



Osavuositiedot

1.1.–31.3.2002

ME01V.HEX
MX.NYSE

Linking Innovations



Osavuositarkastus 1.1.-31.3.2002

Metso on prosessiteollisuuden koneiden, järjestelmien sekä asiantuntija- ja huoltopalvelujen maailmanlaajuinen toimittaja. Konserni on laajentumassa palvelujen ja asiakkaan ydinprosessien kokonaisvaltaiseksi toimittajaksi - alan maailmanlaajuisesti suunnannäyttäjäksi. Automaatio- ja säätötekniikan mahdollisuuksien soveltaminen ja innovatiivinen yhdistäminen massa- ja paperiteknologian sekä kiven- ja mineraalien käsittelyn osaamiseen ovat avainasemassa Metson strategiassa.

Metso-konsernin avainluvut

	1-3/02	1-3/01	10-12/01	1-12/01
	Milj.e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Liikevaihto	1 111	1 002	1 437	4 343
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	48,4	75,1	75,4	270,5
% liikevaihdosta	4,4	7,5	5,2	6,2
Liikevoitto	30,9	62,0	75,8	246,3
% liikevaihdosta	2,8	6,2	5,2	5,7
Tulos ennen satunnaisia ja veroja	14	66	50	222
Tulos/osake ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa, e	0,18	0,38	0,20	1,26
Tulos/osake, e	0,04	0,32	0,26	1,09
Saadut tilaukset	1 291	1 130	1 169	3 778
	31.3.02	31.3.01		31.12.01
Tilaukset	1 932	2 042		1 772
Omavaraisuusaste, %	30,5	43,6		31,1
Gearing, %	87,1	-7,8		84,8

Metson 14.9.2001 ostama Svedala on mukana luvuissa vuoden 2001 viimeisestä neljänneksestä alkaen.

Markkinat

Metson markkinaympäristö oli tammi-maaliskuussa jonkin verran edellistä neljänestä parempi. Maailman talousnäkyvien epävarmuus heijastui kuitenkin edelleen varovaisuutena asiakasteollisuuksien investointipäätöksiin.

Massa- ja paperiteknologian markkinatilanne jatkui tyydyttävänä. Uusien massan- ja paperinvalmistuslinjojen investointiprojekteja oli vireillä pääasiassa Kiinassa, mutta myös Euroopassa ja Etelä-Amerikassa. Modernisointien kysyntä säilyi tyydyttävänä Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa ja jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen kysyntä oli hyvä kaikilla markkina-alueilla.

Kiven- ja mineraalien käsittelyn rakennus- ja maanrakennusteollisuudelle toimitettavien tuotteiden markkinatilanne parani viime vuoden viimeisen neljänneksen notkahduksesta. Euroopassa kysyntä oli hyvä Saksaa lukuun ottamatta. Pohjois-Amerikan markkinoilla oli merkkejä paranemisesta, mutta kysyntä ei kohentunut vielä merkittävästi. Kaivosteollisuuden tuotteiden kysyntä jatkui hiljaisena Pohjois-Amerikassa, mutta eteläisen pallonpuoliskon maissa markkinoilla oli viitteitä tilanteen kääntymisestä parempaan.

Automaatio- ja säätötekniikan tuotteiden kokonaismarkkinatilanne jatkui viime vuoden lopun tasolla kysynnän pysyessä tyydyttävänä. Sellu- ja paperiteollisuuden automaatiojärjestelmien kysyntä oli hiljaista.

Saadut tilaukset ja tilaukset

Metso sai tammi-maaliskuussa uusia tilauksia 1 291 miljoonan euron arvosta eli 10 prosenttia enemmän verrattuna vuoden 2001 viimeiseen neljännekseen. Metso Paperin saamien tilausten arvo nousi 6 prosenttia ja Metso Mineralsin 25 prosenttia. Sen sijaan Metso Automation sai uusia tilauksia 5 prosenttia ja Metso Ventures 11 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2001 viimeisellä neljänneksellä.

Uusista tilauksista 45 prosenttia saatiin Euroopasta, 29 prosenttia Pohjois-Amerikasta, 9 prosenttia Aasian ja Tyynenmeren alueelta, 13 prosenttia Etelä-Amerikasta ja 4 prosenttia muualta maailmasta.

Metson tilaukset olivat 1 932 miljoonaa euroa 31.3.2002, mikä on 9 prosenttia suurempi vuoden lopun tilaukseen verrattuna. Metso Paperin osuus konsernin tilauksista oli 55 prosenttia, Metso Mineralsin 30 prosenttia, Metso Automationin 10 prosenttia ja Metso Venturesin 5 prosenttia.

Liikevaihto

Metson liikevaihto oli tammi-maaliskuussa 1 111 miljoonaa euroa eli 23 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2001 viimeisellä neljänneksellä. Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuus konsernin liikevaihdosta oli 31 prosenttia (poislukien Metso Ventures). Konsernin liikevaihdosta 40 prosenttia kertyi Metso Paperin, 38 prosenttia Metso Mineralsin, 13 prosenttia Metso Automationin ja 9 prosenttia Metso Venturesin toimituksista.

Viennin ja ulkomaantoimintojen osuus konsernin liikevaihdosta oli 91 prosenttia eli 1 010 miljoonaa euroa. Liikevaihdosta 47 prosenttia tuli Euroopasta, 28 prosenttia Pohjois-Amerikasta, 13 prosenttia Aasian ja Tyynenmeren alueelta, 8 prosenttia Etelä-Amerikasta ja 4 prosenttia muualta maailmasta.

Tulos

Konsernin liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 48,4 miljoonaa euroa eli 4,4 prosenttia liikevaihdosta. Metso Paperin liikevoittoprosentti ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 7,0, Metso Mineralsin 5,4, Metso Automationin 0,1 ja Metso Venturesin 0,2. Tulosta rasittivat erityisesti Metso Paperin ja Metso Automationin alhaiset toimitusvolyymit sekä Metso Venturesiin nyt kuuluvan Metso Panelboardin liiketoiminnan tappiollisuus. Metson tammi-maaliskuun tulos ennen satunnaiseriä ja veroja jäi 14 miljoonaa euroon.

Konsernin nettorahoituskulut olivat 17 miljoonaa euroa ja sisälsivät saatuja osinkoja 4 miljoonaa euroa.

Nettotulos oli 6 miljoonaa euroa. Tulos osaketta kohti oli 0,04 euroa ja ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa 0,18 euroa. Sitoutuneen pääoman tuotto oli 5,2 prosenttia ja oman pääoman tuotto oli 1,9 prosenttia.

Veroina raportoitiin katsauskauden verotettavaa tulosta vastaavat verot. Veroastetta nostavat kasvaneet konserniliikearvon poistot.

Kassavirta ja taserakenne

Metson liiketoiminnan kassavirta oli 76 miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat 1 208 miljoonaa euroa. Svedalan oston rahoittamiseksi tehtyjä lyhytaikaisia rahoitusjärjestelyjä korvattiin konsernin pidempiaikaisella varainhankinnalla. Tämän jälkeen pitkäaikaisten velkojen osuus kokonaisvelasta oli 85 prosenttia (31.12.2001: 75 %). Nettovelkojen suhde omaan pääomaan eli gearing oli 87,1 prosenttia. Osingonjako kirjattiin korottomaksi velaksi katsauskauden taseeseen ja se nosti gearing-lukua 4,9 prosenttiyksikköä. Konsernin omavaraisuusaste oli 30,5 prosenttia.

Investoinnit

Metson bruttoinvestoinnit tammi-maaliskuussa olivat 44 miljoonaa euroa (10-12/01: 77 milj. e).

Liiketoiminnan uudelleenjärjestelyt ja kustannustehokkuuden parannustoimet

Katsauskaudella jatkettiin Metso Mineralsin integrointitoimia. Integroinnin vuosittaisten synergiaetujen arvioitiin integrointiprosessin alussa olevan 70 miljoonaa euroa ja toteutuvan täysimääräisesti vuonna 2003. Koska prosessi on edennyt nopeasti, kokonaissynergiaetujen ennakoidaan ylittävän aiemman arvion. Lisäksi selvästi yli puolet säästöistä arvioidaan toteutuvan jo kuluvana vuonna.

Kuitulevyteollisuuden valmistuslinjoja, laitteita ja koneita toimittava Metso Panelboard siirrettiin Metso Paperista osaksi Metso Ventures -liiketoiminta-alueetta. Lähtökohtana on Metso Panelboardin liiketoiminnan kannattavuuden selkeä kohentaminen vahvistamalla markkina-asemaa erityisesti modernisointi-, jälkimarkkina- ja huoltoliiketoiminnassa, parantamalla kustannustehokkuutta ja hyödyntämällä Metson synergioita. Järjestelyn tavoitteena on kehittää Metso Panelboardin liiketoiminnasta Metson ydinliiketoimintaa.

Metso päätti keskittää Brasilian toimintonsa Sorocabaan, São Paulon osavaltioon. Keskittämällä tähdätään yhteisten resurssien, prosessien ja menetelmien hyödyntämiseen. Metso Minerals valmistaa Sorocabassa murskaimia ja tiivistyslaitteita. Metso Paperilla ja Metso Automationilla on Sorocabassa myyntiyksiköt. Metson kolme ydinliiketoiminta-alueetta työllistävät Brasiliassa yhteensä noin 1 100 henkilöä. Sorocabaan perustetaan myös Metso Paperin huoltoteknologiakeskus.

Pohjois-Amerikassa uudelleenorganisoidaan Metson yksiköiden hallinnollisia toimintoja täysimittaisten synergiaetujen saavuttamiseksi ja hallinnon tehostamiseksi. Metsolla on Pohjois-Amerikassa yhteensä noin 5 300 työntekijää ja runsaat 100 yksikköä. Katsauskaudella käynnistettiin myös hanke konsernin ostotoimintojen maailmanlaajuisten synergiamahdollisuuksien hyödyntämiseksi. Tavoitteena on hyödyntää koko konsernin hankinnan volyymiedut ja kansainvälistää nykyiset hankintaprosessit. Näistä kahdesta hankkeesta arvioidaan saatavan vuositason yli 50 miljoonan euron kustannushyödyt.

Lisäksi kaikilla Metson liiketoiminta-alueilla jatkettiin toimenpiteitä kustannusten karsimiseksi ja tehokkuuden parantamiseksi.

Tutkimus ja tuotekehitys

Metson tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat 39 miljoonaa euroa (10-12/01: 54 milj.e) eli 3,5 prosenttia konsernin liikevaihdosta. Tutkimus ja tuotekehitys painottui Metso Future Care-liiketoimintakonseptia tukevan elinkaaritekniologian kehittämiseen. Erityisesti kehityksen kohteena olivat automaation sulauttaminen koneisiin, etäpalvelujen ja niitä tukevan IT-infrastruktuurin kehittäminen sekä vuoden alusta käynnistynyt materiaalitekniologiaohjelma.

Henkilöstö

Metson palveluksessa oli maaliskuun lopussa 29 527 henkilöä, mikä on 2 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden lopussa.

Metso Paperin palveluksessa oli 35 prosenttia konsernin henkilöstöstä, Metso Mineralsin 38 prosenttia, Metso Automationin 15 prosenttia ja Metso Venturesin 12 prosenttia. Suomessa konsernin palveluksessa oli 38 prosenttia koko henkilöstöstä, muissa Pohjoismaissa 12 prosenttia, muualla Euroopassa 17 prosenttia, Pohjois-Amerikassa 18 prosenttia, Aasian ja Tyynenmeren alueella 4 prosenttia, Etelä-Amerikassa 6 prosenttia ja muualla maailmassa 5 prosenttia.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

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

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

Metso Oyj:n hallitus valittiin jatkamaan entisessä kokoonpanossaan.

Osakkeet

Metso Oyj:n ulkona olevien osakkeiden määrä oli maaliskuun lopussa 136 189 704 kappaletta ja osakepääoma oli 232 miljoonaa euroa.

Metso Oyj:n osakkeita vaihdettiin Helsingin Pörssissä tammi-maaliskuussa 19 miljoonaa kappaletta, mikä vastasi 262 miljoonan euron vaihtoa. Osakkeen hinta oli 13,90 euroa 31.3.2002. Ylin noteeraus oli 14,79 euroa ja alin 11,75 euroa. Yhtiön markkina-arvo 31.3.2002 oli 1 894 miljoonaa euroa Helsingin Pörssissä. New Yorkin pörssissä Metson ADS-todistuksen vaihto oli 2 miljoonaa dollaria. ADS-todistuksen hinta oli 12,30 dollaria 31.3.2002. Ylin kurssi oli 12,89 ja alin 10,55 dollaria.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Metso sopi myyvänsä Porissa, Parkanossa ja Loviisassa konepajatoimintaa harjoittavan Metso Worksin Hollming Oy:lle. Metso Worksin liikevaihto vuonna 2001 oli 38 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä 532. Liiketoiminta siirtyi ostajalle 12.4.2002.

Lähiajan näkymät

Metson markkinaympäristön arvioidaan jatkuvan epävarmana eikä markkinatilanteen yleisesti uskota vielä merkittävästi parantuvan lähiaikoina. Massa- ja paperitekniologian sekä automaatio- ja säätötekniologian markkinatilanteeseen ei odoteta muutosta. Kiven- ja mineraalienkäsittelyn rakennus- ja maanrakennusteollisuudelle toimitettavien tuotteiden markkinoiden arvioidaan jatkuvan hyvänä Euroopassa Saksaa lukuun ottamatta ja elpyvän hieman Pohjois-Amerikassa. Myös kaivosteollisuuden kysynnän arvioidaan piristyvän.

Talouden epävarmuustekijöistä ja alkuvuoden matalista toimitusvolyyymeista huolimatta arvioimme, että konsernin liikevaihto koko vuonna asettuu 5,0-5,2 miljardin euron tasolle. Konsernin vahvistuneen tilauskannan, hyvin edenneen Metso Mineralsin integroinnin ja meneillään olevien kustannustehokkuuden parantamisprojektien ansiosta uskomme myönteiseen kannattavuuskehitykseen vuonna 2002.

Helsingissä huhtikuun 30. päivänä 2002

Metso Oyj:n hallitus

LIIKETOIMINTA-ALUEIDEN KATSAUKSET

Metso Paper

Metso Paper toimittaa sellu- ja paperiteollisuuden prosesseja, koneita, laitteita ja näihin liittyviä asiantuntija- ja huoltopalveluja. Paperinvalmistuslinjojen toimittajana Metso Paper on markkinajohtaja maailmassa. Alansa laajin tuotevalikoima kattaa koko tuotantoketjun aina massankäsittelystä paperirullanpakkaukseen ja pakkausmateriaalien jatkojalostukseen. Kuitulevyteollisuuden valmistuslinjoja, laitteita ja koneita toimittava Metso Panelboard siirrettiin osaksi Metso Venturesia ja se raportoidaan Metso Venturesin ensimmäisen neljänneksen sekä vertailukauden luvuissa.

Metso Paperin avainluvut

	1-3/02 Milj.e	10-12/01 Milj. e	Muutos %
Liikevaihto	456	663	-31
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	31,7	52,6	- 40
% liikevaihdosta	7,0	7,9	
Liikevoitto	29,2	44,2	- 34
% liikevaihdosta	6,4	6,7	
Saadut tilaukset	528	497	6
Tilaukanta 31.3. ja 31.12.	1 094	1 029	6

Metso Paperin tammi-maaliskuun liikevaihto laski 31 prosenttia vuoden 2001 viimeiseen neljännekseen verrattuna ja oli 456 miljoonaa euroa. Massateknologian ja jatkojalostuskoneiden toimitukset olivat vertailukauden tasolla, mutta paperiteknologian toimitukset vähenivät viime vuoden toisen ja kolmannen neljänneksen alhaisten tilausvolymien seurauksena. Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuus Metso Paperin liikevaihdosta oli 26 prosenttia.

Metso Paperin liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 31,7 miljoonaa euroa, mikä oli 7,0 prosenttia liikevaihdosta. Matalammat toimitusvolymit ja laskenut tuotantokapasiteetin käyttöaste pienensivät liikevoittoa.

Katsauskaudella jatkettiin säästö- ja sopeuttamistoimia, jotka tähtäävät kannattavuuden säilyttämiseen eri markkinasykleissä. Yhdysvalloissa näihin toimiin kuului muun muassa Tennesseeessä sijainneen ilmajärjestelmiä valmistaneen Knoxvilleen toimintojen keskittäminen Thunder Bayhin, Ontarioon, Kanadaan. Massateknologian tuotantoyksiköiden sisäisiä järjestelyjä jatkettiin Suomessa ja Ruotsissa. Myös

modernisointiliiketoimintaa tehostettiin ja jälkimarkkina- ja huoltoliiketoimintaa organisoitiin uudelleen. Katsauskaudella tehtiin päätös uuden huoltoteknologiakeskuksen perustamisesta Sorocabaan, Brasiliaan.

Uusia tilauksia saatiin 528 miljoonan euron arvosta eli 6 prosenttia enemmän kuin vuoden 2001 viimeisellä neljänneksellä. Massateknologian saadut tilaukset kasvoivat ensisijaisesti kemiallisten massanvalmistuslinjojen tilausten ansiosta, mutta paperiteknologian saatujen tilausten arvo laski. Massan- ja paperinvalmistuslinjojen projekteja oli vireillä pääasiassa Kiinassa, mutta myös Euroopassa, Kanadassa ja Etelä-Amerikassa. Modernisointien ja yksittäisten laitteiden ja koneiden kysyntä säilyi tyydyttävänä Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen kysyntä oli hyvä kaikilla markkina-alueilla. Metso Paperin tilaukanta oli maaliskuun lopussa 6 prosenttia vuoden lopun tilaukantaan suurempi eli 1 094 miljoonaa euroa.

Metso Minerals

Metso Minerals on markkinajohtaja maailmassa kiven ja mineraalien murskausprosessien ratkaisujen, laitteiden ja huoltopalvelujen toimittajana. Alansa laajin tuote- ja palveluvalikoima kattaa ratkaisut mineraalien käsitteilyyn, hiekan ja soran tuotantoon, rakentamiseen, murskausurakointiin sekä mineraalien ja metallien kierrätykseen. Merkittävimmät asiakasteollisuudet ovat maanrakennusurakoitsijat, louhokset ja kaivokset.

Metso Mineralsin avainluvut

	1-3/02 Milj.e	10-12/01 Milj. e	Muutos %
Liikevaihto	436	507	-14
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	23,7	15,8	50
% liikevaihdosta	5,4	3,1	
Liikevoitto	9,0	-8,1	211
% liikevaihdosta	2,1	-1,6	
Saadut tilaukset	545	435	25
Tilaukanta 31.3. ja 31.12.	592	499	19

Metso Mineralsin liikevaihto laski 14 prosenttia vuoden 2001 viimeiseen neljännekseen verrattuna ja oli 436 miljoonaa euroa. Tammi-maaliskuun liikevaihto jäi suhteellisen matalaksi kausiluonteisuuden vuoksi. Lisäksi poikkeuksellisen matala saatujen uusien tilausten määrä vuoden viimeisellä neljänneksellä heijastui katsauskauden liikevaihtoon.

Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuus Metso Mineralsin liikevaihdosta oli 40 prosenttia.

Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 23,7 miljoonaa euroa, mikä oli 5,4 prosenttia liikevaihdosta.

Katsauskaudella saatiin lähes kokonaan valmiiksi Pohjois- ja Etelä-Amerikan jakeluverkostojen yhdistäminen. Aasiassa kaksi kolmasosaa ja Euroopassa yksi kolmasosa jakeluverkoston integrointiin liittyvistä toimenpiteistä oli toteutettu katsauskauden loppuun mennessä. Svedalan Ruotsin ja Yhdysvaltain pääkonttoritoimintojen yhdistäminen Metson vastaaviin toimintoihin saatettiin loppuun suunnitelmien mukaisesti. Yhdysvalloissa suljetaan Appletonin, Clintonvillen, Thomasin ja McNallyn yksiköt ja Brasiliassa Vespasianon yksikkö. Ruotsalainen Interconsult myytiin sekä käynnistettiin yhdysvaltalaisen Cedar Rapidsin tehtaan myynti ja Kranlyftin sulkemistoimet. Tähän mennessä tehdyt päätökset vähentävät henkilöstöä vuoden loppuun mennessä noin 1 800 hengellä.

Saatujen tilausten arvo kasvoi 25 prosenttia vuoden 2001 viimeisestä neljänneksestä ja oli 545 miljoonaa euroa. Rakennus- ja maanrakennusteollisuuden kysyntä jatkui hyvänä Euroopassa Saksaa lukuun ottamatta ja Aasian maista erityisesti Kiinassa ja Intiassa. Kaivosteollisuuden kysyntä keskittyi pääosin Etelä-Amerikkaan, Etelä-Afrikkaan ja Venäjälle, mutta Pohjois-Amerikan markkinoilla oli edelleen hiljaista. Tilauskanta oli maaliskuun lopussa 592 miljoonaa euroa eli 19 prosenttia suurempi kuin vuoden lopun tilauskanta.

Metso Automation

Metso Automation on erikoistunut prosessiteollisuuden automaation ja informaationhallinnan sovellusverkkoihin ja järjestelmiin sekä kenttäseäätöratkaisuihin ja palveluihin, jotka kattavat automaattioratkaisujen koko elinkaaren. Merkittävimmät asiakasteollisuudet ovat sellu- ja paperiteollisuus, energiantuotanto ja -jakelu sekä hiilivetyteollisuus.

Metso Automationin avainluvut

	1-3/02 Milj.e	10-12/01 Milj. e	Muutos %
Liikevaihto	151	194	- 22
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä			
ja liikearvon poistoa	0,1	7,8	- 99
% liikevaihdosta	0,1	4,0	
Liikevoitto	- 0,7	-1,7	59
% liikevaihdosta	- 0,5	-0,9	
Saadut tilaukset	162	171	- 5
Tilauskanta 31.3. ja 31.12.	193	182	6

Metso Automationin liikevaihto laski tammi-maaliskuussa 22 prosenttia vuoden 2001 viimeiseen neljännekseen verrattuna ja oli 151 miljoonaa euroa. Jälkimarkkina- ja huoltopalvelujen osuus Metso Automationin liikevaihdosta oli 18 prosenttia.

Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa oli 0,1 miljoonaa euroa, mikä oli 0,1 prosenttia liikevaihdosta. Huono tulos johtui pääasiassa Pohjois-Amerikan heikosta markkinatilanteesta, kysynnän laskun aiheuttamista hintapaineista ja alentuneesta tuotantokapasiteetin käyttöasteesta. Viime vuonna käynnistettyjä kannattavuuden parantamistoimia jatkettiin kaikissa liiketoiminnoissa, mutta ne eivät ehtineet vielä vaikuttaa ensimmäisellä neljänneksellä.

Metso Automationin tuotteiden markkinatilanne jatkui Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa viime vuoden lopun tasolla. Sellu- ja paperiteollisuuden automaatiojärjestelmien kysyntä oli edelleen hiljaista kaikilla markkinoilla. Energiateollisuuden automaatiojärjestelmien kysyntä oli tyydyttävällä tasolla ja kenttälaitteiden ja järjestelmien kysyntä piristyi hieman. Uusia tilauksia saatiin 5 prosenttia vähemmän kuin vuoden 2001 viimeisellä neljänneksellä eli 162 miljoonan euron arvosta. Tilauskanta kasvoi 6 prosenttia vuoden lopun tilauskannasta ja oli maaliskuun lopussa 193 miljoonaa euroa.

Metso Ventures

Metso Ventures koostuu kuitulevyteollisuuden valmistuslinjoja, laitteita ja koneita toimittavasta Metso Panelboardista, tuuliturbiinivaihteita, paperikonekäyttöjä, muita teollisuusvaihteita ja hydraulimoottoreita toimittavasta Metso Engineeringistä sekä erikoisautojen sopimusvalmistajasta Valmet Automotivesta. Metso Panelboard on mukana tammi-maaliskuun 2002 sekä vertailukauden luvuissa.

Metso Venturesin avainluvut

	1-3/02 Milj.e	10-12/01 Milj. e	Muutos %
Liikevaihto	95	97	- 2
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	0,2	7,4	-97
% liikevaihdosta	0,2	7,6	
Liikevoitto	- 0,1	6,9	- 101
% liikevaihdosta	- 0,1	7,1	
Saadut tilaukset	83	93	- 11
Tilaukanta 31.3. ja 31.12.	101	111	- 9

Metso Venturesin liikevaihto oli tammi-maaliskuussa 2 prosenttia vuoden 2001 viimeistä neljännestä pienempi eli 95 miljoonaa euroa. Liikevaihtoa pienensi pääasiassa kuitulevytekniiikan toimitusten vähyys. Metso Venturesin liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa laski huomattavasti vertailukaudesta ja oli 0,2 miljoonaa euroa. Metso Engineeringin ja Valmet Automotiven liikevoitto oli yhteensä 6 miljoonaa euroa, mutta Metso Panelboardin liiketappio oli vastaavasti 6 miljoonaa euroa. Metso Panelboardin uudelleenorganisointi aloitettiin ja tavoitteena on saavuttaa nollatulokset vuoden viimeisen neljänneksen aikana.

Metso Venturesin saatujen tilausten arvo laski 11 prosenttia vuoden 2001 viimeiseen neljännekseen verrattuna ja oli 83 miljoonaa euroa. Lasku johtui erityisesti kuitulevytekniiikan tuotteiden pitkään jatkuneesta heikosta kysynnästä. Sen sijaan tuuliturbiinivaihteiden kysyntä jatkui vertailukauden hyvällä tasolla. Metso Venturesin maaliskuun lopun tilaukanta supistui 9 prosenttia vuoden lopun tilaukantaan verrattuna ja oli 101 miljoonaa euroa. Tammi-maaliskuussa valmistettiin 10 411 autoa (10-12/01: 9 993 autoa).

Tähän katsaukseen sisältyvät muut kuin jo toteutuneita seikkoja ja tosiasioita koskevat lausumat ja kannanotot ovat tulevaisuutta koskevia arvioita. Tällaisia arvioita ovat esimerkiksi yleisestä talouskehityksestä ja markkinatilanteesta sekä asiakasteollisuuksien kannattavuudesta ja investointihalukkuudesta esitetyt kannanotot. Myös yhtiön kasvua ja kehitystä sekä kannattavuutta ja synergiaetujen ja kustannussäästöjen toteutumista koskevat odotukset ja lausumat sisältävät tulevaisuuteen liittyviä arvioita. Tässä yhteydessä käytetään usein sanaa "odottaa", "arvioida", "ennakoida" tai muita vastaavia ilmaisuja. Koska tällaiset arvot ja lausumat perustuvat tämänhetkisiin päätöksiin ja suunnitelmiin ja tällä hetkellä tiedossa oleviin seikkoihin, ne sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä, joiden seurauksena todelliset tulokset voivat poiketa

huomattavasti niistä tuloksista, joita yhtiöltä odotetaan. Tällaisia epävarmuustekijöitä ovat mm: (1) yleinen taloudellinen tilanne mukaan lukien valuuttakurssien ja korkotason vaihtelut, jotka vaikuttavat asiakasteollisuuksien ja -ryhmien toimintaedellytyksiin ja kannattavuuteen ja sitä kautta yhtiön saamiin tilauksiin ja niiden katetasoon; (2) kilpailutilanne, erityisesti kilpailijoiden kehittämät merkittävät teknologiset ratkaisut yhtiön toimialoilla; (3) yhtiön omien toimintaedellytysten kuten tuotannon, tuotekehityksen ja projektinhoidon onnistuminen ja niiden jatkuva tehostaminen ja parantaminen; ja (4) vireillä olevien ja tulevien yrityskauppojen ja -järjestelyjen onnistuminen ja yhtiön liiketoimintastrategian muuttuminen.

(Osavuositarkastus on tilintarkastamaton)

Konsernituloslaskelma

	1-3/2002	1-3/2001	1-12/2001
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Liikevaihto	1 111	1 002	4 343
Hankinnan ja valmistuksen kulut	- 801	-735	-3 200
Bruttokate	310	267	1 143
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	-262	-192	-873
Liikevoitto ennen kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa	48	75	270
Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja kulut	-2	-9	4
Liikearvon poisto	-15	-4	-28
Liikevoitto	31	62	246
Rahoitustuotot ja -kulut	-17	4	-24
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja	14	66	222
Satunnaiset tuotot ja kulut	0	0	-8
Tulos ennen veroja	14	66	214
Tuloverot	-7	-21	-72
Vähemmistöosuus tilikauden tuloksesta	-1	-2	-1
Tilikauden tulos	6	43	141

Konsernitase

	31.3.2002	31.3.2001	31.12.2001
	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Aineettomat hyödykkeet	1 086	268	1 094
Aineelliset hyödykkeet	892	666	886
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	197	260	215
Lyhytaikainen omaisuus			
Vaihto-omaisuus	999	741	949
Saamiset	1 444	1 162	1 686
Rahat ja pankkisaamiset	227	531	212
Vastaavaa yhteensä	4 845	3 628	5 042
Osakepääoma	232	232	232
Muu oma pääoma	1 148	1 163	1 237
Vähemmistöosuus	8	10	7
Pitkäaikainen vieras pääoma	1 456	495	1 362
Lyhytaikainen vieras pääoma	2 001	1 728	2 204
Vastattavaa yhteensä	4 845	3 628	5 042
Korollinen nettovelka			
Pitkäaikaiset korolliset lainat	1 291	412	1 179
Lyhytaikaiset korolliset lainat	228	125	389
Rahat ja pankkisaamiset	-227	-531	-212
Muut korolliset saamiset	-84	-115	-105
Yhteensä	1 208	-109	1 251

Konsernin kassavirtalaskelma

	1-3/2002 Milj. e	1-3/2001 Milj. e	1-12/2001 Milj. e
Liiketoiminta:			
Tilikauden tulos	6	43	141
Tilikauden voiton ja liiketoiminnan kassavirran oikaisuerät			
Poistot	49	30	149
Muut	-2	-7	-42
Käyttöpääoman muutos	23	92	-13
Liiketoiminnan kassavirta	76	158	235
Investointitoiminta:			
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-44	-29	-154
Käyttöomaisuuden myynnit	11	8	18
Svedalan hankinta, hankitut rahavarat vähennettynä	-	-	-804
Muut yritysostot, hankitut rahavarat vähennettynä	-	-	-24
Timberjackin myynnin verovaikutukset	-	-43	-85
Osakkeiden ja muiden sijoitusten ostot (-) ja myynnit (+), netto	17	-32	106
Investointitoiminnan kassavirta	-16	-96	-943
Rahoitustoiminta:			
Maksetut osingot	-	-	-81
Lainojen nostot (+) ja lyhennykset (-), netto	-56	-22	446
Muut	8	4	68
Rahoitustoiminnan kassavirta	-48	-18	433
Rahojen ja pankkisaamisten kurssimuutos	3	2	2
Rahojen ja pankkisaamisten muutos	15	46	-273
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	212	485	485
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	227	531	212

Konsernin oman pääoman erittely

	Osakkei- den luku- määrä (tuhansia)	Osake- pääoma (nimellisarvo 1,70 eur)	Ylikurssi- rahasto Milj. e	Vararahasto Milj. e	Muuntoerot Milj. e	Omien osakkeiden rahasto Milj. e	Muut rahastot Milj. e	Kertyneet voitto- varat Milj. e	Yhteensä Milj. e
31.12.2001	136 251	232	14	221	25	1	202	774	1 469
Osingot	-	-	-	-	-	-	-	-82	-82
Muuntoerot	-	-	-	-	-11	-	-	-	-11
Muut	-	-	-	-2	-	-	-	-	-2
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	6	6
31.3.2002	136 251	232	14	219	14	1	202	698	1 380

Konsernin jakokelpoisia varoja 31.3.2002 ovat kertyneet voittovarot (698 milj. e) vähennettynä kertyneestä poistoerosta ja vapaaehtoisista varauksista omaan pääomaan viedyllä osuudella (59 milj. e) ja muut rahastot (202 milj. e) eli yhteensä 841 miljoonaa euroa. Katsauskauden päättyessä Metson hallussa oli 60 841 kappaletta omia osakkeita.

Kertaluonteiset erät ja liikearvon poisto sekä niiden vaikutus nettotulokseen

	1-3/2002 Milj. e	1-3/2001 Milj. e	1-12/2001 Milj. e
Uudelleenjärjestelykulut			
Metso Paper	-	-9,0	-14,9
Metso Minerals	-0,9	-	-16,0
Metso Automation	-	-	-8,5
Muut kulut			
Metso Minerals	-1,9	-	-
Konsernihallinto ja muut	-	-	-3,8
Liiketoiminnan kertaluonteiset kulut yhteensä	-2,8	-9,0	-43,2
Pörssiosakkeiden ja muiden osakkeiden myyntivoitot			
Konsernihallinto ja muut	0,8	-	46,9
Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot yhteensä	0,8	-	46,9
Liiketoiminnan kertaluonteiset erät yhteensä	-2,0	-9,0	3,7
Liikearvon poisto	-15,5	-4,1	-27,9
Svedalan hankinnan tilapäisrahoituksen kulut (sis. rahoituseriin)	-	-	-4,9
Kertaluonteiset erät ja liikearvon poisto yhteensä	-17,5	-13,1	-29,1
Verovaikutus	-1,2	4,5	5,4
Kertaluonteisten erien ja liikearvon poiston vaikutus nettotulokseen	-18,7	-8,6	-23,7
Tulos / osake, e	0,04	0,32	1,09
Kertaluonteisten erien ja liikearvon poiston vaikutus tulos / osake -tunnuslukuun	0,14	0,06	0,17
Tulos / osake ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa, e	0,18	0,38	1,26

Vastuusitoumukset

	31.3.2002 Milj. e	31.12.2001 Milj. e
Kiinnitykset omien velkojen vakuudeksi	2	2
Muut pantit ja sitoumukset		
Annetut kiinnitykset	2	2
Pantatut varat	1	1
Vastuut ja takaukset osakkuusyhtiöiden puolesta	1	1
Takaukset muiden sitoumusten vakuudeksi	3	4
Takaisinosto- ja muut sitoumukset	32	30
Leasing-sitoumukset	187	193

Johdannaisopimusten nimellisarvot, tasearvot ja käyvät arvot

	Nimellisarvo		Tasearvo		Käypä arvo	
	31.3.2002 Milj.e	31.12.2001 Milj.e	31.3.2002 Milj.e	31.12.2001 Milj. e	31.3.2002 Milj.e	31.12.2001 Milj.e
Terminisopimukset	1 638	1 421	-13	-29	-14	-29
Koronvaihto- ja valuutanvaihtosopimukset	38	37	-8	-7	-8	-8
Valuutanvaihtosopimukset	116	121	1	-1	0	-3
Koronvaihtosopimukset	22	22	0	0	0	0
Optiosopimukset						
Ostetut	149	112	2	1	2	1
Myydyt	172	116	-2	-1	-2	-1

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

Tunnusluvut

	31.3.2002	31.3.2001	31.12.2001
Tulos /osake, e	0,04	0,32	1,09
Tulos /osake ilman kertaluonteisia eriä ja liikearvon poistoa, e	0,18	0,38	1,26
Oma pääoma /osake, e	10,13	10,24	10,78
Oman pääoman tuotto (ROE), %	1,9	13,4	10,4
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE), %	5,2	16,6	12,3
Omavaraisuusaste, %	30,5	43,6	31,1
Gearing, %	87,1	-7,8	84,8
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	136 190	135 969	136 135

Käytetyt valuuttakurssit

	1-3/2002	1-3/2001	1-12/2001	31.3.2002	31.3.2001	31.12.2001
USD (Yhdysvaltain dollari)	0,8764	0,9232	0,8957	0,8724	0,8832	0,8813
SEK (Ruotsin kruunu)	9,1566	9,0030	9,2557	9,0304	9,1570	9,3012
GBP (Englannin punta)	0,6146	0,6326	0,6219	0,6130	0,6192	0,6085
CAD (Kanadan dollari)	1,3973	1,4097	1,3867	1,3923	1,3904	1,4077

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:

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

Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE), %:

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

Oman pääoman tuotto (ROE), %:

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

Omavaraisuusaste, %:

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

Gearing, %:

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

Liiketoiminta-alueetiedot

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

	1-3/2002	1-3/2001	4/2001-3/2002	1-12/2001
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	456	606	2 233	2 383
Metso Minerals	436	123	1 226	913
Metso Automation	151	153	691	693
Metso Ventures	95	148	436	489
Liiketoiminta-alueiden välinen laskutus	-27	-28	-134	-135
Metso yhteensä	1 111	1 002	4 452	4 343

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

	1-3/2002	1-3/2001	4/2001-3/2002	1-12/2001
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	31,7	56,3	170,4	195,0
Metso Minerals	23,7	7,2	61,1	44,6
Metso Automation	0,1	5,4	23,4	28,7
Metso Ventures	0,2	13,7	16,3	29,8
Konsernihallinto ja muut	-7,3	-7,5	-27,4	-27,6
Metso yhteensä	48,4	75,1	243,8	270,5

Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja -kulut liiketoiminta-alueittain

	1-3/2002	1-3/2001	4/2001-3/2002	1-12/2001
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	-	-9,0	-5,9	-14,9
Metso Minerals	-2,8	-	-18,8	-16,0
Metso Automation	-	-	-8,5	-8,5
Metso Ventures	-	-	-	-
Konsernihallinto ja muut	0,8	-	43,9	43,1
Metso yhteensä	-2,0	-9,0	10,7	3,7

Liikearvon poisto liiketoiminta-alueittain

	1-3/2002	1-3/2001	4/2001-3/2002	1-12/2001
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	-2,5	-2,3	-9,7	-9,5
Metso Minerals	-11,9	-0,8	-25,0	-13,9
Metso Automation	-0,8	-0,6	-3,1	-2,9
Metso Ventures	-0,3	-0,4	-1,5	-1,6
Metso yhteensä	-15,5	-4,1	-39,3	-27,9

Liikevoitto (-tappio) liiketoiminta-alueittain

	1-3/2002	1-3/2001	4/2001-3/2002	1-12/2001
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	29,2	45,0	154,8	170,6
Metso Minerals	9,0	6,4	17,3	14,7
Metso Automation	-0,7	4,8	11,8	17,3
Metso Ventures	-0,1	13,3	14,8	28,2
Konsernihallinto ja muut	-6,5	-7,5	16,5	15,5
Metso yhteensä	30,9	62,0	215,2	246,3

Saadut tilaukset liiketoiminta-alueittain

	1-3/2002	1-3/2001	4/2001-3/2002	1-12/2001
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	528	700	1 732	1 904
Metso Minerals	545	149	1 269	873
Metso Automation	162	189	649	676
Metso Ventures	83	135	388	440
Liiketoiminta-alueiden väliset saadut tilaukset	-27	-43	-99	-115
Metso yhteensä	1 291	1 130	3 939	3 778

Henkilöstö liiketoiminta-alueittain

	31.3.2002	31.3.2001	31.12.2001
Metso Paper	10 267	10 319	10 282
Metso Minerals	11 184	3 282	11 725
Metso Automation	4 387	4 569	4 532
Metso Ventures	3 571	3 767	3 586
Konsernihallinto ja muut	118	114	117
Metso yhteensä	29 527	22 051	30 242

Vuosineljännestedot

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

	1-3/2001	4-6/2001	7-9/2001	10-12/2001	1-3/2002	Muutos, %
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	
Metso Paper	606	591	523	663	456	-31
Metso Minerals	123	150	133	507	436	-14
Metso Automation	153	169	177	194	151	-22
Metso Ventures	148	135	109	97	95	-2
Liiketoiminta-alueiden välinen laskutus	-28	-28	-55	-24	-27	
Metso yhteensä	1 002	1 017	887	1 437	1 111	-23

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

	1-3/2001	4-6/2001	7-9/2001	10-12/2001	1-3/2002	Muutos, %
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	
Metso Paper	56,3	43,3	42,8	52,6	31,7	-40
Metso Minerals	7,2	12,6	9,0	15,8	23,7	50
Metso Automation	5,4	5,5	10,0	7,8	0,1	-99
Metso Ventures	13,7	9,1	-0,4	7,4	0,2	-97
Konsernihallinto ja muut	-7,5	-3,7	-8,2	-8,2	-7,3	11
Metso yhteensä	75,1	66,8	53,2	75,4	48,4	-36

Liiketoiminnan kertaluonteiset tuotot ja -kulut liiketoiminta-alueittain

	1-3/2001	4-6/2001	7-9/2001	10-12/2001	1-3/2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	-9,0	-	-	-5,9	-
Metso Minerals	-	-	-3,5	-12,5	-2,8
Metso Automation	-	-	-	-8,5	-
Metso Ventures	-	-	-	-	-
Konsernihallinto ja muut	-	-3,8	4,2	42,7	0,8
Metso yhteensä	-9,0	-3,8	0,7	15,8	-2,0

Liikearvon poisto liiketoiminta-alueittain

	1-3/2001	4-6/2001	7-9/2001	10-12/2001	1-3/2002
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e
Metso Paper	-2,3	-2,3	-2,4	-2,5	-2,5
Metso Minerals	-0,8	-0,9	-0,8	-11,4	-11,9
Metso Automation	-0,6	-0,7	-0,6	-1,0	-0,8
Metso Ventures	-0,4	-0,3	-0,4	-0,5	-0,3
Metso yhteensä	-4,1	-4,2	-4,2	-15,4	-15,5

Liikevoitto (-tappio) liiketoiminta-alueittain

	1-3/2001	4-6/2001	7-9/2001	10-12/2001	1-3/2002	Muutos, %
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	
Metso Paper	45,0	41,0	40,4	44,2	29,2	-34
Metso Minerals	6,4	11,7	4,7	-8,1	9,0	211
Metso Automation	4,8	4,8	9,4	-1,7	-0,7	59
Metso Ventures	13,3	8,8	-0,8	6,9	-0,1	-101
Konsernihallinto ja muut	-7,5	-7,5	-4,0	34,5	-6,5	-119
Metso yhteensä	62,0	58,8	49,7	75,8	30,9	-59

Sitoutunut pääoma liiketoiminta-alueittain

	31.3.2001	30.6.2001	30.9.2001	31.12.2001	31.3.2002	Muutos,
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	%
Metso Paper	494	547	594	622	528	-15
Metso Minerals	331	339	1 500	1 525	1 576	3
Metso Automation	243	275	276	282	261	-7
Metso Ventures	115	118	129	139	128	-8
Konsernihallinto ja muut	759	704	690	476	414	-13
Metso yhteensä	1 942	1 983	3 189	3 044	2 907	-5

Saadut tilaukset liiketoiminta-alueittain

	1-3/2001	4-6/2001	7-9/2001	10-12/2001	1-3/2002	Muutos,
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	%
Metso Paper	700	359	348	497	528	6
Metso Minerals	149	152	137	435	545	25
Metso Automation	189	165	151	171	162	-5
Metso Ventures	135	140	72	93	83	-11
Liiketoiminta-alueiden väliset saadut tilaukset	-43	-31	-14	-27	-27	
Metso yhteensä	1 130	785	694	1 169	1 291	10

Tilaukanta liiketoiminta-alueittain

	31.3.2001	30.6.2001	30.9.2001	31.12.2001	31.3.2002	Muutos,
	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	Milj. e	%
Metso Paper	1 612	1 378	1 177	1 029	1 094	6
Metso Minerals	127	130	535	499	592	19
Metso Automation	238	238	203	182	193	6
Metso Ventures	160	165	129	111	101	-9
Liiketoiminta-alueiden välinen tilaukanta	-95	-98	-59	-49	-48	
Metso yhteensä	2 042	1 813	1 985	1 772	1 932	9