 399</b>

# Konsernin kassavirtalaskelma

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
<b>Liiketoiminta:</b>			
Tilikauden tulos	389	141	65
Tilikauden tuloksen ja liiketoiminnan kassavirran oikaisuerät:			
Poistot	128	149	197
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-3	-4	-7
Timberjackin myyntivoitto verojen jälkeen	-275	-	-
Muista osakkuus- ja tytäryhtiöistä syntyneet myyntitappiot (+) ja -voitot (-)	2	-11	-1
Muista sijoituksista syntyneet myyntivoitot	-12	-37	-7
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0	0	-1
Muut	43	10	28
Käyttöpääoman muutos	28	-13	-22
<b>Liiketoiminnan kassavirta</b>	<b>300</b>	<b>235</b>	<b>252</b>
<b>Investointitoiminta:</b>			
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-111	-154	-191
Käyttöomaisuuden myynnit	41	18	33
Svedalan hankinta, hankitut rahavarat vähennettynä	-	-804	-
Muut yritysostot, hankitut rahavarat vähennettynä	-186	-24	-1
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	-1	-	-1
Osakkuus- ja tytäryhtiöiden myynnit	7	17	38
Timberjackin myynti, verojen jälkeen	506	-	-
Timberjackin myyntivoiton verovelka (+) / verojen maksu (-)	85	-85	-
Muiden sijoitusten ja osakkeiden myynnit	15	90	110
Muiden sijoitusten ja osakkeiden ostot	-47	-1	-2
<b>Investointitoiminnan kassavirta</b>	<b>309</b>	<b>-943</b>	<b>-14</b>
<b>Rahoitustoiminta:</b>			
Maksetut osingot	-54	-81	-82
Ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien suojaus	-34	0	-
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) ja lyhennykset (-), netto	-183	114	-50
Pitkäaikaisten lainojen nostot	16	798	200
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-73	-466	-311
Pitkäaikaisten myyntisaamisten lisäykset	-6	-7	-4
Pitkäaikaisten myyntisaamisten lyhennykset	25	68	14
Timberjackin osamaksusaamisten myynti	35	-	-
Muut	-10	7	0
<b>Rahoitustoiminnan kassavirta</b>	<b>-284</b>	<b>433</b>	<b>-233</b>
Rahojen ja pankkisaamisten kurssimuutos	1	2	-27
Rahojen ja pankkisaamisten lisäys (+) ja vähennys (-)	326	-273	-22
Rahat ja pankkisaamiset 1.1.	159	485	212
<b>Rahat ja pankkisaamiset 31.12.</b>	<b>485</b>	<b>212</b>	<b>190</b>

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
<b>Käyttöpääoman muutokset:</b>			
Omaisuserien lisäykset (-) / vähennykset (+)			
ja lyhytaikaisten velkojen lisäykset (+) ja vähennykset (-):			
Vaihto-omaisuus	-156	57	24
Myyntisaamiset	-49	-40	183
Muut saatavat	12	-34	35
Keskeneräisten projektien nettosaamiset ja -velat	77	-74	-71
Ostovelat	51	8	-46
Siirtovelat	65	79	-119
Muut velat	28	-9	-28
<b>Käyttöpääoman muutos</b>	<b>28</b>	<b>-13</b>	<b>-22</b>
<b>Lisätietoja yritysostoista:</b>			
Aineeton käyttöomaisuus	18	11	0
Aineellinen käyttöomaisuus	64	197	1
Liikearvo	102	836	4
Saamiset ja vaihto-omaisuus, hankitut rahavarat vähennettynä	36	909	2
Vähemmistöosuus	-	10	0
Velat	-34	-1 135	-6
<b>Yrityssotot</b>	<b>186</b>	<b>828</b>	<b>1</b>
<b>Tilikauden kassaperusteiset:</b>			
Korkomenot	45	47	83
Tuloverot	55	113	57

# Konsernin oman pääoman erittely

	Osakkei- den luku- määrä (tuhansia)	Osake- pääoma (nimellis- arvo 1,70 e)	Ylikurssi- rahasto Milj. e	Vara- rahasto Milj. e	Muunto- erot Milj. e	Omien osakkeiden rahasto Milj. e	Muut rahastot Milj. e	Kertyneet voitto- varat Milj. e	Yhteensä Milj. e
<b>31.12.1999</b>	<b>135 817</b>	<b>228</b>	<b>7</b>	<b>221</b>	<b>-2</b>	<b>6</b>	<b>202</b>	<b>423</b>	<b>1 085</b>
Osingot	-	-	-	-	-	-	-	-54	-54
Rahastoanti	-	3	-3	-	-	-	-	-	0
Omien osakkeiden mitätöinti	-500	-1	1	-	-	-5	-	-	-5
Muuntoerot	-	-	-	-	23	-	-	-	23
Voittovaroihin sisältyvien muuntoerojen siirto	-	-	-	-	25	-	-	-25	0
Muut	245	-	3	-1	-	-	-	-15	-13
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	389	389
<b>31.12.2000</b>	<b>135 562</b>	<b>230</b>	<b>8</b>	<b>220</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>202</b>	<b>718</b>	<b>1 425</b>
Osingot	-	-	-	-	-	-	-	-81	-81
Optiomerkitä	689	2	6	-	-	-	-	-	8
Muuntoerot	-	-	-	-	-21	-	-	-	-21
Muut	-	-	-	1	-	-	-	-4	-3
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	141	141
<b>31.12.2001</b>	<b>136 251</b>	<b>232</b>	<b>14</b>	<b>221</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>202</b>	<b>774</b>	<b>1 469</b>
Osingot	-	-	-	-	-	-	-	-82	-82
Muuntoerot	-	-	-	-	-85	-	-	-	-85
Muut	-	-	-	6	-	-	-	6	12
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	65	65
<b>31.12.2002</b>	<b>136 251</b>	<b>232</b>	<b>14</b>	<b>227</b>	<b>-60</b>	<b>1</b>	<b>202</b>	<b>763</b>	<b>1 379</b>

Oma pääoma sisältää 31.12.2002 jakokelvotonta poistoeroa ja vapaaehtoisia varauksia 44 miljoonaa euroa sekä negatiivisia muuntoeroja 60 miljoonaa euroa.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 1 Laadintaperiaatteet

Metso-konserni aloitti toimintansa 1.7.1999 Valmet Oyj:n ja Rauma Oyj:n fuusioituttua.

Konsernin tilinpäätös on esitetty miljoonissa euroissa osakekohtaisia tietoja lukuun ottamatta.

### Arvioiden käyttö

Tilinpäätöksen laadinta edellyttää tietyiltä osin arvioiden ja olettamusten tekemistä. Vaikka olettamukset perustuvat viimeisimpään käytössä olevaan tietoon, lopullinen tulos saattaa poiketa niiden perusteella tehdyistä arvioista.

### Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu suomalaisen tilinpäätös-käytännön mukaisesti hyvää kirjanpitoa noudattaen, ja se perustuu alkuperäisiin hankintamenoihin. Konsernitilinpäätös sisältää Metso Oyj:n (emoyhtiö) lisäksi kaikki ne yhtiöt, joissa sillä on suoraan tai tytäryhtiöidensä kautta kirjanpitolaian tarkoittama määräamisvalta. Tilikauden aikana hankitut yhtiöt sisältyvät tilinpäätökseen niiden hankintahetkestä lähtien ja myydyt yhtiöt niiden myyntiajankoh-taan asti.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten toteutumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu. Vähemmistöosuudet on esitetty omana eräänään erotettuna konsernin omasta pää-omasta ja tuloksesta.

Konsernin sisäiset osakeomistukset on eliminoitu han-kintamenenetelmää käyttäen. Hankinnasta syntyy elimi-nointiero, jos hankintameno ylittää tytäryhtiön hankinta-hetken oman pääoman. Eliminointiero kohdistetaan tytäryhtiön hankintahetken taseelle siltä osin kuin hankittujen tase-erien kirja-arvot ovat käyviä arvoja alemmat. Poistot korotetuista käyttöomaisuuseristä tehdään ao. käyttö-omaisuusryhmän taloudellisten pitoaikojen mukaan. Loppuosa eliminointierosta on konsernin liikearvoa, joka poistetaan tasapoistoina enintään 20 vuodessa. Konserni-reservi, joka syntyy kun hankintameno on pienempi kuin hankitun yrityksen hankintahetken oma pääoma, kohdistetaan hankitun yrityksen käyttöomaisuudelle, siltä osin kuin sen kirja-arvot ylittävät käyvät arvot.

Osakkuusyhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Osakkuusyhtiöiksi lasketaan sellaiset yhtiöt, joissa Metsolla on merkittävä vaikutusvalta yhtiön toiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon. Liiketoimintojen toimintaa sivuavien osakkuusyhtiöiden konsernin omistusosuutta vastaava osuus tuloksesta kirja-

taan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Muiden osakkuusyhtiöiden omistusosuutta vastaava osuus tulok-sesta esitetään erillisenä tuloslaskelmassa. Metson osuus hankintahetken jälkeen kertyneistä voittovaroista sisältyy konsernin taseessa esitettyyn osakkuusyhtiöiden osak-keiden arvoon.

Muut osakkeet (osuus äänimäärästä alle 20 %) esitetään hankintameno määräisenä ja saadut osingot sisältyvät tuloslaskelmaan. Hankintamenoista tehdään tarvittaessa arvonalennus osakkeiden käypään arvoon.

### Ulkomaanrahanmääräiset erät

Ulkomaanrahanmääräiset erät on kirjattu tapahtumapäi-vän kurssiin. Tilinpäätöksessä valuuttamääräiset tase-erät arvostetaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Liikevaihtoon ja ostoihin liittyvät kurssierot on kirjattu tuloslaskelmaan vastaavien erien oikaisuiksi, rahoitustoiminnasta aiheutuvat kurssierot on kirjattu nettomääräisinä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden taseet on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän keskikurssiin ja tuloslaskelmat tilikauden kuukausittaisten keskikurssien keskiarvolla. Kurseista syntyvä ero on kirjattu konsernin omaan pääomaan. Kon-sernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista aiheutuvat kurssierot on kirjattu muuntoeroihin. Kun ulkomaisen tytäryhtiön omia pääomia on suojattu valuuttamääräisin lainoin tai johdannaisilla, niistä synty-neet kurssierot, verovaikutus huomioituna, on kirjattu näitä muuntoeroja vastaan.

### Johdannaiset

Riskienhallintapolitiikkansa mukaisesti Metso käyttää eri-laisia valuutta- ja korkojohdannaisia pienentämään kurssi- ja korkoriskejä, jotka johtuvat sen taseen valuuttamää-räisistä ja/tai korollisista eristä ja valuuttamääräisestä tilauskannasta. Joissakin tapauksissa johdannaisia käyte-tään yritysostoista syntyvän valuuttamääräisen kassavirran hallintaan.

Metso ei solmi johdannaisopimuksia spekulatio-tarkoituksessa.

Metso käyttää pääasiassa termiinejä suojatakseen kau-pallista virtaa. Johdannainen kohdistetaan tehoketkellä joko yksittäiselle tai usealle samantyyppiselle kohde-etuudelle. Jos termiini on solmittu kaupallisesta toiminnasta aiheutuvan avoimen valuuttaposition sulkemiseksi ilman, että sitä voidaan kohdistaa tietylle kohde-etuudelle, ter-miini arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain ja käyvän arvon muutos kirjataan tulosaikutteisesti.

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Tietyissä ulkomaan valuutoissa raportoivien tytäryhtiöiden omia pääomia suojataan pääasiassa ulkomaanrahanmääräisin lainoin ja termiinisopimuksin sekä jonkin verran valuutan- ja koronvaihtosopimuksilla. Toteutumattomat ja toteutuneet kurssierot, verovaikutus huomioituna, kirjataan konsolidoinnissa syntyvää muuntoeroa vastaan.

Kun valuutan- ja koronvaihtosopimuksia tai valuutanvaihtosopimuksia käytetään suojaamaan ulkomaanrahanmääräisiä lainoja, johdannaisesta syntyvä kurssiero kirjataan yhtäaikaaisesti lainasta syntyvää kurssieroa vastaan.

Ulkomaanrahanmääräisiin yritysostoihin kohdistetut johdannaiset arvostetaan tilinpäätöksessä tulosvaikutteisesti käypään arvoonsa.

Konsernin korollisista lainoista ja saamisista aiheutuvia korkoriskejä suojataan koronvaihtosopimuksin ja korkofutuurein. Sopimuksen jaksotettu korko kirjataan rahoitustuottoihin tai -kuluihin oikaisemaan alla olevasta kohdeetuudesta syntyneitä korkokuluja/tuottoja. Koronvaihtosopimusten ennakaisesta sulkemisesta johtuvat toteutuneet voitot ja tappiot jaksotetaan tulokseen koronvaihtosopimuksen jäljellä olevalle alkuperäiselle kestolle.

Jos koronvaihto- tai valuutan- ja koronvaihtosopimuksen korko-osuutta ei voida kohdistaa allaolevalle kohdeetuudelle, se arvostetaan käypään arvoonsa. Korkofutuuri-sopimukset arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuositain ja käyvän arvon muutos kirjataan nettomääräisenä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

### Muut pitkäaikaiset sijoitukset

Rahoitusarvopaperit, joihin kuuluvat esimerkiksi joukkovelkakirjalainat, yritystodistukset ja määräaikaistalletukset, sisältyvät muihin pitkäaikaisiin sijoituksiin silloin, kun niiden kesto, hankintahetkestä laskettuna, on yli kaksitoista kuukautta. Käyvän arvon muutoksesta syntyvä realisoitumaton voitto kirjataan tulosvaikutteisesti vasta rahoitusarvopaperin myynnin tai erääntymisen yhteydessä.

### Tuloutusperiaate

Liikevaihtona esitetään tuotteiden tai palvelusten laskutusarvo vähennettynä myyntiin liittyvillä välillisillä veroilla, alennuksilla ja myynnin kurssieroilla. Muiden kuin pitkäaikaisten toimitussopimusten tuloutus tapahtuu suoriteperiaatteen mukaisesti tuotteen tai palvelun luovutushetkellä.

Myyntituotot ja ennakoitu bruttovoitto olennaisista pitkäaikaisista toimitussopimuksista tuloutetaan valmistusasteen mukaan joko ns. milestone-menetelmällä, jossa tuloutus tapahtuu ennalta sovittujen osakokonaisuuksien perusteella tai cost-to-cost -menetelmällä. Toimitussopimusten ennakoitu bruttovoitto kirjataan tuotoksi samassa suhteessa kuin siitä tuloutettu liikevaihto. Cost-to-cost -menetelmä eli kustannuksiin perustuva valmistusasteen mukainen tuloutus lasketaan siten, että myyntituotto ja bruttovoitto kirjataan suhteuttamalla kertyneet kustannukset toimitussopimuksen ennakoituihin kokonaiskustan-

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

Kun vaihtokoneita vastaanotetaan osana kauppahintaa, vaihtokoneen hyvitysarvon ja varastoon kirjaamisarvon erotus kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

### Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu vuosikuluina.

### Kunnossapito ja korjaukset

Kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan tilikauden kuluksi, lukuun ottamatta suuria perusparannusmenoja, jotka aktivoidaan ja poistetaan vaikutusaikanaan.

### Eläkemenojen jaksottamisperiaate

Kotimaisten yhtiöiden työntekijöiden eläketurva on järjestetty pääasiassa eläkevakuutusyhtiön kautta sekä osittain oman eläkesäätiön kautta. Eläkesäätiö suljettiin uusilta jäseniltä vuoden 1987 alussa ja 29.12.2000 sen vakuustustoiminta luovutettiin ulkopuoliselle vakuutusyhtiölle. Eläkesäätiö likvidoitui vuoden 2001 aikana. Ulkomaiset tytäryhtiöt hoitavat eläkejärjestelyt paikallisen tavan mukaan ja ne täyttävät paikalliset rahastointivaatimukset.

### Käyttöomaisuus

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu alkuperäisestä hankintahinnasta taloudellisen pitoajan mukaan. Poistoaikoina on käytetty:

Rakennukset	15–40 vuotta
Koneet ja kalusto	3–20 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5–20 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet (paitsi liikearvo)	3–12 vuotta
Liikearvo	5–20 vuotta

Käyttöomaisuuden arvonalennukset, myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liikevoittoon (-tappioon) tai satunnaisiin eriiin tapahtuman luonteesta riippuen. Strategisista hankinnoista syntyvä liikearvo poistetaan 20 vuodessa.

Metso tarkistaa käyttöomaisuutensa ja omistamiensa aineettomien oikeuksien tulontuottokykyä silloin, kun ulkoiset tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kyseisten omaisuuserien tulontuottokyky on pysyvästi heikentynyt. Jos tällaisen omaisuuden kirja-arvo osoittautuu korkeammaksi kuin sille laskettu diskonttaa-

maton kassavirta ilman rahoituskustannuksia, kirja-arvoa on korjattava laskemalla omaisuuserälle uusi alempi arvo kyseiselle omaisuusryhmälle soveltuvalla taloudellisella arviointimenetelmällä. Tulontuottokyvyn määrittämiseksi omaisuuserät on jaoteltava sille alimmalle tasolle, jolta kassavirta voidaan erikseen arvioida.

Liiketoimintojen liikearvoja tarkistetaan vuosittain sekä silloin, kun niiden tuloskehityksen todetaan heikentyneen esimerkiksi liikevaihdon tai -voiton alenemisen tai kassavirtojen huonontumisen johdosta, tai jos liiketoiminnon ulkoisissa olosuhteissa tapahtuu muutoksia, joiden voidaan katsoa aiheuttavan liikearvon pysyvän arvonmuutoksen. Metso käyttää tulevien vuosien diskontattuja kassavirtoja tarkistaakseen ylittääkö liikearvon kirja-arvo sen käyvän arvon.

#### **Rakennusaikaisten korkojen aktivointi**

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

#### **Arvonkorotukset**

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Arvonkorotuksia ei tehdä.

#### **Leasing**

Käyttöleasingmaksut on käsitelty vuokratuloina. Rahoitusleasingilla hankittu käyttöomaisuus on aktivoitu vastaaviin ja se poistetaan taloudellisena vaikutusaikanaan.

#### **Omat osakkeet**

Konsernin omistamat omat osakkeet on kirjattu hankintahintaan muihin pitkäaikaisiin sijoituksiin. Tunnuksilukua laskettaessa omat osakkeet on eliminoitu omasta pääomasta ja osakkeiden lukumäärästä.

#### **Rahat ja pankkisaamiset**

Rahoihin ja pankkisaamisiin sisältyy käteinen raha, pankkitilit ja likvidit sijoitukset, joiden kesto on 90 päivää tai alle.

#### **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 ja 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 epäkurantiusvaraus, joka kirjataan kuluksi sillä kaudella, jolloin

teknisen vanhentumisen, kiertonopeuden ja vastaavien arviointimenetelmien perusteella varauksen tarpeellisuus on todettu.

Vaihdossa vastaanotetut käytetyt koneet sisältyvät vaihto-omaisuuteen arvostettuina vaihtoarvoonsa tai sitä alemmaan käypään arvoon, josta on vähennetty kohtuullinen myyntikate.

#### **Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja kulut**

Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja kulut sisältävät merkittäviä liiketoimintoihin liittyviä uudelleenjärjestelykustannuksia sekä muita kertaluonteisia tuottoja ja kuluja.

#### **Poistoeron ja vapaaehtoisten varausten muutokset**

Suomen ja joidenkin muiden maiden verolainsäädännön mukaan verotukselliset tilinpäätössiirrot, kuten poistoeron ja vapaaehtoisten varausten muutos, hyväksytään verotuksessa vähennyskelpoisiksi vain, jos ne on kirjattu myös kirjanpitoon. Konsernitilinpäätöksessä poistoero ja vapaaehtoiset varaukset esitetään omassa pääomassa verovelalla oikaistuna.

#### **Takuukustannukset**

Tilinpäätökseen on kirjattu odotettavissa olevia takuukustannuksia vastaava varaus. Yhtiön johto arvioi takuubarauksen riittävyttä säännöllisin väliajoin.

#### **Pakolliset varaukset**

Pakolliset varaukset sisältyvät pitkä- ja lyhytaikaisiin siirtovelkoihin.

#### **Verot**

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat arvioidut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisu samoin kuin laskennalliset verot.

Laskennallinen verovelka tai -saaminen on laskettu kaikille verotuksen ja tilinpäätöksen välisille jaksotuseroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua tulevien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruusena. Mikäli on odotettavissa, ettei koko laskennallista verosaamista voida hyödyntää, saamisesta on tehty tältä osin varovaisuusperiaatteen mukainen arvostusvaraus.

#### **Tulos per osake**

Tulos per osake on laskettu tuloksesta ennen satunnaisia erii ja veroja oikaistuna vähemmistöosuudella ja normaalien liiketoiminnan veroilla. Tämä summa jaetaan osakkeiden määrän painotetulla keskiarvolla. Konsernin omistamat omat osakkeet on eliminoitu painotetun keskiarvon laskennassa.

Laimennettu tulos per osake on laskettu ns. "omat osakkeet" -menetelmällä (treasury stock) olettaen, että

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

optiotodistukset ja -oikeudet olisi merkitty tilikauden alussa ja tilikauden aikana myönnettyt optiotodistukset ja -oikeudet niiden myöntämispäivänä, ja että niiden merkinnästä saaduilla varoilla olisi ostettu omia osakkeita osakkeen tilikauden keskimääräiseen markkinahintaan.

Laimennettu tulos per osake -tunnusluvun osoittaja on sama kuin tulos per osake -laskelmassa. Laskelman nimitäjään viedään osakkeiden määrän painotetun keskiarvon lisäksi optiotodistusten ja -oikeuksien merkintään oikeuttavien osakkeiden ja ostettujen omien osakkeiden välinen erotus.

Optioiden merkintäolettamaa ei oteta huomioon laimennetuissa tulos per osake -tunnusluvuissa silloin, kun optiotodistusten ja -oikeuksien merkintähinta on ollut korkeampi kuin osakkeen keskimääräinen markkinahinta tilikauden aikana. Osakeoptioilla ja -todistuksilla on laimentava vaikutus vain silloin, kun osakkeen keskimääräinen markkinahinta tilikauden aikana on ollut korkeampi kuin optiotodistusten ja -oikeuksien merkintähinta.

## 2 Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Myynnin ja markkinoinnin kulut	381	425	548
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	123	137	146
Hallinnon kulut	289	315	341
Muut liiketoiminnan tuotot	-15	-15	-26
Muut liiketoiminnan kulut	15	11	6
<b>Yhteensä</b>	<b>793</b>	<b>873</b>	<b>1 015</b>

## 3 Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Konserniyhtiöiden hallitusten jäsenille ja toimitusjohtajille maksetut palkat ja palkkiot	12	12	14
Muut palkat	825	924	1 062
Eläkekulut	81	99	112
Muut henkilösivukulut	135	156	183
<b>Yhteensä</b>	<b>1 053</b>	<b>1 191</b>	<b>1 371</b>
<b>Henkilöstön lukumäärä:</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>
Henkilöstö keskimäärin	22 372	25 613	29 258
Henkilöstö vuoden lopussa	22 024	30 242	28 489

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 4 Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja kulut

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000 Milj. e	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Ruotsalaisten yhtiöiden eläkevakuutusylijäämien palautukset			
Metso Paper	11	-	-
Metso Minerals	0	-	-
Metso Automation	1	-	-
Metso Ventures	2	-	-
Pörssiosakkeiden ja muiden osakkeiden myyntivoitot			
Metso Ventures	-	-	1
Konsernihallinto ja muut	11	47	7
<b>Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>47</b>	<b>8</b>
Uudelleenjärjestelykulut			
Metso Paper	-	-15	-6
Metso Minerals	-	-13	-10
Metso Automation	-	-8	-3
Metso Ventures	-7	-	-8
Jatkojalostuskoneet	-	-	-1
Muut kulut			
Metso Minerals	-	-3	-3
Konsernihallinto ja muut	-	-4	-
Jatkojalostuskoneet	-	-	-4
<b>Liiketoiminnan kertaluonteiset kulut yhteensä</b>	<b>-7</b>	<b>-43</b>	<b>-35</b>
<b>Kertaluonteiset tuotot ja kulut, netto</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>-27</b>

Pörssiosakkeiden ja muiden osakkeiden myyntivoittoihin sisältyi pörssinoteerattujen osakkeiden myyntivoittoa 11 miljoonaa euroa vuonna 2000, 37 miljoonaa euroa vuonna 2001 ja 7 miljoonaa euroa vuonna 2002.

Uudelleenjärjestelykulut koostuvat sekä maksetuista että jaksotetuista liiketoimintojen järjestelyihin liittyvistä kuluista. Vuonna 2000 uudelleenjärjestelykulut sisälsivät Metso Venturesiin kuuluvan Metso Panelboardin Saksan toimintojen uudelleenjärjestelykuluja 7 miljoonaa euroa.

Vuonna 2001 Metso Paperin kulut, 15 miljoonaa euroa, johtuivat Yhdysvaltojen ja Ruotsin toimintojen rakennejärjestelyistä. Metso Automationin kulut, 8 miljoonaa euroa, aiheutuivat toimintojen uudelleenjärjestelystä Yhdysvalloissa. Metso Mineralsin kulut, 13 miljoonaa euroa, syntyivät liiketoimintojen uudelleenjärjestelystä ja integroinnista ja sisältävät Svedalan hankintaan liittyviä uudelleenjärjestelykuluja 7 miljoonaa euroa.

Vuonna 2002 Metso Mineralsin uudelleenjärjestelykulut, 10 miljoonaa euroa, joista 4 miljoonaa euroa liittyi

Svedalan hankintaan, koostuivat liiketoimintojen lopettamis- ja henkilöstön irtisanomiskuluista Euroopassa ja Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Metso Paperin kulut, 6 miljoonaa euroa, johtuivat edellisenä tilikautena aloitettujen liiketoiminnan rakennejärjestelyiden loppuunsaattamisesta Ruotsissa ja Yhdysvalloissa. Samanaikaisesti jatkojalostuskoneryhmä kirjasi 1 miljoonaa euroa rakennejärjestelykuluja Yhdysvalloissa. Metso Panelboardin kulut, 8 miljoonaa euroa, sekä Metso Automationin kulut, 3 miljoonaa euroa, johtuivat liiketoimintojen strategioiden tarkentamisen aiheuttamista uudelleenjärjestelystä.

Vuonna 2001 muut kulut sisälsivät 4 miljoonaa euroa liiketoimintojen nimien yhtenäistämistä aiheutuneita kuluja ja vuonna 2002 4 miljoonaa euroa varastojen alas- kirjauksia jatkojalostuskoneryhmässä. Sekä vuonna 2001 että 2002 Metso Mineralsin muut kulut sisälsivät 3 miljoonaa euroa ennen Svedalan hankintaa aloitettujen integrointiprojektien kustannuksia.

## 5 Poistot

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Aineettomat hyödykkeet			
Liikearvo	15	28	57
Muut aineettomat oikeudet	10	16	19
Aineelliset hyödykkeet			
Rakennukset	19	22	26
Koneet ja kalusto	79	77	87
Muut aineelliset hyödykkeet	5	6	8
<b>Yhteensä</b>	<b>128</b>	<b>149</b>	<b>197</b>

### Poistot toiminnoittain:

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Hankinnan ja valmistuksen kulut	73	77	83
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset			
Myynti ja markkinointi	8	7	12
Tutkimus ja tuotekehitys	13	9	11
Hallinto	19	28	34
Liikearvo	15	28	57
<b>Yhteensä</b>	<b>128</b>	<b>149</b>	<b>197</b>

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 6 Rahoitustuotot ja -kulut

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000 Milj. e	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Rahoitustuotot			
Osingot	12	12	7
Korkotuotot	21	24	11
Muut rahoitustuotot	2	3	3
Kurssivoitot (-tappiot)	0	2	-4
	35	41	17
Rahoituskulut			
Korkokulut	-47	-53	-87
Muut rahoituskulut	-8	-12	-4
	-55	-65	-91
<b>Rahoitustuotot ja -kulut, netto</b>	<b>-20</b>	<b>-24</b>	<b>-74</b>

Vuonna 2001 muihin rahoituskuluihin sisältyi 5 miljoonaa euroa Svedalan hankintaan liittyviä tilapäisrahoituksen kuluja.

## 7 Osakkuusyhtiöt

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Saadut osingot	0	0	0
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0	0	1
Osakkuusyhtiöiden tasearvo	14	14	14

Sijoitukset osakkuusyhtiöihin on eritelty liitetiedossa 14.

## 8 Satunnaiset tuotot ja kulut

Satunnaiset tuotot ja kulut sisältävät luonteeltaan poikkeuksellisia tuottoja ja kuluja, joiden ei katsota kuuluvan tavanomaiseen liiketoimintaan, sekä kirjauskäytännön muutoksista aiheutuvia tuottoja ja kuluja.

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Satunnaiset tuotot			
Timberjackin myyntivoitto	378	-	-
Verovaikutus	-103	-	-
Satunnaiset tuotot verovaikutus huomioituna	275	-	-
Satunnaiset kulut			
Svedala Industri AB:n hankinnan viivästymisestä syntynyt eräänntyneiden johdannaisten kurssitappio	-10	-	-
Metso Drivesin Saksan toimintoihin liittyvä varaston oikaisu	-	-3	-
Metso Automationin Yhdysvaltain toimintoihin liittyvä laskentatekninen oikaisu	-	-8	-
Verovaikutus	3	3	-
Satunnaiset kulut verovaikutus huomioituna	-7	-8	-
<b>Satunnaiset tuotot ja kulut, netto</b>	<b>268</b>	<b>-8</b>	<b>-</b>

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 9 Tuloverot

Tilikauden tulos ennen satunnaiseriä ja veroja jakaantuu seuraavasti:

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Suomi	92	208	103
Muut maat	88	14	-10
<b>Yhteensä</b>	<b>180</b>	<b>222</b>	<b>93</b>

Tuloverot jakaantuvat seuraavasti:

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
<b>Tilikauden verot</b>			
Suomi	28	50	-18
Muut maat	13	23	17
	41	73	-1
<b>Laskennalliset verot</b>			
Suomi	3	10	22
Muut maat	15	-11	5
	18	-1	27
Tilikauden verot ja laskennalliset verot	59	72	26
Satunnaisten erien vaikutus	100	-3	-
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>159</b>	<b>69</b>	<b>26</b>

Suomalaisen yhtiöverokannan mukainen tulovero, 29 %, erosi tuloslaskelmaan kirjatusta tuloveroista seuraavasti:

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Suomalaisen verokannan mukainen vero	52	64	27
Edellisten tilikausien verot	-1	-7	-9
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalennus	-	-	-29
Liikekirjanpidon ja verotuksen välinen jaksotusero	3	-1	2
Vahvistettujen verotappioiden hyödyntäminen	-1	-3	-3
Liikearvon poisto	2	4	16
Verovapaat tulot	-1	0	0
Vähennyskelvottomat kulut	1	1	1
Ulkomaisten tytäryhtiöiden vero, joka ylittää suomalaisen verokannan mukaisen veron	4	3	4
Tilikauden veroihin vaikuttamattomat tappiot	13	9	16
Satunnaisten erien vaikutus	100	-3	-
Muut	-13	2	1
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>159</b>	<b>69</b>	<b>26</b>

Laskennallinen verosaatava (-velka) jakaantuu seuraavasti:

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
<b>Vastaavaa, pitkäaikainen:</b>		
Tappiontasaus	157	186
Liikekirjanpidon ja verotuksen välinen jaksotusero	34	29
Muut	16	0
Varovaisuusperiaatteen mukainen arvostusvaraus	-104	-110
	103	105
<b>Vastaavaa, lyhytaikainen:</b>		
Varastoihin sisältyvä sisäinen kate	11	10
Liikekirjanpidon ja verotuksen välinen jaksotusero	126	84
Varovaisuusperiaatteen mukainen arvostusvaraus	-1	0
	136	94
<b>Vastattavaa, lyhytaikainen:</b>		
Vaihto-omaisuus ja muut	-24	-8
<b>Vastattavaa, pitkäaikainen:</b>		
Poistoero ja muut vapaaehtoiset varaukset	-34	-25
Muut	-39	-93
	-73	-118
<b>Laskennallinen verosaatava</b>	<b>142</b>	<b>73</b>

Laskennallisen verosaatavan muutoksesta 31 miljoonaa euroa on Svedalan avaavaan taseeseen kirjatun liikearvon allokointiin liittyvää laskennallista verovelkaa.

Metsolla oli lähinnä ulkomaisista tytäryhtiöistä johtuvia vahvistettuja tappioita 548 miljoonaa euroa 31.12.2002. Vuoden 2002 aikana kertyneet tappiot,

262 miljoonaa euroa, lisäsivät laskennallista verosaatavaa 38 miljoonalla eurolla. Noin neljäkymmentä prosenttia vahvistetuista tappioista voidaan hyödyntää ilman aikarajoitusta, kymmenen prosenttia on käytettävä vuosina 2003–2011 ja viisikymmentä prosenttia vuosina 2012–2017.

Laskennalliseen verosaamiseen liittyvä varovaisuusperiaatteen mukainen arvostusvaraus muodostuu seuraavasti:

	Tasearvo 1.1.	Vähennykset	Lisäykset	Tasearvo 31.12.
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
<b>2001</b>				
Vahvistetut tappiot	27	-1	62	88
Muut	16	0	1	17
Yhteensä	43	-1	63	105
<b>2002</b>				
Vahvistetut tappiot	88	-34	56	110
Muut	17	-17	0	0
Yhteensä	105	-51	56	110

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 10 Tulos per osake

Tulos per osake on laskettu seuraavasti:

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000 Milj. e	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja	180	222	93
Vähemmistöosuus	0	-1	-2
Tuloverot	-59	-72	-26
	121	149	65
Osakkeiden määrän painotettu keskiarvo (tuhatta)	135 364	136 135	136 190
<b>Tulos per osake</b>	<b>0,90</b>	<b>1,09</b>	<b>0,48</b>
Osakkeiden määrän painotettu keskiarvo (tuhatta) laimennusvaikutus huomioituna	135 518	136 135	136 190
<b>Laimennettu tulos per osake</b>	<b>0,90</b>	<b>1,09</b>	<b>0,48</b>

Kertaluonteisten erien ja liikearvon poiston vaikutus nettotulokseen ja tulos per osake ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa:

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000 Milj. e	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja kulut, netto	18	4	-27
Liikearvon poisto	-15	-28	-57
Svedalan hankinnan tilapäisrahoituksen kulut (sis. rahoituseriin)	-	-5	-
Kertaluonteiset erät ja liikearvon poisto yhteensä	3	-29	-84
Verovaikutus	-4	5	13
Kertaluonteisten erien ja liikearvon poiston vaikutus nettotulokseen	-1	-24	-71
Kertaluonteisten erien ja liikearvon poiston vaikutus tulos per osake -tunnuslukuun	0,01	0,17	0,51
<b>Tulos per osake ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa</b>	<b>0,91</b>	<b>1,26</b>	<b>0,99</b>

## 11 Käyttöomaisuus

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
<b>Liikearvo</b>		
Hankintameno 1.1.	380	1 252
Lisäykset	895	20
Vähennykset	-31	-94
Kurssierot	8	-41
Kertyneet poistot	-215	-242
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 037</b>	<b>895</b>
<b>Muut aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	101	130
Lisäykset	36	81
Vähennykset	-7	-6
Kurssierot	0	-3
Kertyneet poistot	-73	-86
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>57</b>	<b>116</b>
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	55	68
Lisäykset	14	23
Vähennykset	-1	-3
Kurssierot	0	-3
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>68</b>	<b>85</b>
<b>Rakennukset</b>		
Hankintameno 1.1.	425	576
Lisäykset	164	82
Vähennykset	-16	-30
Kurssierot	3	-29
Kertyneet poistot	-236	-249
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>340</b>	<b>350</b>

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	1 013	1 383
Lisäykset	439	85
Vähennykset	-70	-113
Kurssierot	1	-62
Kertyneet poistot	-996	-950
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>387</b>	<b>343</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	77	88
Lisäykset	25	16
Vähennykset	-15	-6
Kurssierot	1	-5
Kertyneet poistot	-56	-62
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>32</b>	<b>31</b>
<b>Keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno 1.1.	55	59
Lisäykset	39	54
Vähennykset	-35	-30
Kurssierot	-0	-1
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>59</b>	<b>82</b>

### 12 Rakennusaikaisten korkojen aktivointi

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
Aktivoidut korkokulut tilikauden alussa	5	4
Tilikauden aktivoidut korkokulut	-	-
Poistot aktivoiduista korkokuluista	-1	-1
<b>Aktivoidut korkokulut, netto tilikauden lopussa</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

### 13 Svedalan hankinnan lopullinen liikearvo

	Milj. e
Osakkeiden hankintameno	943
Svedalan oma pääoma hankintahetkellä, vähennettynä Svedala-yhtiöiden taseisiin sisältyvällä liikearvolla	-206
<b>Svedalan hankinnan liikearvo raportoituna 30.9.2001</b>	<b>737</b>
Hankintahetken taseen omista pääomista 30.9.2001 jälkeen veloitettut kustannukset	111
<b>Liikearvo ennen käypien arvojen kohdistusta</b>	<b>848</b>
Hankintahetken taseen tasearvoja korkeampien käypien arvojen kohdistus muille tase-erille	-81
<b>Hankintahetken taseen lopullinen liikearvo</b>	<b>767</b>

#### Käypien arvojen kohdistus

Liikearvosta kohdistettiin tasearvon ylittävät käyvät arvot muille tase-erille seuraavasti:

	Brutto Milj. e	Vero- vaikutus Milj. e	Netto Milj. e
Aineeton käyttöomaisuus			
Tuotemerkit	58	-17	41
Patentit	7	-2	5
Aineellinen käyttöomaisuus			
Maa-alueet	13	-4	9
Rakennukset	21	-6	15
Koneet ja kalusto	15	-4	11
<b>Yhteensä</b>	<b>114</b>	<b>-33</b>	<b>81</b>

Svedala-hankintaan liittyvät uudelleenjärjestelykustannukset hankintahetkestä lähtien:

	Brutto Milj. e	Vero- vaikutus Milj. e	Netto Milj. e
Aktivoidut	79	-15	64
Kuluksi kirjatut	11	-3	8
<b>Uudelleenjärjestelykustannukset yhteensä</b>	<b>90</b>	<b>-18</b>	<b>72</b>

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 14 Osakkeet ja osuudet

Sijoitukset osakkuusyhtiöihin:

	31.12. päättynyt tilikausi			
	2001		2002	
	Omistus- osuus-%	Tase- arvo Milj. e	Omistus- osuus-%	Tase- arvo Milj. e
Allimand S.A.	35,8 %	5	35,8 %	5
Valmet-Xian Paper Machinery Co. Ltd.	48,3 %	3	48,3 %	4
Shanghai Neles-Jamesbury Valve Co. Ltd.	50,0 %	3	50,0 %	3
Muut		3		2
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin yhteensä		14		14

Osakeomistukset:

	31.12. päättynyt tilikausi							
	2001				2002			
	Osakkeiden lukumäärä	Omistus- osuus-%	Tase- arvo Milj. e	Markkina- arvo Milj. e	Osakkeiden lukumäärä	Omistus- osuus-%	Tase- arvo Milj. e	Markkina- arvo Milj. e
Tamfelt Oyj Abp	242 100	2,7 %	4	6	242 100	2,7 %	4	7
Sampo Oyj	327 540	0,1 %	1	3	327 540	0,1 %	1	2
Sato-Yhtymä Oyj	239 555	10,9 %	12	12	239 555	10,9 %	12	12
Partek Oyj Abp	4 126 039	8,5 %	57	38	-	-	-	-
Exel Oyj	550 000	10,5 %	5	5	650 000	12,3 %	5	4
Muut			21	21			15	15
Osakeomistukset yhteensä			100	85			37	40
<b>Osakkeet ja osuudet yhteensä</b>			<b>114</b>				<b>51</b>	
Omat osakkeet / Metso Oyj	60 841	0,0 %	1	1	60 841	0,0 %	1	1

## 15 Muut pitkäaikaiset sijoitukset

Muut pitkäaikaiset sijoitukset ovat sijoitustodistuksia, joukkovelkakirjalainoja ja muita sijoituksia, joiden kesto hankintahetkestä laskettuna on yli vuoden. Ne arvostetaan taseessa hankintamenoonsa tai sitä alempaan käypään

arvoon. Vuoden 2001 lopussa muita pitkäaikaisia sijoituksia oli 73 miljoonaa euroa, vastaavasti vuoden 2002 lopussa niitä oli 26 miljoonaa euroa.

	2001				2002			
	Hankintameno Milj. e	Realisoitumaton voitto Milj. e	Realisoitumaton tappio Milj. e	Käypä arvo Milj. e	Hankintameno Milj. e	Realisoitumaton voitto Milj. e	Realisoitumaton tappio Milj. e	Käypä arvo Milj. e
Joukkovelkakirjalainat ja valtion velkasitoumukset	24	0	-	24	8	0	-	8
Muut sijoitukset	49	0	-	49	18	0	-	18
<b>Yhteensä</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>73</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>26</b>

### Lisätietoja pitkäaikaisista sijoituksista:

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000 Milj. e	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Ostot	11	-	6
Svedalan hankinnassa siirtyneet	-	25	-
Siirretty lyhytaikaisiin sijoituksiin	5	5	35
Myynnit	2	1	18
Erääntyneet	1	3	-
Realisoituneet voitot	-	-	-
Realisoituneet tappiot	-	-	-1

Realisoituneet voitot ja tappiot sijoitusten myynnistä lasketaan myydyin arvopaperin kirja-arvon ja myyntihinnan erotuksena.

### Pitkäaikaisten sijoitusten erääntymisaikat 31.12.2002:

	Milj. e
Alle 5 vuotta	13
5–10 vuotta	-
Yli 10 vuotta	13
<b>Yhteensä</b>	<b>26</b>

## 16 Osatuloutuksen alaisten keskeneräisten toimitusprojektien nettosaamiset ja velat

### Luovuttamattomien projektien tase-erät 31.12.2002:

	Keskeneräisten projektien kulut ja bruttovoitto Milj. e	Ennakko- laskutus Milj. e	Netto Milj. e
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää asiakkaalta laskutetut ennakot	538	364	174
Projektit, joissa asiakkaalta laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	161	245	84

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 17 Korolliset ja korottomat saamiset

	31.12. päättynyt tilikausi					
	2001		Yhteensä Milj. e	2002		Yhteensä Milj. e
	Korolliset Milj. e	Korottomat Milj. e		Korolliset Milj. e	Korottomat Milj. e	
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>						
Lainasaamiset	1	16	17	2	18	
Myyntisaamiset	6	4	10	1	4	
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	73	-	73	26	-	
<b>Yhteensä</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>						
Myyntisaamiset	5	1 101	1 106	2	834	
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää asiakkaalta laskutetut ennakot	-	133	133	-	174	
Lainasaamiset	11	5	16	2	3	
Siirtosaamiset	-	146	146	-	201	
Muut saamiset	-	276	276	-	158	
Lyhytaikaiset sijoitukset	9	-	9	11	-	
<b>Yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>1 661</b>	<b>1 686</b>	<b>15</b>	<b>1 370</b>	

### 18 Oma pääoma

Vuoden 2002 lopussa Metso Oyj:n osakepääoma koostui 136 250 545 osakkeesta, joiden nimellisarvo on 1,70 euroa osakepääoman ollessa 232 miljoonaa euroa. Yhtiöjärjestyksen mukaan osakepääoman vähimmäismäärä on 170

miljoonaa euroa ja enimmäismäärä 680 miljoonaa euroa. Tilikauden päättyessä Metson hallussa oli 60 841 kappaletta omia osakkeita, joiden hankintameno, 1 miljoonaa euroa, on kirjattu omien osakkeiden rahastoon.

#### Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.2002:

	Milj. e
Muut rahastot	202
Kertyneet voittovarot	698
Tilikauden tulos	65
Kertyneestä poistoerosta ja vapaaehtoisista varauksista omaan pääomaan viety osuus	-44
Negatiiviset muuntoerot	-60
<b>Yhteensä</b>	<b>861</b>

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat olivat 697 miljoonaa euroa 31.12.2002.

#### Omaan pääomaan sisältyvät muuntoerot:

	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Muuntoerot 1.1.	46	25
Ulkomaanvaluuttamääräisistä omista pääomista aiheutuvien muuntoerojen muutos	-17	-127
Ulkomaanvaluuttamääräisiin omiin pääomiin kohdistetut suojaukset	-6	59
Verovaikutus	2	-17
<b>Muuntoerot 31.12.</b>	<b>25</b>	<b>-60</b>

## 19 Pitkäaikaiset lainat

Pitkäaikaiset lainat jakaantuvat seuraavasti:

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
Joukkovelkakirjalainat	754	713
Lainat rahoituslaitoksilta	378	270
Eläkelainat	56	48
Muut pitkäaikaiset lainat	37	39
	1 225	1 070
Lyhennyserät seuravana vuonna	46	50
	1 179	1 020

### Joukkovelkakirjalainat:

Joukkovelkakirjalainat muodostuvat pääosin 200 miljoonan USD:n (191 milj. e) ja 500 miljoonan euron joukkovelkakirjalainoista. USD-määräinen laina, joka on yhdysvaltalaisen Securities Exchange Commissionin (SEC) rekisteröimä, laskettiin liikkeelle USA:ssa joulukuussa 1997. Se erääntyy vuonna 2007 ja sen kiinteä vuotuinen korko on 6,875 %. Osa lainasummasta on muutettu GBP-määräiseksi 45 miljoonan punnan (69 milj. e) valuutanvaihtosopimuksella, jonka kiinteä vuotuinen korko on 7,51 %. Valuutanvaihtosopimus erääntyy samanaikaisesti joukkovelkakirjalainan kanssa.

500 miljoonan euron joukkovelkakirjalaina nostettiin joulukuussa 2001 ja se liittyy Metson joulukuussa 2000 allekirjoittamaan 1 miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelmaan. Lainan erääntyy vuonna 2006 ja sen kiinteä vuotuinen korko on 6,25 %.

### Lainat rahoituslaitoksilta:

Lainat rahoituslaitoksilta koostuvat sekä kiinteä- että muuttuvakorkoisista kansainvälisten rahoituslaitosten myöntämistä lainoista. Valtaosa lainoista on joko USD- tai euromääräisiä. Lainojen korot vaihtelevat 1,9 %:sta (USD) 14,0 %:in (ZAR). Lainat erääntyvät vuosien 2003 ja 2011 välillä.

Pitkäaikaiset lainat 31.12.2002 erääntyvät seuraavasti:

	Joukko- velkakirja- lainat Milj. e	Lainat rahoitus- laitoksilta Milj. e	Eläke- lainat Milj. e	Muut pitkäaikaiset lainat Milj. e	Yhteensä Milj. e
2003	-	37	10	3	50
2004	-	10	9	2	21
2005	-	105	10	1	116
2006	500	50	1	1	552
2007	191	1	1	1	194
Myöhemmin	22	67	17	31	137

Heinäkuussa 1998 sovittiin kansainvälisen pankki-ryhmän kanssa 230 miljoonan euron syndikoidusta lainasta seitsemäksi vuodeksi. Vuosien 2001 ja 2002 lopussa laina oli kokonaan käyttämättä.

Metso allekirjoitti Svedalan hankinnan rahoittamiseksi elokuussa 2000 1,2 miljardin euron määräisen lainasopimuksen 15 kansainvälisen pankin muodostaman syndikaatin kanssa. Lainan lyhytaikaisen osuuden rauettua helmikuussa 2002 jäljelle jäänyt 400 miljoonan euron pitkäaikainen revolving credit -osuus raukeaa vuonna 2005. Vuoden 2001 lopussa lainasta oli nostettu 334 miljoonaa euroa ja vastaavasti 98 miljoonaa euroa vuoden 2002 lopussa.

Vuoden 2002 lopussa Metson sitovien luottojärjestelyjen nostamaton osuus oli 532 miljoonaa euroa.

### Eläkelainat:

Eläkelainat sisältävät 42 miljoonaa euroa suomalaisia TEL-lainoja ja 6 miljoonaa euroa ulkomaisia eläkelainoja.

### Muut pitkäaikaiset lainat:

Muihin pitkäaikaisiin lainoihin sisältyy pääosin eläkevastuita 37 miljoonaa euroa vuoden 2001 lopussa ja vastaavasti 39 miljoonaa euroa vuoden 2002 lopussa.

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 20 Siirtovelat – pitkäaikaiset

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
Pitkäaikaisen eläkevastuun kulujaksotus	44	49
Irtisanottuihin työntekijöihin liittyvien eläkevastuiden kulujaksotus	6	6
Muut pitkäaikaiset henkilökunnan etuihin liittyvät kuluvaraukset	52	43
Jaksotetut takuukustannukset	12	9
Jaksotetut uudelleenjärjestelykustannukset	7	0
Muut pitkäaikaiset kuluvaraukset ja siirtovelat	27	19
<b>Yhteensä</b>	<b>148</b>	<b>126</b>

### 21 Muut lyhytaikaiset korolliset lainat

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
Lainat rahoituslaitoksilta	214	67
Kotimainen yritystodistusrahoitus	116	200
Euro Commercial Paper -rahoitus	-	-
Muut	13	16
<b>Yhteensä</b>	<b>343</b>	<b>283</b>

Lyhytaikaisten lainojen painotettu keskiporkko oli 4,6 % vuonna 2001 ja 3,4 % vuonna 2002.

Metson sitovien lyhytaikaisten luottojärjestelyjen nostamaton osuus vuoden 2002 lopussa oli 100 miljoonaa euroa.

Konserni on sopinut lyhytaikaisesta 150 miljoonan euron Euro Commercial Paper -rahoituksesta sekä kotimaisesta yritystodistusohjelmasta, jonka kokonaissumma on 300 miljoonaa euroa.

### 22 Siirtovelat – lyhytaikaiset

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
Tuotannon uudelleenjärjestelyihin liittyvät varaukset	107	56
Korkokulut	9	8
Henkilöstökulut	203	156
Projektikustannukset	304	334
Ympäristö- ja tuotevastuut	5	4
Verovelat	76	47
Takuukustannukset	152	144
Muut	184	124
<b>Yhteensä</b>	<b>1 040</b>	<b>873</b>

## 23 Kulujaksotusten muutokset

Kulujaksotukset ovat muuttuneet tilikauden aikana seuraavasti:

	Tasearvo 1.1. Milj. e	Valuutta- kurssien vaikutus Milj. e	Tilikauden kulu Milj. e	Vähennykset/ muut lisäykset <sup>1)</sup> Milj. e	Tasearvo 31.12. Milj. e
2002					
Luottotappiovaraus	56	-8	13	-16	45
Varaston alaskirjausvaraus	80	-7	12	-13	72
Jaksotetut takuukustannukset	164	-6	37	-42	153
Ympäristö- ja tuotevastuut <sup>2)</sup>	5	-1	0	0	4
Tuotannon uudelleenjärjestelyvaraukset	58	-4	31	-53	32
Irtisanomis- ja eläkejärjestelyvaraukset	62	-4	17	-45	30
<b>Yhteensä</b>	<b>425</b>	<b>-30</b>	<b>110</b>	<b>-169</b>	<b>336</b>

1) Muut lisäykset koostuvat tilien välisistä siirroista

2) Ympäristö- ja tuotevastuihin sisältyy Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa sijainneiden tuotantolaitosten veden ja maaperän puhdistamisesta aiheutuneita kulujaksotuksia 4 miljoonaa euroa.

Irtisanottujen ja eläkejärjestelyihin kuuluvien henkilöiden määrä on vaihdellut seuraavasti tilikauden aikana:

	Vuoden alussa	Lisäykset	Lähteneet	Vuoden lopussa
2002				
Henkilöiden määrä	1 365	588	-1 766	187

## 24 Vastuut

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Kiinnitykset omien velkojen vakuudeksi	2	1
Muut pantit ja sitoumukset		
Annetut kiinnitykset	2	2
Pantatut varat	1	0
Takaukset osakkuusyhtiöiden puolesta	1	0
Takaukset muiden sitoumusten vakuudeksi	4	4
Takaisinosto- ja muut sitoumukset	30	25

Omien velkojen vakuudeksi annettujen kiinnitysten määränä on ilmoitettu niitä vastaavien lainojen määrä. Annettujen kiinnitysten nimellisarvo 31.12.2002 oli 1 miljoonaa euroa suurempi kuin vastaavien lainojen määrä.

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 25 Oikeudenkäynnit ja vaateet

USA:ssa on Metsoa vastaan vireillä useita tuotevastuu-oikeudenkäyntejä, joista syntyvää korvausriskiä ei voida pitää olennaisena. Metson toimituksiin voi liittyä tavanomaisia oikeudellisia kiistoja, jotka eivät ole olennaisia Metson koko liiketoimintaan nähden.

#### Asbestikanteet

Metsossa tehdyn selvityksen mukaan konsernilla ei ole olennaisia asbestikanteita vireillä Yhdysvalloissa. Metson yhdysvaltalaisista tytäryritystä Neles-Jamesbury Inc.:iä vastaan oli 31.12.2002 mennessä nostettu 263 kannetta,

jotka liittyvät yhtiön aiemmin valmistamiin venttiileihin. Kanteista 77 on hylätty oikeudessa perusteettomina ja 51 on sovittu 551 USD:n keskimääräisellä korvauksella henkilöä kohti. Jäljellä olevissa 135 kanteessa Metso on yksi lukuisista vastaajista, eikä niiden lopputuloksen arvioida olennaisesti poikkeavan aiempien päätösten linjasta. Lisäksi Metson toista yhdysvaltalaisista tytäryhtiötä, Metso Minerals Industries Inc.:iä, vastaan on nostettu kaksi kannetta. Näistä toinen on hylätty ja toisessa Metso on yksi 22 vastaajasta. Kanteella ei arvioida olevan olennaista kielteistä taloudellista vaikutusta Metsoon.

### 26 Leasing- ja vuokravastuut

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

Vähimmäisvuokrat voimassaolevista leasing-sopimuksista 31.12.2002 ovat seuraavat:

Maksu vuodelta:	Käyttö- leasing Milj. e	Rahoitus- leasing Milj. e
2003	43	2
2004	36	1
2005	28	1
2006	20	1
2007	17	1
2008 ja myöhemmin	31	0
<b>Yhteensä</b>	<b>175</b>	<b>6</b>

Vuokrakulut olivat 38 miljoonaa euroa vuonna 2000, 46 miljoonaa euroa vuonna 2001 ja 41 miljoonaa euroa vuonna 2002.

## 27 Rahoitusinstrumentit

### Valuuttariskien hallinta

Metson toiminta on jakaantunut useille maantieteellisille alueille sekä tuotannon että myynnin osalta. Tästä johtuen konsernille syntyy valuuttariskejä pääasiassa euroista, USD:sta, SEK:sta ja GBP:sta. Svedalan Ruotsiin keskittyneiden toimintojen johdosta Ruotsin kruunusta syntyvä valuuttariski lisääntyi syyskuusta 2001 alkaen.

Liikevoittoon sisältyy 9 miljoonaa euroa kurssivoittoa vuonna 2000, 1 miljoonaa euroa vuonna 2001 ja vastaavasti 3 miljoonaa euroa kurssitappiota vuonna 2002.

### Kaupallisen toiminnan suojaukseen liittyvät johdannaiset

Kaupallisesta toiminnasta syntyviä kurssiriskejä suojataan termiinisopimuksilla. Konsernin rahoitusosasto sääntelee konsernin valuuttapositiona solmimalla ulkopuolisten kanssa termiinisopimuksia, joilla kumotaan tytäryritysten rahoitusosaston kanssa tehtyjen termiinien synnyttämät avoimet positiot. Nämä ulkoiset sopimukset arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain. Tytäryritysten ulkopuolisten kanssa solmimat termiinisopimukset kohdistetaan niiden tekohetkellä allaolevalle kohde-etuudelle ja niiden valuuttatekijä arvostetaan käypään arvoonsa, korkotekijää jaksottamatta, kohde-etuuden kanssa yhtäaikaaisesti.

### Ulkomaanrahanmääräinen oma pääoma

Metso suojaa tytäryritystensä USD- ja SEK-määräisiä omia pääomia rajoittaakseen valuuttakurssien vaihtelusta aiheutuvaa vaikutusta. Vuoden 2002 lopussa suojaukset oli toteutettu ulkomaanrahanmääräisin lainoin ja saamisoin sekä termiinisopimuksilla. Näihin instrumentteihin liittyvät toteutuneet ja toteutumattomat kurssierot, verovaikutus huomioituna, kirjataan konsolidoinnissa syntyvää muuntoeroa vastaan omiin pääomiin. Termiinien korkotekijä arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain ja käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti.

### Ulkomaanrahanmääräiset lainat

Metso on myöntänyt ulkomaisille tytäryrityksilleen keskipitkiä, pääosin USD- ja GBP-määräisiä, lainoja, joista aiheutuvia kurssieroja suojataan valuutan- ja koronvaihtosopimuksilla sekä termiineillä.

### Lyhytaikainen rahoitus ja kassanhallinta

Kun termiinisopimuksia käytetään valuuttamääräisen lyhytaikaisen rahoituksen synnyttämien kurssiriskien hallintoihin, ne arvostetaan käypään arvoonsa. Metso solmii myös alle vuoden pituisia put- ja call-tyyppisiä optiosopimuksia, joilla voidaan joustavammin valvoa konsernin nettovaluuttapositiona. Optiot arvostetaan käypään arvoonsa neljännesvuosittain.

Metso valvoo kurssiriskejä herkkyyksianalyyksillä. Eri valuutoissa olevia nettopositiona seurataan jatkuvasti ja riskiä hajautetaan erilaisin rahoitusinstrumentein, mukaanlukien johdannaiset, konsernin Treasury Policy:n mukaisesti. Lukuunottamatta tytäryritysten kaupallisten virtojen suojaukseen tekemiä termiinisopimuksia kaikki johdannaiset ovat konsernin rahoitusosaston solmimia.

### Korkoriski

Korollisten saatavien ja lainojen korkoriskiä hajautetaan koronvaihto- ja valuutan- ja koronvaihtosopimuksilla sekä korkofutuurisopimuksilla. 31.12.2001 avoimien korkovaihtosopimusten nimellisarvo oli 22 miljoonaa euroa ja vastaavasti 60 miljoonaa euroa 31.12.2002. Korkofutuurisopimusten nimellisarvo 31.12.2002 oli 15 miljoonaa euroa. Korkoriskiä mitataan herkkyyksianalyyksillä.

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Johdannaisten käyttötarkoitukset voidaan jakaa seuraavasti (määrät nimellisarvoina):

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
Kaupallisen virran valuuttasuojaus		
Arvostettu käypään arvoonsa	770	778
Jaksotetut johdannaiset	74	5
Ulkomaanrahanmääraisten omien pääomien suojaus	-	102
Ulkomaanrahanmääraisten lainasaamisten suojaus	136	104
Lyhytaikaiset lainat ja kassanhallinta	211	533
Pitkäaikaiset lainajärjestelyt	22	38
Kurssiriskin hallinta	594	184
Korkoriskin hallinta	22	75
<b>Yhteensä</b>	<b>1 829</b>	<b>1 819</b>

Johdannaisten nimellisarvot, tasearvot ja käyvät arvot tilinpäätöshetkellä:

	2001			2002		
	Nimellis- arvo	Tase- arvo	Käypä arvo	Nimellis- arvo	Tase- arvo	Käypä arvo
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Valuuttatermiinisopimukset	1 421	-23	-29	1 617	38	65
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset	37	-7	-8	4	0	-1
Valuutanvaihtosopimukset	121	-1	-3	100	2	1
Koronvaihtosopimukset	22	0	0	60	0	2
Korkofutuurisopimukset	-	-	-	15	0	0
Optiosopimukset						
Ostetut	112	1	1	9	1	1
Myydyt	116	-1	-1	14	0	0

Tasearvoilla tarkoitetaan johdannaisten taseeseen sisältyviä arvoja. Nimellisarvot kuvaavat johdannaisten käyttöä, ne eivät mittaa ao. riskien suuruutta. Käypä arvo vastaa sitä tuottoa tai kuluu, jonka konserni kirjaisi, jos se sulki sopimukset tilinpäätöspäivänä.

Johdannaiset erääntyvät seuraavasti (määrät nimellisarvoina):

	2003	2004	2005	2006	2007–
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Valuuttatermiinisopimukset	1 615	2	-	-	-
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset	-	-	-	-	4
Valuutanvaihtosopimukset	-	-	28	-	72
Koronvaihtosopimukset	-	-	-	40	20
Korkofutuurisopimukset	15	-	-	-	-
Optiosopimukset					
Ostetut	9	-	-	-	-
Myydyt	14	-	-	-	-

### Muiden rahoitusinstrumenttien käyvät arvot

Rahoitusinstrumenttien käyvän arvon esittäminen edellyttää, että kaikista rahoitusinstrumenteista, sekä taseeseen sisältyvistä että taseen ulkopuolisista, esitetään niiden käyvät arvot, mikäli tällainen on laskettavissa tai saatavissa. Metsossa käypien arvojen laskennassa on käytetty useita menetelmiä ja arviointeja, jotka perustuvat kunkin tilinpäätösajankohdan markkinaolosuhteisiin ja arvioituihin riskeihin. Rahojen ja pankkisaamisten, sekä lyhytaikaisten

saamisten ja velkojen osalta on laskettu, että niiden kirja-arvot sivuavat käypää arvoa kyseisten instrumenttien lyhytaikaisuuden takia. Lyhyt- ja pitkäaikaisten sijoitusten, sekä pörssinoteerattujen osakkeiden käypänä arvona on käytetty niiden markkina-arvoa tai vertailukelpoisten instrumenttien markkina-arvoa. Muiden rahoitusinstrumenttien käypien arvojen laskennassa on käytetty mm. diskontattuja kassavirtoja tai ao. instrumentin jälleenhankintahintoja.

	31.12. päättynyt tilikausi			
	2001		2002	
	Tase- arvo Milj. e	Käypä arvo Milj. e	Tase- arvo Milj. e	Käypä arvo Milj. e
<b>Vastaavaa:</b>				
Osakkeet ja sijoitukset (ilman osakkuusyhtiöitä)	100	85	37	40
Omat osakkeet	1	1	1	1
Pitkäaikaiset lainasaamiset	17	17	20	20
Pitkäaikaiset myyntisaamiset	10	10	5	5
Muut korolliset pitkäaikaiset sijoitukset	73	73	26	26
Lyhytaikaiset myyntisaamiset	1 106	1 106	836	836
Lyhytaikaiset lainasaamiset	16	16	5	5
Lyhytaikaiset sijoitukset	9	9	11	11
Rahat ja pankkisaamiset	212	212	190	190
<b>Vastattavaa:</b>				
Joukkovelkakirjalainat	730	721	713	757
Lainat rahoituslaitoksilta	373	377	233	240
Eläkelainat	47	47	38	38
Muut pitkäaikaiset lainat	29	29	36	36
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	46	46	50	50
Muut lyhytaikaiset lainat	343	343	283	283

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### 28 Riskikeskittymät

Konsernin luottoriski johtuu pääasiassa projektitoimituksista, johdannaissopimuksista ja saatavista. Konserni harjoittaa liiketoimintaa laajan asiakas- ja toimittajakunnan kanssa. Konsernin saatavat ovat hajautuneet laajalle, joten yksittäisen asiakkaan velan riski konsernille jää pieneksi. Tarvittaessa saatavat on katettu eri tavoin, kuten rembursseilla, vientitakuilla tai pidättämällä omistusoikeus tuotteisiin, jotka myydään pitkillä maksuajoilla.

Johdannaissopimusten käyttöön sisältyy riski, että vastapuoli ei pysty täyttämään sopimuksen mukaisia velvoitteitaan. Konserni valvoo tätä riskiä tekemällä sopimuksia vain vakavaraisten kotimaisten ja kansainvälisten pankkien, rahoituslaitosten ja yritysten kanssa.

Konsernilla ei sen johdon käsityksen mukaan ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä yksittäisten asiakkaiden tai sopimusosapuolten kanssa eikä yksittäisillä maantieteellisillä alueilla.

### 29 Merkittävimmät tytäryhtiöt

	Maa	Omistusosuus-%
<b>Metso Paper</b>		
Metso Paper Oy	Suomi	100
Metso Paper USA Inc.	Yhdysvallat	100
Metso Paper Karlstad AB	Ruotsi	100
Metso Paper Ltd.	Kanada	100
Metso Paper Sundsvall AB	Ruotsi	100
Metso Chemical Pulping Oy	Suomi	100
Metso Paper Valkeakoski Oy	Suomi	100
<b>Metso Minerals</b>		
Metso Minerals Industries Inc.	Yhdysvallat	100
Metso Dynapac AB	Ruotsi	100
Metso Minerals (Tampere) Oy	Suomi	100
Metso Dynapac GmbH	Saksa	100
Metso Minerals (Australia) Ltd.	Australia	100
Svedala Ltda.	Brasilia	100
<b>Metso Automation</b>		
Metso Automation USA Inc.	Yhdysvallat	100
Metso Field Systems Oy	Suomi	100
Metso Paper Automation Oy	Suomi	100
<b>Metso Ventures</b>		
Valmet Automotive Oy	Suomi	90
Metso Drives Oy	Suomi	100

### 30 Liiketoiminta-alueet ja toiminnan maantieteellinen jakautuminen

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain:

	2000 Milj. e	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Metso Paper	1 956	2 209	1 812
Metso Minerals	561	913	1 819
Metso Automation	644	693	622
Metso Ventures	482	489	374
Liiketoiminta-alueiden välinen laskutus	-107	-137	-96
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>3 536</b>	<b>4 167</b>	<b>4 531</b>
Metsäkoneet	179	-	-
Jatkojalostuskoneet	176	176	160
<b>Metso yhteensä</b>	<b>3 891</b>	<b>4 343</b>	<b>4 691</b>

Liikevoitto (-tappio) ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa liiketoiminta-alueittain:

	2000 Milj. e	% liike- vaihdosta	2001 Milj. e	% liike- vaihdosta	2002 Milj. e	% liike- vaihdosta
Metso Paper	113,1	5,8 %	190,7	8,6 %	132,3	7,3 %
Metso Minerals	30,2	5,4 %	44,6	4,9 %	107,9	5,9 %
Metso Automation	45,5	7,1 %	28,7	4,1 %	21,9	3,5 %
Metso Ventures	21,9	4,5 %	29,8	6,1 %	23,4	6,3 %
Konsernihallinto ja muut	-29,0	-	-27,6	-	-31,8	-
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>181,7</b>	<b>5,1 %</b>	<b>266,2</b>	<b>6,4 %</b>	<b>253,7</b>	<b>5,6 %</b>
Metsäkoneet	14,4	8,0 %	-	-	-	-
Jatkojalostuskoneet	1,5	0,9 %	4,3	2,4 %	-3,1	-1,9 %
<b>Metso yhteensä</b>	<b>197,6</b>	<b>5,1 %</b>	<b>270,5</b>	<b>6,2 %</b>	<b>250,6</b>	<b>5,3 %</b>

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja kulut liiketoiminta-alueittain:

	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	11,0	-14,9	-5,9
Metso Minerals	0,2	-16,0	-13,3
Metso Automation	1,0	-8,5	-2,6
Metso Ventures	-5,0	-	-7,1
Konsernihallinto ja muut	10,4	43,1	6,9
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>17,6</b>	<b>3,7</b>	<b>-22,0</b>
Metsäkoneet	-	-	-
Jatkojalostuskoneet	-	-	-4,5
<b>Metso yhteensä</b>	<b>17,6</b>	<b>3,7</b>	<b>-26,5</b>

### Liikearvon poisto liiketoiminta-alueittain:

	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	-6,9	-8,2	-8,2
Metso Minerals	-2,7	-13,9	-43,2
Metso Automation	-1,5	-2,9	-3,0
Metso Ventures	-1,4	-1,6	-1,4
Konsernihallinto ja muut	-	-	-
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>-12,5</b>	<b>-26,6</b>	<b>-55,8</b>
Metsäkoneet	-1,1	-	-
Jatkojalostuskoneet	-1,5	-1,3	-1,3
<b>Metso yhteensä</b>	<b>-15,1</b>	<b>-27,9</b>	<b>-57,1</b>

### Liikevoitto (-tappio) liiketoiminta-alueittain:

	2000	% liike-	2001	% liike-	2002	% liike-
	Milj. e	vaihdosta	Milj. e	vaihdosta	Milj. e	vaihdosta
Metso Paper	117,2	6,0 %	167,6	7,6 %	118,2	6,5 %
Metso Minerals	27,7	4,9 %	14,7	1,6 %	51,4	2,8 %
Metso Automation	45,0	7,0 %	17,3	2,5 %	16,3	2,6 %
Metso Ventures	15,5	3,2 %	28,2	5,8 %	14,9	4,0 %
Konsernihallinto ja muut	-18,6	-	15,5	-	-24,9	-
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>186,8</b>	<b>5,3 %</b>	<b>243,3</b>	<b>5,8 %</b>	<b>175,9</b>	<b>3,9 %</b>
Metsäkoneet	13,3	7,4 %	-	-	-	-
Jatkojalostuskoneet	0,0	0,0 %	3,0	1,7 %	-8,9	-5,6 %
<b>Metso yhteensä</b>	<b>200,1</b>	<b>5,1 %</b>	<b>246,3</b>	<b>5,7 %</b>	<b>167,0</b>	<b>3,6 %</b>

Sitoutunut pääoma vuoden lopussa liiketoiminta-alueittain:

	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	502	562	517
Metso Minerals	331	1 525	1 401
Metso Automation	244	282	207
Metso Ventures	113	139	145
Konsernihallinto ja muut	714	476	417
<b>Jatkuvat liiketominnot</b>	<b>1 904</b>	<b>2 984</b>	<b>2 687</b>
Metsäkoneet	-	-	-
Jatkojalostuskoneet	77	60	55
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 981</b>	<b>3 044</b>	<b>2 742</b>

Investoinnit (yrityssostot mukaanlukien) liiketoiminta-alueittain:

	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	233	68	73
Metso Minerals	22	827	50
Metso Automation	30	43	13
Metso Ventures	19	33	37
Konsernihallinto ja muut	7	8	18
<b>Jatkuvat liiketominnot</b>	<b>311</b>	<b>979</b>	<b>191</b>
Metsäkoneet	-	-	-
Jatkojalostuskoneet	2	3	3
<b>Metso yhteensä</b>	<b>313</b>	<b>982</b>	<b>194</b>

Poistot liiketoiminta-alueittain:

	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	65	66	63
Metso Minerals	16	37	90
Metso Automation	17	19	18
Metso Ventures	21	21	20
Konsernihallinto ja muut	2	2	3
<b>Jatkuvat liiketominnot</b>	<b>121</b>	<b>145</b>	<b>194</b>
Metsäkoneet	3	-	-
Jatkojalostuskoneet	4	4	3
<b>Metso yhteensä</b>	<b>128</b>	<b>149</b>	<b>197</b>

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### Liikevaihto markkina-alueittain:

	Suomi Milj. e	Muut Pohjois- maat Milj. e	Muu Eurooppa Milj. e	Pohjois- Amerikka Milj. e	Etelä- Amerikka Milj. e	Aasia ja Tyynen- meren alue Milj. e	Muu maailma Milj. e	Elimi- noinnit Milj. e	Metso yhteensä Milj. e
2000	375	356	1 097	1 281	237	460	85	-	3 891
2001	587	417	1 172	1 143	360	521	143	-	4 343
2002	382	453	1 363	1 199	417	652	225	-	4 691

Konsernin liikevaihdosta 24 % on tuloutettu osatulotusperiaatteen mukaisesti vuonna 2002. Suurin osa osatulotettavista projekteista kuuluu Metso Paperin liiketoiminta-alueeseen, jossa 45 % liikevaihdosta on osatuloutettu.

### Vienti Suomesta mukaanlukien konsernin sisäinen liikevaihto:

	Muut Pohjois- maat Milj. e	Muu Eurooppa Milj. e	Pohjois- Amerikka Milj. e	Etelä- Amerikka Milj. e	Aasia ja Tyynen- meren alue Milj. e	Muu maailma Milj. e	Yhteensä Milj. e
2000	377	556	276	47	253	14	1 523
2001	365	592	200	85	269	20	1 531
2002	297	567	183	137	248	21	1 453

### Käyttöomaisuuden ja muiden pitkäaikaisten sijoitusten maantieteellinen jakautuminen:

	Suomi Milj. e	Muut Pohjois- maat Milj. e	Muu Eurooppa Milj. e	Pohjois- Amerikka Milj. e	Etelä- Amerikka Milj. e	Aasia ja Tyynen- meren alue Milj. e	Muu maailma Milj. e	Elimi- noinnit Milj. e	Metso yhteensä Milj. e
2000	560	108	157	311	4	23	7	-	1 170
2001	530	949	158	457	28	64	9	-	2 195
2002	514	935	108	357	24	57	10	-	2 005

# Emoyhtiön tuloslaskelma

	31.12. päättynyt tilikausi		
	2000 Milj. e	2001 Milj. e	2002 Milj. e
Liikevaihto	-	-	-
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-	-	-
Bruttokate	-	-	-
Hallinnon kulut	-37	-26	-31
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	15	9	-11
Liikevoitto (-tappio)	-22	-17	-42
Rahoitustuotot ja kulut, netto	6	158	201
Voitto (tappio) ennen konserniavustuksia, varauksia, satunnaiseriä ja veroja	-16	141	159
Konserniavustukset	199	81	2
Vapaaehtoisten varausten lisäys	-	-	-
Poistoeron lisäys	-	-	-
Satunnaiset tuotot ja kulut, netto	-	-	-
Voitto ennen veroja	183	222	161
Tuloverot	-51	-17	-44
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>132</b>	<b>205</b>	<b>117</b>

# Emoyhtiön tase

## Vastaavaa

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
<b>Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	-	-
Muut aineettomat oikeudet	1	2
	1	2
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	2	2
Rakennukset	1	1
Koneet ja kalusto	1	1
Muut aineelliset hyödykkeet	0	0
Keskeneräiset hankinnat	-	-
	4	4
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet	1 263	1 251
Omat osakkeet	1	1
Lainasaamiset	462	345
Myyntisaamiset	0	-
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	8	8
	1 734	1 605
<b>Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä</b>	<b>1 739</b>	<b>1 611</b>
<b>Lyhytaikainen omaisuus</b>		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	-	-
Keskeneräiset tuotteet	-	-
Valmiit tuotteet	-	-
	-	-
Saamiset		
Myyntisaamiset	3	6
Lainasaamiset	1 220	1 254
Siirtosaamiset	103	81
Muut saamiset	1	0
Lyhytaikaiset sijoitukset	14	5
	1 341	1 346
Rahat ja pankkisaamiset	16	2
<b>Lyhytaikainen omaisuus yhteensä</b>	<b>1 357</b>	<b>1 348</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>3 096</b>	<b>2 959</b>

**Vastattavaa**

	31.12. päättynyt tilikausi	
	2001	2002
	Milj. e	Milj. e
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	232	232
Osakeanti	-	-
Ylikurssirahasto	88	88
Vararahasto	216	216
Omien osakkeiden rahasto	1	1
Muut rahastot	202	202
Kertyneet voittovarot	255	378
Tilikauden tulos	205	117
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 199</b>	<b>1 234</b>
<b>Vapaaehtoiset varaukset</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
<b>Pitkäaikainen</b>		
Joukkovelkakirjalainat	727	711
Lainat rahoituslaitoksilta	346	213
Eläkelainat	25	17
Muut pitkäaikaiset lainat	-	1
	1 098	942
<b>Muut pitkäaikaiset velat</b>		
Siirtovelat	-	-
<b>Lyhytaikainen</b>		
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	38	39
Muut lyhytaikaiset lainat	731	703
Saadut ennakot	-	-
Ostovelat	6	5
Siirtovelat	23	35
Muut lyhytaikaiset velat	1	1
	799	783
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>1 897</b>	<b>1 725</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>3 096</b>	<b>2 959</b>

# Emoyhtiön oman pääoman erittely

	Osakepääoma			Omien			Kertyneet voittovarat	Yhteensä
	Osakkeiden lukumäärä (tuhansia)	(Nimellis- arvo 1,70 e osakkeelta)	Ylikurssi- rahasto Milj. e	Vara- rahasto Milj. e	osakkeiden rahasto Milj. e	Muut rahastot Milj. e		
<b>31.12.1999</b>	<b>135 817</b>	<b>228</b>	<b>82</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>202</b>	<b>259</b>	<b>993</b>
Osingot	-	-	-	-	-	-	-54	-54
Rahastoanti	-	3	-3	-	-	-	-	0
Omien osakkeiden mitätöinti	-500	-1	1	-	-5	-	-	-5
Muut	245	-	2	-	-	-	-	2
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	132	132
<b>31.12.2000</b>	<b>135 562</b>	<b>230</b>	<b>82</b>	<b>216</b>	<b>1</b>	<b>202</b>	<b>337</b>	<b>1 068</b>
Osingot	-	-	-	-	-	-	-81	-81
Optiomerkintä	689	2	6	-	-	-	-	8
Muut	-	-	-	-	-	-	-1	-1
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	205	205
<b>31.12.2001</b>	<b>136 251</b>	<b>232</b>	<b>88</b>	<b>216</b>	<b>1</b>	<b>202</b>	<b>460</b>	<b>1 199</b>
Osingot	-	-	-	-	-	-	-82	-82
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	117	117
<b>31.12.2002</b>	<b>136 251</b>	<b>232</b>	<b>88</b>	<b>216</b>	<b>1</b>	<b>202</b>	<b>495</b>	<b>1 234</b>

# Taloudellista kehitystä

## kuvaavat tunnusluvut 1998–2002

	1998	1999	2000	2001	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
<b>Liikevaihto</b>	<b>3 695</b>	<b>3 387</b>	<b>3 891</b>	<b>4 343</b>	<b>4 691</b>
Liikevaihdon muutos, %	-5,2	-8,3	14,9	11,6	8,0
<b>Liikevoitto (-tappio)</b>	<b>246</b>	<b>-10</b>	<b>200</b>	<b>246</b>	<b>167</b>
osuus liikevaihdosta, %	6,7	-0,3	5,1	5,7	3,6
<b>Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja</b>	<b>251</b>	<b>-28</b>	<b>180</b>	<b>222</b>	<b>93</b>
osuus liikevaihdosta, %	6,8	-0,8	4,6	5,1	2,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>249</b>	<b>-87</b>	<b>448</b>	<b>214</b>	<b>93</b>
osuus liikevaihdosta, %	6,7	-2,6	11,5	4,9	2,0
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>184</b>	<b>-88</b>	<b>389</b>	<b>141</b>	<b>65</b>
<b>Vienti ja ulkomaantoiminnot</b>	<b>3 219</b>	<b>3 042</b>	<b>3 530</b>	<b>3 764</b>	<b>4 320</b>
osuus liikevaihdosta, %	87,1	89,8	90,7	86,7	92,1
<b>Saadut tilaukset</b>	<b>3 399</b>	<b>3 528</b>	<b>4 268</b>	<b>3 778</b>	<b>4 646</b>
Tilaukanta, 31.12.	1 342	1 586	1 907	1 772	1 589
<b>Bruttoinvestoinnit</b>	<b>133</b>	<b>121</b>	<b>127</b>	<b>154</b>	<b>193</b>
osuus liikevaihdosta, %	3,6	3,6	3,3	3,5	4,1
<b>Poistot</b>	<b>131</b>	<b>130</b>	<b>128</b>	<b>149</b>	<b>197</b>
osuus liikevaihdosta, %	3,5	3,8	3,3	3,4	4,2
<b>Yrityssostot</b>	<b>24</b>	<b>116</b>	<b>186</b>	<b>828</b>	<b>1</b>
osuus liikevaihdosta, %	0,6	3,4	4,8	19,1	0,0
<b>Tutkimus ja tuotekehitys</b>	<b>119</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>156</b>
osuus liikevaihdosta, %	3,2	3,7	3,3	3,5	3,3
<b>Oma pääoma</b>	<b>1 206</b>	<b>1 085</b>	<b>1 425</b>	<b>1 469</b>	<b>1 379</b>
<b>Korolliset nettovelat (-saatavat)</b>	<b>178</b>	<b>465</b>	<b>-53</b>	<b>1 251</b>	<b>1 118</b>
<b>Taseen loppusumma</b>	<b>2 798</b>	<b>3 169</b>	<b>3 564</b>	<b>5 042</b>	<b>4 399</b>
<b>Gearing, %</b>	<b>14,6</b>	<b>42,8</b>	<b>-3,7</b>	<b>84,8</b>	<b>80,6</b>
<b>Oman pääoman tuotto (ROE), %</b>	<b>16,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>9,5</b>	<b>10,4</b>	<b>4,8</b>
<b>Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE), %</b>	<b>16,5</b>	<b>1,6</b>	<b>12,2</b>	<b>12,3</b>	<b>6,4</b>
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	<b>45,4</b>	<b>37,3</b>	<b>45,4</b>	<b>31,1</b>	<b>33,3</b>
<b>Henkilöstö keskimäärin</b>	<b>23 754</b>	<b>22 965</b>	<b>22 372</b>	<b>25 613</b>	<b>29 258</b>

Tunnuslukujen laskentakaavat seuraavalla sivulla.

# Tunnuslukujen laskentakaavat

## Tunnuslukujen laskentakaavat

### Gearing, %:

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

### Oman pääoman tuotto (ROE), %:

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja - verot}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

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

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

### Omavaraisuusaste, %:

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

## Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat

### Tulos / osake:

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja} \\ - \text{verot +/- vähemmistön osuus tuloksesta}}{\text{Osakkeiden lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$$

### Oma pääoma / osake:

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

### Osinko / osake:

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

### Osinko / tulos, %:

$$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Tulos / osake}} \times 100$$

### Efektiivinen osinkotuotto, %:

$$\frac{\text{Osinko / osake}}{\text{Osakkeen painotettu keskimurssi 31.12.}} \times 100$$

### P/E -luku:

$$\frac{\text{Osakkeen painotettu keskimurssi 31.12.}}{\text{Tulos / osake}}$$

### Keskimurssi:

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

### Osakekannan markkina-arvo:

$$\text{Osakkeiden lukumäärä} \times \text{kaupantekokurssi 31.12.}$$

## Käytetyt valuuttakurssit

	Keskimurssit			Vuoden lopun kurssit				
	2002	2001	2000	2002	2001	2000	1999	1998
USD (Yhdysvaltain dollari)	0,9449	0,8957	0,9240	1,0487	0,8813	0,9305	1,0046	1,1667
SEK (Ruotsin kruunu)	9,1591	9,2557	8,4459	9,1528	9,3012	8,8313	8,5625	9,4874
GBP (Englannin punta)	0,6288	0,6219	0,6094	0,6505	0,6085	0,6241	0,6217	0,7055
CAD (Kanadan dollari)	1,4828	1,3867	1,3712	1,6550	1,4077	1,3965	1,4608	1,8061

# Tilintarkastuskertomus

## Metso Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Metso Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2002–31.12.2002. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja emoyhtiön hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa

on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaisten ja tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin ja emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätökseen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 12. päivänä helmikuuta 2003

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Lars Blomquist  
KHT

Heikki Lassila  
KHT

# Vuosineljännestitiedot

## Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

	1-3/01	4-6/01	7-9/01	10-12/01	2001	1-3/02	4-6/02	7-9/02	10-12/02	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	567	546	481	615	2 209	418	412	411	571	1 812
Metso Minerals	123	150	133	507	913	436	518	427	438	1 819
Metso Automation	153	169	177	194	693	151	155	149	167	622
Metso Ventures	148	135	109	97	489	95	85	86	108	374
Liiketoiminta-alueiden välinen laskutus	-28	-29	-56	-24	-137	-27	-27	-9	-33	-96
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>963</b>	<b>971</b>	<b>844</b>	<b>1 389</b>	<b>4 167</b>	<b>1 073</b>	<b>1 143</b>	<b>1 064</b>	<b>1 251</b>	<b>4 531</b>
Jatkojalostuskoneet	39	46	43	48	176	38	35	41	46	160
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 002</b>	<b>1 017</b>	<b>887</b>	<b>1 437</b>	<b>4 343</b>	<b>1 111</b>	<b>1 178</b>	<b>1 105</b>	<b>1 297</b>	<b>4 691</b>

## Saadut tilaukset liiketoiminta-alueittain

	1-3/01	4-6/01	7-9/01	10-12/01	2001	1-3/02	4-6/02	7-9/02	10-12/02	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	646	327	300	464	1 737	490	473	398	281	1 642
Metso Minerals	149	152	137	435	873	545	469	415	431	1 860
Metso Automation	189	165	151	171	676	162	184	139	158	643
Metso Ventures	135	140	72	93	440	83	112	91	125	411
Liiketoiminta-alueiden väliset saadut tilaukset	-47	-30	-13	-27	-117	-27	-28	-23	-28	-106
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>1 072</b>	<b>754</b>	<b>647</b>	<b>1 136</b>	<b>3 609</b>	<b>1 253</b>	<b>1 210</b>	<b>1 020</b>	<b>967</b>	<b>4 450</b>
Jatkojalostuskoneet	58	31	47	33	169	38	46	37	75	196
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 130</b>	<b>785</b>	<b>694</b>	<b>1 169</b>	<b>3 778</b>	<b>1 291</b>	<b>1 256</b>	<b>1 057</b>	<b>1 042</b>	<b>4 646</b>

## Tilaukanta liiketoiminta-alueittain

	31.3.2001	30.6.2001	30.9.2001	31.12.2001	31.3.2002	30.6.2002	30.9.2002	31.12.2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	1 522	1 298	1 093	957	1 023	1 063	1 035	742
Metso Minerals	127	130	535	499	592	504	461	474
Metso Automation	238	238	203	182	193	209	199	185
Metso Ventures	160	165	129	111	101	116	122	139
Liiketoiminta-alueiden välinen tilaukanta	-99	-99	-59	-49	-48	-46	-56	-53
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>1 948</b>	<b>1 732</b>	<b>1 901</b>	<b>1 700</b>	<b>1 861</b>	<b>1 846</b>	<b>1 761</b>	<b>1 487</b>
Jatkojalostuskoneet	94	81	84	72	71	79	77	102
<b>Metso yhteensä</b>	<b>2 042</b>	<b>1 813</b>	<b>1 985</b>	<b>1 772</b>	<b>1 932</b>	<b>1 925</b>	<b>1 838</b>	<b>1 589</b>

**Liikevoitto (-tappio) ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa liiketoiminta-alueittain ja tilikauden tulos**

	1-3/01	4-6/01	7-9/01	10-12/01	2001	1-3/02	4-6/02	7-9/02	10-12/02	2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	54,6	42,9	42,1	51,1	190,7	32,5	30,5	14,5	54,8	132,3
Metso Minerals	7,2	12,6	9,0	15,8	44,6	22,0	36,9	21,9	27,1	107,9
Metso Automation	5,4	5,5	10,0	7,8	28,7	0,1	8,5	6,1	7,2	21,9
Metso Ventures	13,7	9,1	-0,4	7,4	29,8	0,2	7,1	4,0	12,1	23,4
Konsernihallinto ja muut	-7,5	-3,7	-8,2	-8,2	-27,6	-7,3	-9,4	-8,2	-6,9	-31,8
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>73,4</b>	<b>66,4</b>	<b>52,5</b>	<b>73,9</b>	<b>266,2</b>	<b>47,5</b>	<b>73,6</b>	<b>38,3</b>	<b>94,3</b>	<b>253,7</b>
Jatkojalostuskoneet	1,7	0,4	0,7	1,5	4,3	-0,8	-2,1	-0,5	0,3	-3,1
<b>Liikevoitto (-tappio) ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa</b>	<b>75,1</b>	<b>66,8</b>	<b>53,2</b>	<b>75,4</b>	<b>270,5</b>	<b>46,7</b>	<b>71,5</b>	<b>37,8</b>	<b>94,6</b>	<b>250,6</b>
<b>Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja kulut, netto</b>	<b>-9,0</b>	<b>-3,8</b>	<b>0,7</b>	<b>15,8</b>	<b>3,7</b>	<b>-2,0</b>	<b>-13,5</b>	<b>-3,1</b>	<b>-7,9</b>	<b>-26,5</b>
<b>Liikearvon poisto</b>	<b>-4,1</b>	<b>-4,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>-15,4</b>	<b>-27,9</b>	<b>-13,8</b>	<b>-15,4</b>	<b>-14,2</b>	<b>-13,7</b>	<b>-57,1</b>
<b>Liikevoitto (-tappio)</b>	<b>62,0</b>	<b>58,8</b>	<b>49,7</b>	<b>75,8</b>	<b>246,3</b>	<b>30,9</b>	<b>42,6</b>	<b>20,5</b>	<b>73,0</b>	<b>167,0</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut, netto</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-6</b>	<b>-25</b>	<b>-24</b>	<b>-17</b>	<b>-20</b>	<b>-18</b>	<b>-19</b>	<b>-74</b>
<b>Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>222</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>93</b>
<b>Satunnaiset tuotot ja kulut, netto</b>	<b>-</b>	<b>-5</b>	<b>-</b>	<b>-3</b>	<b>-8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>66</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>214</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>93</b>
<b>Tuloverot</b>	<b>-21</b>	<b>-20</b>	<b>-14</b>	<b>-17</b>	<b>-72</b>	<b>-7</b>	<b>-11</b>	<b>-2</b>	<b>-6</b>	<b>-26</b>
<b>Vähemmistöosuus tilikauden tuloksesta</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>65</b>
<b>Tulos per osake, euro</b>	<b>0,32</b>	<b>0,29</b>	<b>0,22</b>	<b>0,26</b>	<b>1,09</b>	<b>0,04</b>	<b>0,08</b>	<b>0,01</b>	<b>0,35</b>	<b>0,48</b>
<b>Tulos per osake ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa, euro</b>	<b>0,38</b>	<b>0,39</b>	<b>0,29</b>	<b>0,20</b>	<b>1,26</b>	<b>0,16</b>	<b>0,27</b>	<b>0,07</b>	<b>0,49</b>	<b>0,99</b>

## Konsernitase

	31.3.2001	30.6.2001	30.9.2001	31.12.2001	31.3.2002	30.6.2002	30.9.2002	31.12.2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
<b>Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset</b>								
Aineettomat hyödykkeet	268	276	1 000	1 094	1 086	1 031	1 031	1 011
Aineelliset hyödykkeet	666	678	858	886	892	893	898	891
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	260	246	260	215	197	194	139	103
<b>Lyhytaikainen omaisuus</b>								
Vaihto-omaisuus	741	787	1 072	949	999	959	903	819
Saamiset	1 162	1 162	1 714	1 686	1 444	1 438	1 408	1 385
Rahat ja pankkisaamiset	531	398	307	212	227	124	134	190
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>3 628</b>	<b>3 547</b>	<b>5 211</b>	<b>5 042</b>	<b>4 845</b>	<b>4 639</b>	<b>4 513</b>	<b>4 399</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>								
Osakepääoma	232	232	232	232	232	232	232	232
Muu oma pääoma	1 163	1 211	1 211	1 237	1 148	1 124	1 114	1 147
Vähemmistöosuus	10	11	11	7	8	9	9	10
Pitkäaikainen vieras pääoma	495	487	634	1 362	1 456	1 408	1 314	1 172
Lyhytaikainen vieras pääoma	1 728	1 606	3 123	2 204	2 001	1 866	1 844	1 838
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>3 628</b>	<b>3 547</b>	<b>5 211</b>	<b>5 042</b>	<b>4 845</b>	<b>4 639</b>	<b>4 513</b>	<b>4 399</b>
<b>Korollinen nettovelka</b>								
Pitkäaikaiset korolliset lainat	412	399	466	1 179	1 291	1 244	1 167	1 020
Lyhytaikaiset korolliset lainat	125	130	1 279	389	228	270	229	333
Rahat ja pankkisaamiset	-531	-398	-307	-212	-227	-124	-134	-190
Muut korolliset saamiset	-115	-75	-152	-105	-84	-78	-78	-45
<b>Yhteensä</b>	<b>-109</b>	<b>56</b>	<b>1 286</b>	<b>1 251</b>	<b>1 208</b>	<b>1 312</b>	<b>1 184</b>	<b>1 118</b>
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	<b>43,6</b>	<b>45,5</b>	<b>30,0</b>	<b>31,1</b>	<b>30,5</b>	<b>31,2</b>	<b>31,8</b>	<b>33,3</b>
<b>Gearing, %</b>	<b>-7,8</b>	<b>3,9</b>	<b>88,5</b>	<b>84,8</b>	<b>87,1</b>	<b>96,1</b>	<b>87,3</b>	<b>80,6</b>

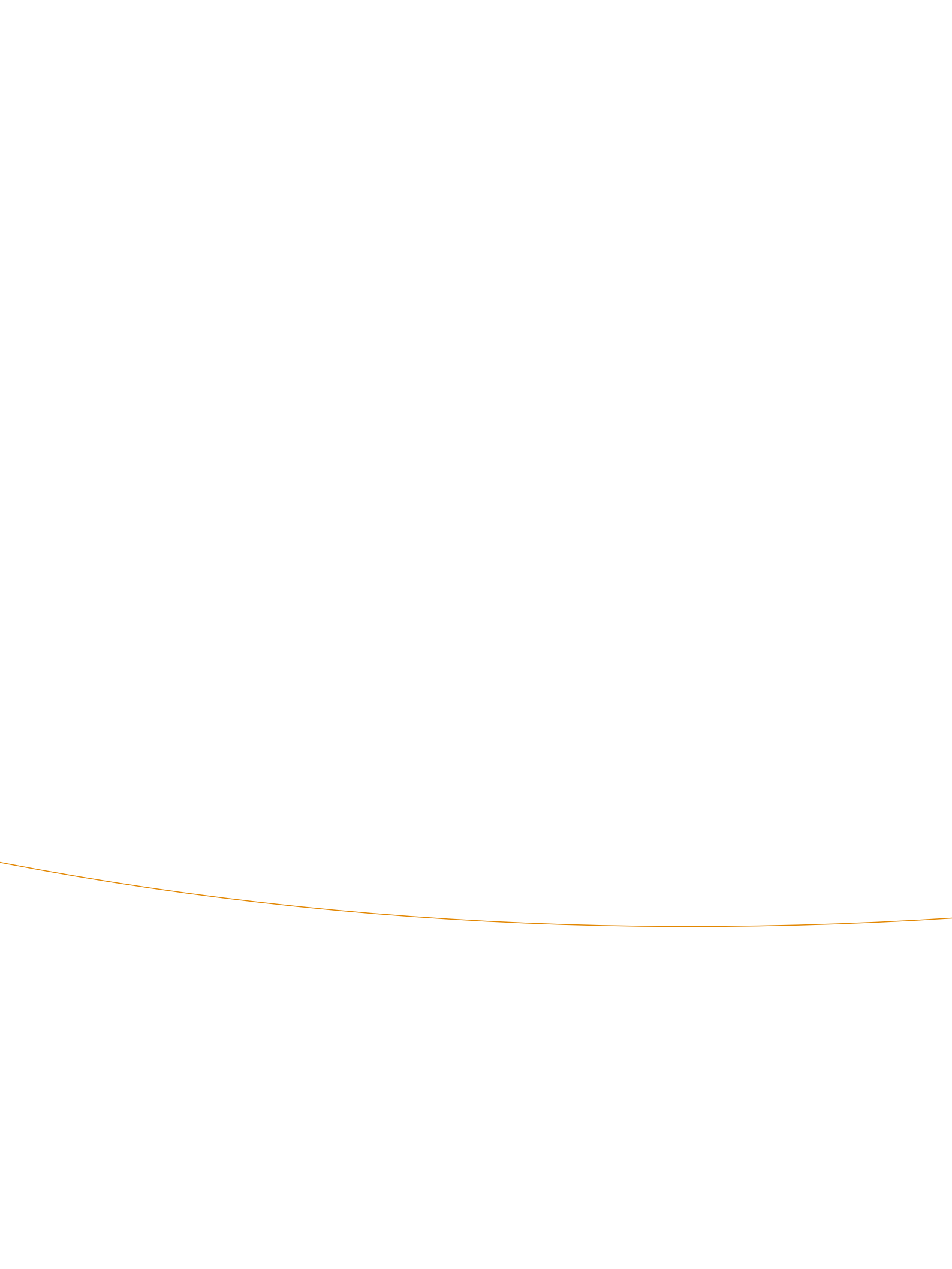
## Henkilöstö liiketoiminta-alueittain

	31.3.2001	30.6.2001	30.9.2001	31.12.2001	31.3.2002	30.6.2002	30.9.2002	31.12.2002
Metso Paper	9 524	10 053	9 550	9 458	9 427	9 831	9 565	9 719
Metso Minerals	3 282	3 235	12 034	11 725	11 184	11 040	10 953	10 784
Metso Automation	4 569	4 804	4 666	4 532	4 387	4 395	4 223	4 150
Metso Ventures	3 767	3 847	3 670	3 586	3 571	3 134	2 965	2 873
Konsernihallinto ja muut	114	124	118	117	118	132	131	134
<b>Jatkuvat liiketoiminnot</b>	<b>21 256</b>	<b>22 063</b>	<b>30 038</b>	<b>29 418</b>	<b>28 687</b>	<b>28 532</b>	<b>27 837</b>	<b>27 660</b>
Jatkojalostuskoneet	795	810	837	824	840	830	835	829
<b>Metso yhteensä</b>	<b>22 051</b>	<b>22 873</b>	<b>30 875</b>	<b>30 242</b>	<b>29 527</b>	<b>29 362</b>	<b>28 672</b>	<b>28 489</b>

## Käytetyt valuuttakurssit

	1-3/2001	1-6/2001	1-9/2001	1-12/2001	1-3/2002	1-6/2002	1-9/2002	1-12/2002
USD (Yhdysvaltain dollari)	0,9232	0,8982	0,8957	0,8957	0,8764	0,8979	0,9265	0,9449
SEK (Ruotsin kruunu)	9,0030	9,0649	9,1820	9,2557	9,1566	9,1567	9,1806	9,1591
GBP (Englannin punta)	0,6326	0,6236	0,6222	0,6219	0,6146	0,6217	0,6262	0,6288
CAD (Kanadan dollari)	1,4097	1,3781	1,3773	1,3867	1,3973	1,4127	1,4539	1,4828

	31.3.2001	30.6.2001	30.9.2001	31.12.2001	31.3.2002	30.6.2002	30.9.2002	31.12.2002
USD (Yhdysvaltain dollari)	0,8832	0,8480	0,9131	0,8813	0,8724	0,9975	0,9860	1,0487
SEK (Ruotsin kruunu)	9,1570	9,2125	9,7321	9,3012	9,0304	9,1015	9,1516	9,1528
GBP (Englannin punta)	0,6192	0,6031	0,6220	0,6085	0,6130	0,6498	0,6295	0,6505
CAD (Kanadan dollari)	1,3904	1,2927	1,4418	1,4077	1,3923	1,5005	1,5566	1,6550





# 20

**Metso Oyj**  
Konsernihallinto  
Fabianinkatu 9 A  
PL 1220,00101 Helsinki  
Puhelin 020 484 100  
Faksi 020 484 101  
[www.metso.com](http://www.metso.com)