

---

Tilinpäätös	Hallituksen toimintakertomus	54
	Osakkeet ja osakkeenomistajat	61
	Tunnuslukujen laskentakaavat	64
	Konsernin tunnusluvut 2001–2005	65
	Konsernin tuloslaskelma	68
	Konsernin tase	69
	Konsernin rahavirtalaskelma	70
	Konsernin oman pääoman muutos	71
	Konsernin liitetiedot	72
	Emoyhtiön tilinpäätös	105
	Emoyhtiön liitetiedot	106
	Hallituksen ehdotus voittovarojen käytöstä	113
	Tilintarkastuskertomus	114
	Tuloskehitys neljännesvuosittain	115

## Hallituksen toimintakertomus

Kemira-konsernin vertailukelpoinen liikevaihto vuonna 2005 kasvoi 18 % ja oli 1 994,4 milj. euroa (2004: 1 695,1 milj. euroa). Liikevoitto kasvoi 48 % 165,5 milj. euroon (111,6 milj. euroa), josta kertaluonteisten erien vaikutus oli +14,6 milj. euroa. Osakekohtainen tulos nousi 0,50 eurosta 0,73 euroon, josta kertaluonteisten erien vaikutus oli +0,12 euroa. Sidotun pääoman tuotto oli 9,9 % (8,6 %). Rahavirrat investointien jälkeen ilman yritysostoja olivat 170,8 milj. euroa (155,4). Yritysosot mukaan lukien rahavirrat investointien jälkeen olivat -114,8 milj. euroa (107,6). Vuoden 2006 liikevaihdon, liikevoiton ja osakekohtaisen tuloksen arvioidaan kasvavan vuodesta 2005.

Hallitus ehdottaa vuoden 2005 osingoksi 0,36 euroa osakkeelta, mikä vastaa 49 %:n osinkosuhdetta. Yhtiön osinkopolitiikka on jakaa osinkoa 30–50 % yhtiön operatiivisesta nettotuloksesta. Vuodelta 2004 osinkoa maksettiin 0,34 euroa osaketta kohti.

### Avainluvut

Milj. euroa	2005	2004*	Muutos %
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>1 994,4</b>	1 695,1	18
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>284,4</b>	232,0	23
Käyttökate-%	14,3	13,7	
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>165,5</b>	111,6	48
Liikevoitto-%	8,3	6,6	
Rahoitustuotot ja -kulut	-30,5	-12,6	
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>	<b>133,5</b>	95,3	40
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>91,4</b>	63,8	43
Tulos/osake, e	0,73	0,50	46
Sidottu pääoma**	1 662,9	1 252,5	
Sidotun pääoman tuotto (ROCE), % **	9,9	8,6	
Rahavirrat investointien jälkeen ilman yritysostoja	170,8	155,4	

\* Jatkuvat liiketoiminnot, pro forma \*\* 12 kuukauden liukuva keskiarvo

Hallituksen toimintakertomuksen tekstiosiossa olevat vuoden 2004 pro forma -luvut sisältävät jatkuvat liiketoiminnot ilman GrowHow'ta, Fine Chemicalsia, kalsiumkloridiliiketoimintaa sekä Ecocatia. Luvuissa ei ole myöskään mukana näiden yksiköiden myynneistä syntyneitä kertaluonteisia eriä. Vertailukelpoisuuden lisäämiseksi vesiliukoislannoiteliiketoimintaan liittyvä kertaluonteinen kulu 44,2 milj. euroa ei sisälly vuoden 2004 pro forma -rahoituskuluihin.

### Liikevaihto ja liikevoitto

Vuonna 2005 Kemiran liikevaihto kasvoi 299,3 milj. euroa (18 %) verrattuna vuoteen 2004 ja oli 1 994,4 milj. euroa (1 695,1), josta tehtyjen yritysostojen osuus oli noin 235 milj. euroa. Yritysosot ja -myynnit, paperiteollisuuden työkiista toisella vuosineljänneksellä sekä ydinliiketoimintaan kuulumattoman vesiliukoisten erikoislannoitteiden yksikön uudelleenjärjestelyt pois lukien orgaaninen kasvu oli 4 %.

Markkina-alueittain liikevaihto ja kautui seuraavasti: Eurooppa 70 %, Amerikka 24 %, Aasia 5 %, Muut 1 %. Myynti kasvoi Euroopassa 18 % ja Amerikassa 35 %. Aasiassa myynti laski 11 % johtuen vesiliukoisten erikoislannoitteiden yksikön uudelleenjärjestelystä.

Konsernin liikevoitto nousi 48 % ja oli 165,5 milj. euroa (111,6), josta tehtyjen yritysostojen osuus oli noin 20 milj. euroa. Kertaerien vaikutus on yhteensä +14,6 milj. euroa sisältäen liiketoimintojen myyntivoittoja ja muita kertaluonteisia tuottoja 55,8 milj. euroa sekä kertaluonteisia poistoja, varauksia ja kulukirjauksia yhteensä 41,2 milj. euroa. Vuonna 2004 vastaava kertaerien vaikutus oli +17,4 milj. euroa. Liiketoimintakohtaisia eriä on selvitetty tarkemmin liiketoiminta-alueiden katsauksissa.

Raaka-aineiden ja energian hinnat nousivat vuoden aikana merkittävästi. Raaka-aine- ja energiahinnoissa vuoden aikana tapahtuneet hinnannousut saatiin pienellä viiveellä suurimmaksi osaksi siirrettyä myyntihintoihin.

Voitto ennen veroja oli 133,5 milj. euroa (95,3) ja tilikauden voitto 91,4 milj. euroa (63,8). Tulos/osake oli 0,73 euroa (2004: 0,65 euroa, josta jatkuvien liiketoimintojen osuus oli 0,50 euroa).

Tilikauden verot olivat 42,1 milj. euroa (31,5), mikä vastaa noin 31,5 % efektiivistä verokantaa.

### Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin yhteensä 43,1 milj. euroa (38,6) eli 2,2 % liikevaihdosta. Liiketoimintayksiköt rahoittivat ne kehitystoimet, jotka liittyivät suoraan liiketoimintayksiköiden toimialaan. Konsernikeskus tuki konsernirahoituksella kasvualueiksi määriteltyjen alojen strategisia hankkeita sekä edisti synergioiden hyödyntämistä konsernissa.

### Muutokset konsernirakenteessa

Vuoden aikana Kemira teki useita yritysostoja ja liiketoimintamyynntejä.

Huhtikuun alussa saatiin päätökseen valkaisu-kemikaaleja valmistavan Finnish Chemicalsin osto sekä orgaanisia happojohdannaisia valmistavan erikoiskemikaali-yhtiön Verdugtin osto. Toukokuun alussa Kemira hankki omistukseensa loput 40 % Kemiron Companies Inc:stä. Yritysostoja on käsitelty tarkemmin liiketoiminta-alueiden kohdalla.

Marraskuun lopussa Paints & Coatings -liiketoiminta-alue myi coil coating -liiketoimintansa.

Muutokset konsernirakenteessa on esitetty tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa.

### Investoinnit

Bruttoinvestoinnit ilman yritysostoja olivat 116,4 milj. euroa (117,3).

Suurimmat investoinnit olivat ferrosulfaatin kuivaamolaitoksen rakentaminen Porissa, kalsiumsulfaattipigmentin tuotannon laajennus Siilinjärvellä sekä kapasiteetin lisäykset vetyperoksiditehtaissa. Ylläpitoinvestoinnit olivat noin 19 % investoinneista. Konsernin poistot olivat 118,9 milj. euroa (120,4).

Konsernin bruttoinvestoinnit olivat 401,9 milj. euroa (165,1), mukaan lukien yritysostoihin käytetty 285,5 milj.

euroa. Tulot omaisuuksien myynneistä olivat 131,5 milj. euroa (41,7). Konsernin nettoinvestoinnit olivat 270,4 milj. euroa.

Konsernin ympäristönsuojeluinvestoinnit olivat 7,4 milj. euroa (10,3).

### Rahoitustilanne ja rahavirran kehitys

Rahoitusasema ja maksuvalmius säilyivät hyvinä.

Liiketoiminnan rahavirrat vuonna 2005 olivat 155,6 milj. euroa (231,0 milj. euroa). Vuonna 2004 liikepääoma saatiin pudotettua aikaisempaa alemmalle tasolle, ja liikepääoman hyvä hallinta jatkui vuonna 2005. Liikepääoman osuus liikevaihdosta laski 16 %:in (2004: 17 %). Investointien nettorahavirrat olivat -270,4 milj. euroa (-123,4), josta yrityskauppojen osuus oli -285,5 milj. euroa. Rahavirrat investointien jälkeen olivat -114,8 milj. euroa (107,6). Osinkoja maksettiin 41,1 milj. euroa.

Konsernin nettovelka oli vuoden lopussa 619,7 milj. euroa (201,3 milj. euroa 31.12.2004). Kasvu johtui lähinnä huhtikuun alussa toteutuneista yritysostoista.

Korollisten velkojen määrä oli 676,0 milj. euroa. Kiinteäkorkoisten lainojen osuus konsernin korollisten lainojen kokonaissummasta oli noin 41 % vuoden lopussa. Eläkelainat on luokiteltu vaihtuvakorkoisiksi.

Omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 44 % (31.12.2004 47 %). Nettovelkaantumisaste oli 61 % (31.12.2004 21 %).

Konsernin nettorahoituskulut olivat vuonna 2005 30,5 milj. euroa (12,6). Rahoituskulujen nousu johtui yrityskauppojen myötä kasvaneesta velkojen määrästä sekä valuuttakurssieroista. Rahoituksen valuuttakurssierot olivat 6,2 milj. euroa tappiota (2004: valuuttakurssivoittoa 0,5 milj. euroa).

Rahavarat 31.12.2005 olivat 56,3 milj. euroa. Heinäkuussa Kemira allekirjoitti uuden viisivuotisen 750 milj. euron valmiusluoton, joka korvasi aiemman 506 milj. euron valmiusluoton. Sitovaa valmiusluottoa oli

31.12.2005 käyttämättä 678,8 milj. euroa.

Huhtikuussa Kemira allekirjoitti 600 milj. euron kotimaisen yritystodistusohjelman, joka korvasi vanhan 150 milj. euron ohjelman. Ohjelman puitteissa Kemira voi laskea liikkeelle alle vuoden mittaisia yritystodistuksia, joilla rahoitetaan Kemiran käyttöpääomaa ja muita lyhytaikaisen rahoituksen tarpeita. Lisäksi otettiin 10 vuoden kahdenväliset kiinteäkorkoiset lainat yhteisarvoltaan 50 milj. euroa.

### Pulp & Paper Chemicals

**Pulp & Paper Chemicals -liiketoiminta-alue tarjoaa räätälöityjä kemiallisia ratkaisuja sellu- ja paperiteollisuuden tarpeisiin.**

Milj. euroa	2005	2004	Muutos %
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>738,5</b>	565,5	31
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>108,7</b>	90,5	20
Käyttökate-%	<b>14,7</b>	16,0	
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>63,4</b>	44,8	42
Liikevoitto-%	<b>8,6</b>	7,9	
Sidottu pääoma *	<b>713,0</b>	452,3	
<b>Sidotun pääoman tuotto (ROCE), % *</b>	<b>8,8</b>	9,9	
<b>Investoinnit ilman yritysostoja</b>	<b>36,7</b>	26,9	
Rahavirrat investointien jälkeen ilman yritysostoja	<b>57,8</b>	57,0	
Henkilöstö kauden lopussa	<b>2 111</b>	1 728	

\* 12 kuukauden liukuva keskiarvo

Pulp & Paper Chemicals -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi vuonna 2005 erityisesti huhtikuussa toteutuneen Finnish Chemicals -yritystoston ansiosta 31 % ja oli 738,5 milj. euroa (565,5). Ostettujen yritysten osuus liikevaihdosta oli noin 164 milj. euroa. Suomen paperiteollisuuden työkiista touko-kesäkuussa laski liiketoiminta-alueen liikevaihtoa noin 30 milj. euroa. Yritystostot ja työkiista pois lukien liikevaihto kasvoi 3 %.

Liikevoitto nousi 42 % 63,4 milj. euroon (44,8). Tehtyjen yritysostojen lisäksi liikevoittoa kasvattivat tehostamistoimet Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Työkiista laski liiketoiminta-alueen liikevoittoa noin 12 milj. euroa, mikä alensi liiketoiminta-alueen kannattavuutta 1,6 prosenttiyksiköllä käyttökate- ja liikevoittoprosenteissa ja 1,7 prosenttiyksiköllä sidotun pääoman tuotossa. Raaka-aineiden ja energian hinnat nousivat vuoden aikana merkittävästi. Tulos sisältää

### Henkilöstö

Kemira-konsernin henkilöstön määrä kasvoi huhtikuun alussa toteutuneiden yritysostojen seurauksena. Konsernin palveluksessa oli vuoden lopussa 7 670 henkeä (31.12.2004 7 137). Keskimäärin konsernin palveluksessa oli vuoden aikana 7 717 henkeä (7 110).

Vuoden päättyessä henkilöstöstä työskenteli Suomessa 3 059 eli 40 % (31.12.2004 2 764), muualla Euroopassa 3 087, Amerikassa 1 240 ja Aasiassa 285.

helmikuussa Helsingborgissa tapahtuneeseen onnettomuuteen liittyviä kuluja ja vakuutustuottoja, uudelleenorganisointikuluja, varauksia sekä muita kertaluonteisia eriä. Erien nettovaikutus liikevoittoon oli noin -3,5 milj. euroa (ei sisällä työkiistan vaikutusta). Vuonna 2004 kertaluonteisten erien vaikutus oli +2,3 milj. euroa.

1.4.2005 saatiin päätökseen Finnish Chemicalsin osto Erikem Luxembourg S.A:lta. Finnish Chemicalsin päätuote on sellun valkaisussa käytettävä natriumkloraaatti. Velaton ja kassaton kauppahinta oli 345 milj. euroa. Yrityskauppa rahoitettiin konsernin omilla kassavaroilla sekä olemassa olevilla rahoitussopimuksilla. Finnish Chemicals on konsolidoitu Kemiran lukuihin 1.4.2005 alkaen. Finnish Chemicalsin vaikutus vuoden 2005 liikevaihtoon oli 156,9 milj. euroa ja liikevoittoon 15,5 milj. euroa. Yksikön kannattavuutta heikensi paperiteollisuuden työkiista toisella vuosineljänneksellä.

## Hallituksen toimintakertomus

Lokakuussa Kemira ja Botnia allekirjoittivat sopimuksen Botnian Uruguayn sellutehtaan kemikaalitoimituksista. Kemira rakentaa Länsi-Uruguayhin Fray Bentosiin tulevan sellutehtaan yhteyteen kemikaalitehtaat, jotka tuottavat natriumklooraattia, klooridioksidia ja happea. Vetyperoksidin tuottamisvaihtoehtoa selvitetään hankkeen edetessä. Kemiran kokonaisinvestointi jo sovitun hankkeen osalta on arvoltaan noin 60 milj. euroa. Rakennusten ja laiteperustusten rakentaminen Uruguayssa alkaa vuoden 2006 toisella neljänneksellä. Ensimmäiset laiteasennukset on ajoitettu vuoden 2006 puoliväliin ja tuotannon on määrä käynnistyä vuoden 2007 kolmannella neljänneksellä.

Marraskuussa Kemira ilmoitti investoivansa Kiinassa paperikemikaalien tuotantoon Yixingin kaupungissa sijaitsevan vesikemikaalitehtaansa yhteyteen. Tehdas sijaitsee noin 160 kilometrin päässä Shanghaista. Paperikemikaalituotanto alkaa vuoden 2006 ensimmäisen puoliskon aikana. Vuoden 2006 aikana toteutettavien investointien jälkeen Kemiran kokonaisinvestoinnit Yixingin vesi- ja paperikemikaalituotantoon ovat noin 7 milj. euroa.

Joulukuussa Kemira ilmoitti Lanxessin paperikemikaaliliiketoiminnan ostamisesta. Yrityksoston toteuduttua Kemirasta tulee maailman johtava paperi- ja sellukemikaalien toimittaja. Lanxess on maailmanlaajuisesti toimiva paperikemikaalien toimittaja, jonka vahvuusalueita ovat funktionaaliset märänpään paperikemikaalit. Lanxessin paperikemikaaliliiketoiminnan liikevaihto vuonna 2004 oli noin 240 miljoonaa euroa. Liiketoiminnan velaton hinta on 88 miljoonaa euroa ja sen arvioidaan nostavan Kemiran osakekohtaista tulosta vuodesta 2007 alkaen. Liiketoiminnan aikaisemmasta tappiollisuudesta ja integrointiin liittyvistä kustannuksista johtuen yrityskau-

pan arvioidaan vaikuttavan Kemiran osakekohtaiseen tulokseen negatiivisesti 5–10 senttiä per osake vuonna 2006. Liiketoimintojen yhdistämisestä saatavat synergia- ja kustannusedut kasvavat asteittain, ja kolmen vuoden kuluttua niiden arvioidaan olevan noin 20 milj. euroa vuodessa. Kauppa vaatii toteutuakseen kilpailuviranomaisten hyväksynnän.

### Kemwater

**Kemwater tarjoaa vedenpuhdistuskemikaaleja ja -ratkaisuja sekä lietteenkäsittelykemikaaleja kunnallisille ja yksityisille vedenpuhdistamoille sekä teollisuuteen.**

Milj. euroa	2005	2004	Muutos %
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>363,5</b>	285,3	27
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>48,0</b>	41,7	15
Käyttökate-%	13,2	14,6	
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>31,9</b>	14,4*	122
Liikevoitto-%	8,8	5,0*	
Sidottu pääoma **	222,7	167,3	
<b>Sidotun pääoman tuotto (ROCE), % **</b>	<b>15,0</b>	9,6*	
<b>Investoinnit ilman yritysostoja</b>	<b>18,1</b>	26,7	
Rahavirrat investointien jälkeen ilman yritysostoja	22,4	14,1	
Henkilöstö kauden lopussa	1 494	1 461	

\* Sisältää poistoja ja kertaluonteisen kulurajauksen, yht. 11,0 milj. euroa.

\*\* 12 kuukauden liukuva keskiarvo

Kemwaterin liikevaihto nousi 27 % ja oli 363,5 milj. euroa (285,3). Myynti kasvoi erityisesti Euroopassa. Myyntimäärien ja -hintojen nousun lisäksi liikevaihtoa kasvatti marraskuussa 2004 hankittu Pohjois-Amerikassa toimiva Eaglebrook sekä muutamat pienemmät yritysostot, joiden yhteisvaikutus vuoden 2005 liikevaihtoon oli 56,1 milj. euroa ja liikevoittoon 5,3 milj. euroa. Kemwaterin orgaaninen kasvu oli 8 %.

Kasvaneen myynnin ansiosta Kemwaterin liikevoitto nousi merkittävästi ja oli 31,9 milj. euroa (14,4 milj. euroa). Tulos sisältää omaisuuden myyntivoittoja, uudelleenorganisointikuluja ja muita kertaluonteisia eriä, joiden nettovaikutus liikevoittoon oli noin +2,2 milj. euroa. Vuonna 2004 vastaava erä oli -10,6 milj. euroa. Kemwater

Kemiran kalsiumsulfaattipigmentin kysynnän kasvettua voimakkaasti Kemira päätti investoida 10 milj. euroa Siilinjärven pigmenttitehtaan laajennukseen. Uusi tuotantolinja käynnistyi tammikuussa 2006.

Pulp & Paper Chemicals -liiketoiminta-alueen johtajana ja konsernin johtoryhmän jäsenenä aloitti Lauri Junnila 1.10.2005.

kärsi vuoden aikana keskeisten raaka-aineiden kuten alumiinihydraatin, kloorin ja suolahapon merkittävästä hinnankorotuksista erityisesti Yhdysvalloissa. Myös kohonneet kuljetuskustannukset Yhdysvalloissa painoivat kannattavuutta.

Toukokuun alussa Kemira hankki omistukseensa loput 40 % Kemiron Companies Inc:stä.

Kemwater-liiketoiminta-alueen uudeksi johtajaksi nimitettiin joulukuun alussa Mats Jungar liiketoiminta-alueesta vastanneen johtajan Lennart Johanssonin siirryttyä toisen yhtiön palvelukseen lokakuun lopussa. Jungar siirtyy Kemiran palvelukseen maaliskuussa 2006, mihin saakka liiketoiminta-alueen talousjohtaja Lennart Albertsson toimii vastaavana johtajana.

## Performance Chemicals

Performance Chemicalsin tuotteita käytetään muun muassa painoväreissä, kosmetiikassa, elintarvikkeissa, lääkkeissä, maaleissa, tekstiileissä ja pesuaineissa.

Milj. euroa	2005	2004*	Muutos %
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>430,5</b>	315,2	37
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>75,2</b>	62,4	21
Käyttökate-%	17,5	19,8	
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>41,1</b>	33,0	25
Liikevoitto-%	9,5	10,5	
Sidottu pääoma **	408,9	297,6	
<b>Sidotun pääoman tuotto (ROCE), % **</b>	<b>10,0</b>	11,1	
<b>Investoinnit ilman yritysostoja</b>	<b>34,7</b>	34,0	
Rahavirrat investointien jälkeen ilman yritysostoja	40,5	40,3	
Henkilöstö kauden lopussa	1 414	1 310	

\* Jatkuvat liiketoiminnot, pro forma \*\* 12 kuukauden liukuva keskiarvo

Titaanidioksidin myyntihintojen nousun sekä huhtikuun alussa toteutuneen Verdugt-yrityskaupan myötä Performance Chemicals -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi vuoden aikana 37 % 430,5 milj. euroon (315,2). Orgaaninen kasvu oli 11 %. Liikevoitto oli 41,1 milj. euroa (2004 33,0 milj. euroa). Tulos sisältää omaisuuden myyntivoittoja, uudelleenorganisointikuluja ja muita kertaluonteisia eriä, joiden nettovaikeus liikevoittoon oli noin +6,2 milj. euroa. Vuonna 2004 vastaava erä oli +8,7 milj. euroa. Raaka-aineiden ja energian kohonneet hinnat painoivat kannattavuutta. Verdugilla oli tuotannossaan joitakin ongelmia, mutta loppuvuotta kohti Verdugtin myynti kehittyi myönteisesti ja tuotannon tehostamistoimenpiteet etenivät.

Performance Chemicals -liiketoiminta-alueen liikevaihdosta 53 % oli peräisin titaanidioksidiliiketoiminnasta. Myyntimäärät kasvoivat vuodesta 2004. Erikoistuotteiden osuus myynnistä kasvoi. Titaanidioksidin keskimääräiset eurohinnat olivat noin 7 % korkeammat kuin vuonna 2004.

Huhtikuun alussa saatiin päätökseen hollantilaisen erikoiskemikaaliyhtiön Verdugtin osto pääomasijoitusyhtiö CVC Capital Partnersilta ja yhtiön toimi-

valta johdolta. Verdugtin tuotteet ovat muurahaishappo-, propionihappo-, etikkahappo- ja maitohappojohdannaisia. Velaton ja kassaton kauppahinta oli noin 145 milj. euroa. Yrityskauppa rahoitettiin konsernin omilla kassavaroilla sekä olemassa olevilla rahoitussopimuksilla. Verdugt on konsolidoitu Kemiran lukuihin toisesta vuosineljänneksestä alkaen. Verdugtin osuus vuoden 2005 liikevaihdosta oli 79,4 milj. euroa ja liikevoitosta 3,6 milj. euroa. Lisäksi Verdugilla on huomattavia synergioita Kemiran muurahaishappotuotteiden kanssa. Muurahaishappotuotteiden myyntimäärät kasvoivatkin merkittävästi vuodesta 2004. Muurahaishappotuotteiden hinnat nousivat hieman.

Pesuaineissa käytettävän natriumperkarbonaatin myyntimäärät nousivat vuodesta 2004 mutta hinnat olivat hieman alemmat.

Kemiran Porin toimipaikalla aloitella toiminnan tehostamisohjelmalla pyritään turvaamaan titaanidioksidituotannon jatkoedellytykset ja saavuttamaan yli 5 milj. euron vuosittaiset säästöt vuodesta 2006 alkaen.

Titaanidioksidin sivutuotteen, ferrosulfaatin, kuivaamolaitos Porissa otettiin käyttöön vuoden lopulla.

# Hallituksen toimintakertomus

## Paints & Coatings

Paints & Coatings -liiketoiminta-alue tarjoaa merkkituotteita kuluttajille ja ammattilaisille Pohjois- ja Itä-Euroopassa. Teollisuusmaaliyksikkö palvelee metalli- ja puuteollisuuden asiakkaita.

Milj. euroa	2005	2004	Muutos %
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>457,5</b>	439,9	4
<b>KÄYTTÖKATE</b>	<b>70,0</b>	58,0	20
Käyttökate-%	15,3	13,2	
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>55,9</b>	38,4	45
Liikevoitto-%	12,2	8,7	
Sidottu pääoma *	282,7	295,4	
<b>Sidotun pääoman tuotto (ROCE), % *</b>	<b>20,2</b>	13,7	
<b>Investoinnit ilman yritysostoja</b>	<b>18,0</b>	12,3	
Rahavirrat investointien jälkeen ilman yritysostoja	52,8	47,4	
Henkilöstö kauden lopussa	2 272	2 288	

\* 12 kuukauden liukuva keskiarvo

Maaliliiketoiminnan liikevaihto nousi vuoden aikana 4 % ja oli 457,5 milj. euroa (439,9). Iso-Britannian teollisuusmaaliyksikön myynti vuodenvaihteessa 2004–2005 pienensi liikevaihtoa 18,6 milj. euroa. Toisaalta yritysostot ja muut rakenteelliset muutokset nostivat liikevaihtoa 6,4 milj. euroa. Maaliliiketoiminnan orgaaninen kasvu oli 7 %. Maalien kysyntä oli hyvää lähes kaikilla päämarkkinoilla.

Kauppa- ja rakennusmaaliyksikön liikevaihto nousi 9 %. Venäjällä paikallisesti valmistettujen tuotteiden myynnin kasvu jatkui voimakkaana. Teollisuusmaaliyksikön jatkuvien liiketoimintojen liikevaihto kasvoi 8 %. Kasvu oli voimakkainta Venäjällä, Puolassa, Ruotsissa ja Baltian maissa.

Liikevoitto nousi 45 % vuodesta 2004 ja oli 55,9 milj. euroa (38,4). Liikevoiton kasvu johtui myynnin hyvästä kehityksestä, kertaluonteisista eristä sekä viime vuosien rakenteellisista järjestelyistä. Maaliliiketoiminnan tulos sisältää kertaluonteisia eräiä, joiden nettovaikutus liikevoittoon oli noin 9,5 milj. euroa. Suurimpana eränä tästä on coil coating -liiketoiminnan myynti marraskuun lopussa. Vuonna 2004 kertaluonteisten erien vaikutus oli +3,9 milj. euroa.

Marraskuun lopussa Paints & Coatings myi coil coating -liiketoimintansa Teknos Group Oy:lle. Myydyin

liiketoiminnan liikevaihto oli vuonna 2004 noin 15 milj. euroa.

Marraskuussa Paints & Coatings sopi venäläisen Kraski Teks -maaliyhtiön ostamisesta. Kraski Teksin liikevaihto vuonna 2004 oli 70 milj. Yhdysvaltain dollaria. Velaton kauppahinta on 40 milj. dollaria. Kauppa tuli voimaan 3.2.2006. Kaupan myötä Kemiran omistamasta Tikkurilasta tuli Venäjän johtava kauppa- ja rakennusmaaliyhtiö. Tikkurilan ja Kraski Teksin osuus Venäjän kauppa- ja rakennusmaali-markkinoista on yhteensä noin 20 %.

### Muu liiketoiminta

Vesiliukoisten erikoislannoitteiden yksikön liikevaihto vuonna 2005 oli 65,6 milj. euroa (120,8) ja liikevoitto 0,4 milj. euroa (tappio 11,3). Liikevoitto sisältää kertaluonteisia tuottoja 4,4 milj. euroa. Liikevoiton alapuolella esitettävä vesiliukoisten erikoislannoitteiden osakkuusyhtiöiden tulos oli tappiota 3,7 milj. euroa (tappio 8,6).

Heinäkuussa Kemira ja muut osakkaat myivät omistusosuutensa Kemira Emirates Fertilizers Companystä, joka on kuulunut osakkuusyhtiönä Kemiran liuoslannoiteliiketoimintaan. Uusi omistaja on chileläinen SQM Nitratos SA. Myynnin jälkeen Kemiralla on vielä vesiliukoisten erikoislannoitteiden osakkuusyhtiö Jordaniassa sekä yhteisyritys Italiassa.

Kemira tuottaa sähköä prosessilämpöön perustuen ja omistaa osuuksia suomalaisista energiayhtiöistä Pohjolan Voimasta sekä Teollisuuden Voimasta. Näin hankittu sähkö vastasi vuonna 2005 hieman alle puolta Kemiran sähkönkulutuksesta Suomessa. Loppu sähkö hankittiin sähkömarkkinoilta. Joulukuussa Kemira myi Oulun ja Porin tehtaiden voimalaitokset Pohjolan Voimalle.

Muuhun liiketoimintaan sisältyvät myös ne konsernin kustannukset joita ei ole veloitettu liiketoiminta-alueilta, kuten osa tutkimus- ja tuotekehityskustannuksista sekä konsernikeskusten kustannukset.

### Kemira Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat

Vuoden päättyessä yhtiöllä oli 16 144 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekisterissä osakkeista oli 17 % (11 %). Yhtiöllä oli 31.12.2005 hallussaan omia osakkeita 4 087 760 kappaletta eli 3,3 % koko osakemäärästä. Vuoden 2004 yhtiökokouksen valtuutuksella Kemira siirsi huhtikuussa 2005 johdon osakepalkkiojärjestelmään kuuluville henkilöille 107 920 hallussaan ollutta omaa osaketta. Näistä yhtiölle palautui vuoden aikana 5 680 osaketta palkkiojärjestelmän ehtojen mukaisesti työsuhteiden päättymisen myötä.

Yhtiön osakkeita vaihdettiin Helsingin Pörssissä kalenterivuoden 2005 aikana 65,6 milj. kappaletta 762,0 milj. euron kokonaishintaan. Kemira Oyj:n osakkeiden ylin kurssi oli 14,02 euroa, alin 9,86 euroa ja keskipurssi 11,59 euroa. Kemiran osakkeiden viimeinen kauppa vuoden lopussa päätettiin hintaan 13,48 euroa, mikä merkitsi 32,7 %:n nousua vuoden aikana. Yhtiön markkina-arvo omilla osakkeilla vähennettynä oli vuoden lopussa 1 627 milj. euroa.

Vuoden aikana rekisteröitiin 358 300 uutta osaketta, jotka oli merkitty vuoden 2001 optiotodistuksilla. Vastaavan osakepääoman korotuksen jälkeen yhtiön osakepääoma oli vuoden lopussa 221,3 milj. euroa ja osakkeiden rekis-

teröity kokonaismäärä 124 801 600. Osakkeiden määrä voi nousta vuoden 2001 optio-ohjelman perusteella tehtävillä merkinnöillä vielä enintään 243 400 kappaletta.

22.9.2005 Suomen valtio myi 8 000 000 Kemira Oyj:n osaketta. Myynnin seurauksena Suomen valtion osuus Kemira Oyj:n osakepääomasta ja äänistä laski 55,1 %:sta 48,7 %:in.

### Hallitus ja tilintarkastajat

Yhtiökokouksessa 5.4.2005 hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin seitsemän. Hallituksen jäseniksi toimikaudelle 2005 valittiin Anssi Soila (puheenjohtaja), Eija Malmivirta (varapuheenjohtaja), Elizabeth Armstrong, Heikki Bergholm, Ove Mattsson, Kaija Pehu-Lehtonen ja Markku Tapio. Hallitus kokoontui vuoden 2005 aikana 12 kertaa.

Hallintoneuvoston puheenjohtajaksi valittiin Aulis Ranta-Muotio, ensimmäiseksi varapuheenjohtajaksi Mikko Elo ja toiseksi varapuheenjohtajaksi Heikki A. Ollila. Hallintoneuvoston jäseniksi valittiin Pekka Kainulainen, Mikko Långström, Susanna Rahkonen, Risto Ranki sekä Katri Sarlund.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajana Hannu Niilekselä, KHT.

### Yhtiökokouksen päätökset

Yhtiökokous 5.4.2005 päätti muuttaa yhtiöjärjestyksessä olevaa ikärajaa siten, ettei hallituksen eikä hallintoneuvoston jäseneksi voida valita henkilöä joka valintahetkellä on täyttänyt 68 vuotta.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankinnasta voitonjakoon käytettävillä varoilla siten, että omia osakkeita voidaan hankkia enintään 2 156 030 kappaletta. Määrä yhdessä yhtiön jo omistamien omien osakkeiden kanssa on yhteensä 5 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä. Osakkeita voidaan hankkia yhtiölle liiketoimintaan kuuluvan omaisuuden hankinnan rahoittamiseksi, yhtiön

oman pääoman rakenteen kehittämiseksi, henkilökunnan kannustamiseen tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi. Valtuutus on voimassa 5.4.2006 saakka. Valtuutusta ei käytetty vuonna 2005.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 6 238 110 yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta. Hallituksella on oikeus luovuttaa osakkeita osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen edellyttäen, että luovutukselle on painava taloudellinen syy, kuten yrityskauppojen tai -järjestelyjen rahoittaminen tai toteuttaminen sekä henkilöstön tai johdon kannustaminen mukaan lukien osakepalkkiojärjestelmän 2004 mukaiset luovutukset. Valtuutus on voimassa 5.4.2006 saakka. Valtuutusta ei käytetty vuonna 2005.

Yhtiökokous päätti, että Kemiraan asetetaan nimitysvaliokunta valmistelemaan hallituksen koostumusta ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset seuraavalle yhtiökokoukselle. Joulukuussa 2005 nimitysvaliokuntaan valittiin seuraavat henkilöt: neuvotteleva virkamies Pekka Timonen kauppa- ja teollisuusministeriöstä (puheenjohtaja), Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varman sijoitusjohtaja Mikko Koivusalo sekä Eläke-Tapiolan toimitusjohtaja Olli-Pekka Laine. Kemira Oyj:n hallituksen puheenjohtaja Anssi Soila toimii valiokunnan asiantuntijajäsenenä.

### Ympäristö ja turvallisuus

Investoinnit ympäristönsuojeluun toimipaikoilla olivat 7,4 milj. euroa (10,3) ja käyttökustannukset 33,3 milj. euroa (40,4). Varaukset ympäristön kunnostustoimenpiteisiin olivat 22,9 milj. euroa eli hieman vuotta 2004 korkeammat.

Lannoiteliiketoiminnasta irtautumisen vuonna 2004 merkitsi huomattavaa vähennystä konsernin jätemääriin sekä useisiin päästöihin ilmaan ja veteen. Muutos näkyi täysimääräisesti vuoden 2005 päästötiedoissa. Vuonna 2005 toteutuneet yritysostot eivät muuttaneet konsernin ympäristötilannetta oleellisesti, tosin sähköenergian kulutus kasvoi. Kasvihuonekaasujen

päästökaupan suora vaikutus Kemiran liiketoimintaan väheni ratkaisevasti, kun yhtiö myi Suomessa Porin ja Oulun voimalaitokset joulukuussa 2005.

Ehdotuksesta uudeksi kemikaalilainsäädännöksi (REACH) saavutettiin EU:ssa poliittinen yhteisymmärrys ja ensimmäinen hyväksyntä yhteisön hallintoelinten käsittelyssä. Säädösten odotetaan vuodesta 2007 alkaen lisäävän merkittävästi rekisteröinnin, testaamisen ja riskienarvioinnin kustannuksia EU:ssa myytävälle tai sinne tuotaville, jo käytössä oleville kemiallisille aineille. Tällä hetkellä Kemira valmistaa tai tuo EU-alueelle runsaat 100 sellaista ainetta, joita REACH todennäköisesti koskee. Konserni perusti Suomeen REACH-osaamiskeskuksen valmistelemaan tulevaa rekisteröintiä. REACH-säädösten voimaantulolla ei odoteta olevan merkittäviä vaikutuksia konsernin kilpailukykyyn.

Työtapaturmien esiintymistiheys konsernitasolla kasvoi johtuen lähinnä hankittujen yritysten korkeammasta tapaturmatiheydestä. Lisäksi vuoden aikana tapahtui kaksi merkittävää teollisuusonnettomuutta: rikkihapposäiliöonnettomuus Helsingborgissa ja hienokemikaalitehtaan räjähdys Äetsässä. Onnettomuudet eivät aiheuttaneet henkilö- tai ympäristövahinkoja. Onnettomuudet on tutkittu perusteellisesti, ja korjaavat toimenpiteet ovat meneillään.

Kemira julkaisee vuosittain ympäristöraportin, jonka kolmas osapuoli varmentaa. Kemiran liiketapaperiaatteet sisältävät ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat ohjeet. Pääosalla suurista toimipaikoista on käytössä sertifioidut ympäristön- ja turvallisuudenhallintajärjestelmät. Näiden integrointi laadunhallintaan ja ns. konserniserifiointiin käynnistettiin Suomessa vuonna 2005.

# Hallituksen toimintakertomus

## Emoyhtiön tulos

Emoyhtiön liikevaihto oli 235,6 milj. euroa (246,8). Liikevoitto oli 26,9 milj. euroa (71,6). Emoyhtiö kantaa konsernin johdon ja hallinnon kustannukset sekä osan tutkimuskustannuksista.

Emoyhtiön nettorahoituskulut olivat 13,3 milj. euroa (32,5). Tulos ennen veroja oli 60,3 milj. euroa (63,3). Investoinnit olivat 26,2 milj. euroa ilman tytäryhtiösjoituksia.

## Osinkoehdotus

Hallitus ehdottaa vuoden 2005 osinkoksi 0,36 euroa osakkeelta, mikä vastaa 49 %:n osinkosuhdetta. Vuodelta 2004 osinkoa maksettiin 0,34 euroa osaketta kohti. Hallituksen ehdotuksen mukaan osingon täsmäytyspäivä on 18.4.2006 ja maksupäivä 25.4.2006.

## Vuoden 2006 näkymät

Vuonna 2006 Kemira-konsernin koko vuoden liikevaihdon, liikevoiton ja osakekohtaisen tuloksen arvioidaan kasvavan vuodesta 2005. Raaka-aineiden ja energian hintojen arvioidaan pysyvän korkealla vuonna 2006, mikä aiheuttaa paineita kannattavuudelle.

Pulp & Paper Chemicals -liiketoiminta-alueella asiakasteollisuuden toiminta-asteen arvioidaan olevan hyvä vuonna 2006. Liiketoiminta-alueen vuoden 2006 liikevaihdon odotetaan

kasvavan vuodesta 2005 erityisesti tehtyjen yritysostojen ansiosta. Myös liikevoiton arvioidaan kasvavan parantuneen käyttöasteen, tehtyjen rakennemuutosten sekä Finnish Chemicals -yritysoston ansiosta. Raaka-aineiden ja erityisesti energian korkealla tasolla olevat hinnat aiheuttavat edelleen haasteita kannattavuuden kehittämiseksi. Lanxessin paperikemikaaliliiketoiminnan ostolla on liiketoiminta-alueen tulosta alentava vaikutus vuonna 2006 johtuen ostettavan liiketoiminnan aikaisemmasta tappiollisuudesta ja integrointiin liittyvistä kustannuksista.

Kemwaterin vedenpuhdistuskemikaalien kysynnän odotetaan jatkuvan hyvänä. Vuoden 2006 aikana Kemwater pyrkii erityisesti kasvattamaan uusia liiketoimintojaan kuten lietteenkäsittelyä ja teollisuudelle tarjottavia ulkoistuspalveluja. Suolahapon, kloorin ja alumiinihydraatin korkeat hinnat erityisesti Yhdysvalloissa aiheuttavat paineita kannattavuudelle. Kemwaterin liikevaihdon ja liikevoiton arvioidaan kasvavan vuodesta 2005.

Performance Chemicals -liiketoiminta-alueella titaanidioksidin hintojen arvioidaan nousevan vuoden 2006 aikana. Titaanidioksidin kysynnän arvioidaan pysyvän tasaisena tai kasvavan hieman. Erikoispigmenttien osuuden arvioidaan kasvavan Kemiran

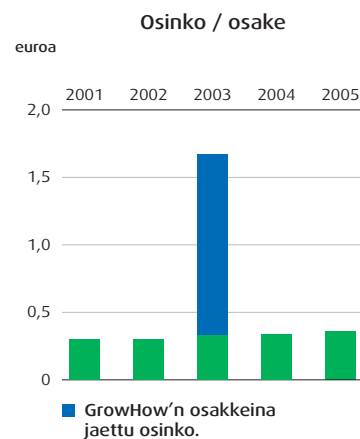
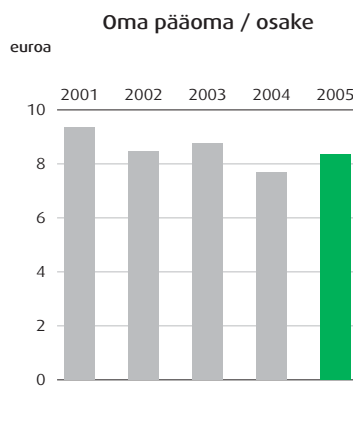
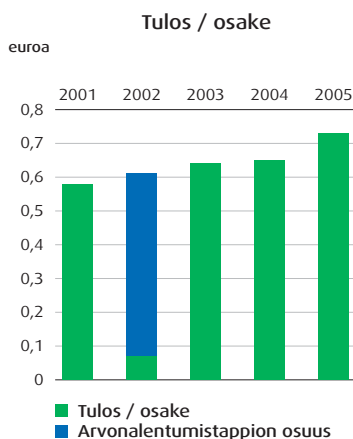
kokonaismyynnistä. Raaka-aineiden ja erityisesti energian voimakkaasti kohonneet hinnat aiheuttavat haasteita kannattavuuden parantamiselle. Orgaanisten happojen ja happojohdannaisien sekä pesuaineissa käytettävän natriumperkarbonaatin osalta liiketoiminta-alueen myynnin uskotaan kehittyvän suotuisasti. Performance Chemicals -liiketoiminta-alueen liikevaihdon ja liikevoiton arvioidaan nousevan.

Paints & Coatings -liiketoiminta-alueella liikevaihdon arvioidaan nousevan kysynnän jatkuessa hyvänä kaikilla markkina-alueilla. Operatiivisen liikevoiton arvioidaan kasvavan myynnin hyvän kehityksen sekä viime vuosien rakenteellisten järjestelyjen ansiosta. Liikevaihtoa ja -voittoa kasvattaa erityisesti Venäjällä tehty Kraski Teks -yrityskauppa.

Helsinki 6.2.2006

Hallitus

Kaikki tässä katsauksessa esitetyt ennusteet ja arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen näkemykseen talouden kehityksestä, ja todelliset tulokset voivat olla merkittävästikin erilaiset.





## Osakkeet ja osakkeenomistajat

### Osakkeet ja osakepääoma

Kemira Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön osakepääoma voi olla 217–850 milj. euroa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta. 31.12.2005 Kemira Oyj:n osakepääoma oli 221,3 milj. euroa ja osakkeiden määrä 124 801 600. Jokaisella osakkeella on yhtiökokouksessa yksi ääni.

Yhtiön osakepääomaa korotettiin vuoden aikana 5 kertaa vuoden 2001 optiomerkinnoilla. Merkintöjen johdosta yhtiön osakkeiden lukumäärä nousi 358 300 uudella osakkeella ja osakepääoma 635 429,06 eurolla. Osakkeiden määrä voi nousta vuoden 2001 optio-ohjelman perusteella tehtävillä merkinnöillä vielä enintään 243 400 kappaleella. Kemira Oyj:n osakkeet on rekisteröity arvo-osuusrekisteriin.

### Osakkeenomistajat

Vuoden 2005 päättyessä Kemira Oyj:llä oli 16 144 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjä osakkeenomistajia oli 17 % (11 %). 31.12.2005 Suomen valtion omistuksessa oli 48,7 % yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä. Eduskunnan vuonna 2001 tekemän päätöksen perusteella valtion omistus yhtiössä voi vähentyä 15 %:in. Tämän rajan alittaminen edellyttää uutta eduskunnan päätöstä.

### Lunastusvelvollisuus

Osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista, joko yksin tai yhdessä toisten osakkeenomistajien kanssa yhtiöjärjestyksen määrittelmällä tavalla, saavuttaa tai ylittää 33 1/3 % tai 50 %, on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta näiden osakkeet ja niihin osakeyhtiölain mukaan oikeuttavat arvopaperit yhtiöjärjestyksen määrittelmällä tavalla.

### Listaus ja kaupankäynti

Kemiran osakkeet noteerataan Helsingin Pörssissä. Kemira Oyj:n osakkeiden vuoden 2005 päätöskurssi oli 13,48 euroa, mikä merkitsi 32,7 %:n nousua vuoden aikana. Osakkeen ylin hinta oli 14,02 euroa ja alin 9,86 euroa. Keski-

kurssi oli 11,59 euroa. Osakkeen vuoden 2005 verotusarvo on 9,45 euroa.

Kemira Oyj:n osakkeita vaihdettiin Helsingin Pörssissä kalenterivuoden 2005 aikana kaikkiaan 65,6 milj. kappaletta 762,0 milj. euron kokonaishintaan. Yhtiön markkina-arvo omilla osakkeilla vähennettynä oli vuoden lopussa 1 627 milj. euroa.

### Osingonjakopolitiikka

Kemiran tavoitteena on jakaa osinkoa 30–50 % operatiivisesta nettotuloksesta. Yhtiön hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2005 maksetaan osinkoa 0,36 euroa osakkeelta, joka vastaa 49 %:n osingonmaksua nettotuloksesta.

### Hallituksen valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 5.4.2005 valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankinnasta voitonjakoon käytettävillä varoilla siten, että omia osakkeita voidaan hankkia enintään 2 156 030 kappaletta. Määrä yhdessä yhtiön jo omistamien omien osakkeiden kanssa on yhteensä 5 % yhtiön osakepääomasta ja äänistä. Osakkeita voidaan hankkia liiketoimintaan kuuluvan omaisuuden hankinnan rahoittamiseksi, yhtiön oman pääoman rakenteen kehittämiseksi, henkilökunnan kannustamiseen tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi. Valtuus on voimassa 5.4.2006 saakka. Yhtiö ei vuoden 2005 aikana ostanut omia osakkeita.

Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 6 238 110 yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta. Osakkeiden luovuttamisen syy voi olla yrityskauppojen tai -järjestelyjen rahoittaminen tai toteuttaminen sekä henkilöstön tai johdon kannustaminen mukaan lukien vuoden 2004 osakepohjaisen kannustinjärjestelmän mukaiset luovutukset. Valtuus on voimassa 5.4.2006 saakka. Yhtiöllä oli vuoden 2005 lopussa hallussaan omia osakkeita 4 087 760 kappaletta.

Kertomusvuonna Kemira Oyj:n hallituksella ei ollut voimassa olevia osakeantivaltuuksia eikä valtuutusta vaihtovelkakirjalainojen tai optiolainojen liikkeeseen laskemiseen.

### Johdon optio-oikeudet ja osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Kemiralla on käytössään vuonna 2001 asetettu optio-ohjelma sekä vuonna 2004 asetettu osakepohjainen kannustinjärjestelmä.

#### Optio-ohjelma 2001

Kemira Oyj:n yhtiökokous päätti 3.4.2001 optio-ohjelmasta, jossa yhtiön johtoon kuuluville henkilöille annettiin oikeus optioihin, joihin liittyy oikeus merkitä Kemira Oyj:n osakkeita enintään 2 850 000 kappaletta 2.5.2004–31.5.2007. Optioiden merkintäajan alkaminen oli ehdollinen ja sidottu osakekohtaiseen tulokseen rahoituserien jälkeen ennen veroja ja satunnaiseriä sekä Kemira Oyj:n osakekurssin kehitykseen suhteessa vertailuindeksiin. Vuoden 2005 loppuun mennessä oli optio-ohjelman perusteella merkitty kaupparekisteriin yhteensä 2 441 600 uutta Kemiran osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli 31.12.2005 optioehtojen mukaisesti 2,47 euroa per osake. Merkintähinta alenee maksettavien osinkojen määrällä.

#### Osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Kemira Oyj:n hallitus päätti keväällä 2004 uudesta avainhenkilöstölle suunnatusta osakepalkkiojärjestelmästä osana konsernin kannustus- ja sitouttamisjärjestelmiä. Palkkiojärjestelmällä pyritään yhdistämään omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi, sitouttamaan avainhenkilöt yhtiöön sekä tarjoamaan heille kilpailukykyinen omistukseen perustuva palkkiojärjestelmä. Kemiran järjestelmä vastaa nykyistä käytäntöä siirtyä optio-ohjelmien käyttämisestä suoraan osakeomistukseen.

Kannustinjärjestelmä jakautuu kolmeen vuoden mittaiseen ansaintajaksoon, joita ovat 2004, 2005 ja 2006. Mahdolliset palkkiot maksetaan ansaintajaksoa seuraavan vuoden aikana. Palkkion maksaminen perustuu asetettujen taloudellisten tavoitteiden saavuttamiseen, joita mitataan osakekohtaisella tuloksella ja sidotun pääoman tuotolla. Mahdolliset palkkiot maksetaan Kemiran osakkeiden ja rahasuorituksen yhdistelmänä.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakepalkkiojärjestelmän perusteella ansaitut osakkeet on omistettava vähintään kaksi vuotta kunkin palkkiosuorituksen jälkeen. Osakkeet on luovutettava vastikkeettomasti takaisin yhtiölle, mikäli henkilön työsuhde lakkaa henkilön omasta toimesta tai yhtiö purkaa työsuhteen ennen kahden vuoden määräaika. Pääjohtajan ja johtoryhmien jäsenten on lisäksi pidettävä osakepalkkiojärjestelmän kautta saamia Kemira Oyj:n osakkeita vähintään vuotuisen kiinteän rahapalkkansa verran niin kauan kuin heidän työsuhteensa yhtiöön jatkuu. Osakepohjaisen järjestelmän piirissä oli 72 henkilöä 31.12.2005.

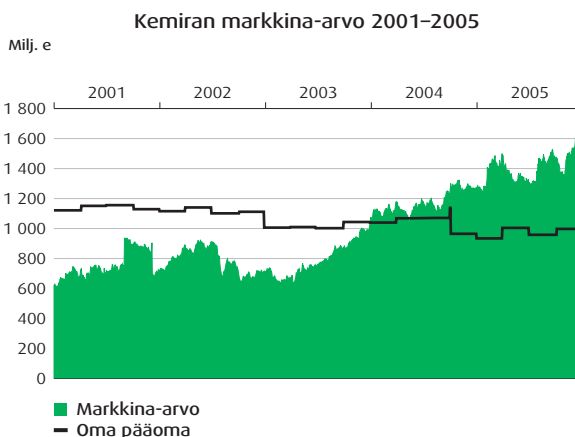
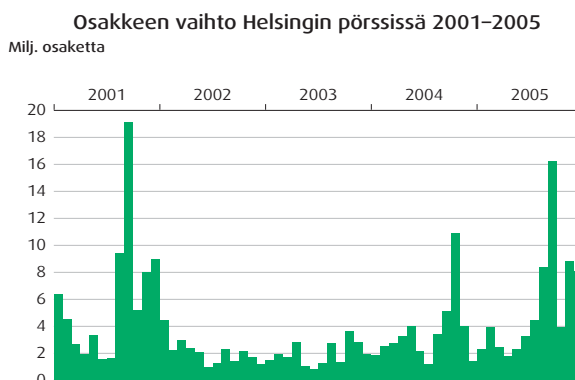
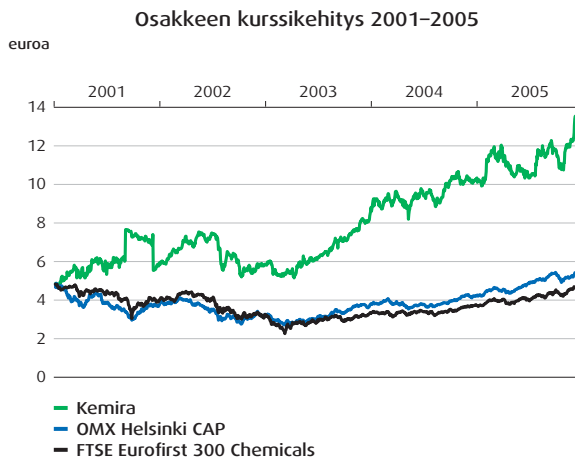
Kannustinjärjestelmän perusteella luovutettavien Kemira Oyj:n osakkeiden maksimimäärä kolmen vuoden aikana voi olla yhteensä noin 510 000. Luovutettavina osakkeina käytetään yhtiön omistuksessa olevia tai osakemarkkinoilta hankittavia Kemira Oyj:n osakkeita.

### Johdon osakkeenomistus

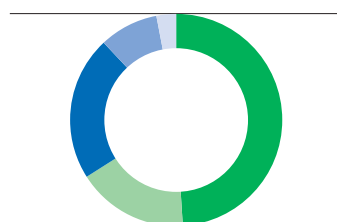
Yhtiön hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenet sekä toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen omistivat vuoden lopussa 94 795 Kemira Oyj:n osaketta eli 0,08 % (0,04 % vuonna 2004) osakkeista ja äänistä (sisältäen oman, lähipiirin sekä vaikutus- ja määräysvalta-yhteisöjen omistuksen). Yhtiön hallituksen jäsenet eivät ole optio-ohjelman eivätkä osakepalkkiojärjestelmän piirissä.

### Sisäpiiri

Kemirassa noudatetaan Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta. Kemiran ilmoitusvelvolliset ja pysyvät yrityskohtaiset sisäpiiriläiset eivät saa käydä kauppaa Kemiran osakkeilla 30 vuorokautta ennen osavuosikatsauksen tai tilinpäätöstiedotteen julkaisemista.



### Omistusjakauma 31.12.2005



Suomen valtio	48,7 %
Ulkomaat <sup>*)</sup>	17,4 %
Muut suomalaiset instituutiot	22,1 %
Kotitaloudet	8,5 %
Kemira	3,3 %

<sup>\*)</sup> Sisältää hallintarekisteröidyt omistukset

## OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN 31.12.2005

Osakkeiden lukumäärä	Osakkeenomistajien lukumäärä	% osakkeenomistajista	Osakkeet kpl	% osakkeista ja äänistä
1-100	2 834	17,56	195 176	0,16
101-500	7 162	44,36	2 057 643	1,65
501-1000	3 249	20,13	2 571 718	2,06
1001-5000	2 422	15,00	4 969 476	3,98
5001-10 000	221	1,37	1 680 584	1,35
10001-50 000	171	1,06	3 636 852	2,91
50001-100 000	35	0,22	2 483 005	1,99
100001-500 000	32	0,20	6 724 985	5,39
500001-1 000 000	9	0,05	6 487 658	5,20
1 000 001-	9	0,05	93 994 503	75,32
<b>Yhteensä</b>	<b>16 144</b>	<b>100,00</b>	<b>124 801 600</b>	<b>100,00</b>
Joista hallintarekisteröityjä			21 032 032	16,85

## SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2005

Omistaja	Osakkeiden lukumäärä kpl	% osakkeista ja äänistä
1. Suomen valtio	60 753 920	48,68
2. Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	3 410 940	2,73
3. Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	2 095 262	1,68
4. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	1 600 000	1,28
5. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	1 208 000	0,97
6. Valtion Eläkerahasto	900 000	0,72
7. Nordea Pankki Suomi	842 800	0,68
8. Pohjola Finland Value Sijoitusrahasto	842 200	0,67
9. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	831 620	0,67
10. RZB Austria	785 000	0,63
11. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	592 900	0,48
12. OP-Delta Sijoitusrahasto	580 664	0,47
13. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Etera	563 700	0,45
14. Evli Pankki	548 774	0,44
15. Nordea Henkivakuutus Suomi	444 180	0,36
16. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Eläke-Fennia	428 400	0,34
17. Kemira GrowHow Eläkesäätiö	387 660	0,31
18. Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Tapiola	357 100	0,29
19. Sijoitusrahasto Nordea Fennia	353 700	0,28
20. Neste Oil Eläkesäätiö	341 500	0,27
Kemira Oyj	4 087 760	3,28
Hallintarekisteröidyt	21 032 032	16,85
Muut yhteensä	21 813 488	17,47
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>124 801 600</b>	<b>100,00</b>

# Tunnuslukujen laskentakaavat

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

### **Voitto (tulos) / osake (EPS)**

Emoyhteisön omistajien osuus tilikauden voitosta  
Keskimääräinen osakemäärä

### **Liiketoiminnan rahavirta**

Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat, liikepääoman muutoksen jälkeen ennen investointeja

### **Liiketoiminnan rahavirta / osake**

Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat  
Keskimääräinen osakemäärä

### **Osinko / osake**

Tilikaudelta jaettu osinko  
Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa

### **Osinkosuhde**

Osakekohtainen osinko x 100  
Osakekohtainen tulos

### **Efektiiivinen osinkotuotto / osake**

Osakekohtainen osinko x 100  
Pörssikurssi 31.12.

### **Oma pääoma / osake**

Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma 31.12  
Osakkeiden lukumäärä 31.12

### **Osakkeen hinta keskimäärin**

Osakkeen vaihto euroa vuodessa  
Osakkeen vaihto kpl vuodessa

### **Hinta / tulos per osake (P/E)**

Osakkeen hinta vuoden lopussa  
Voitto (tulos) per osake (EPS)

### **Hinta / oma pääoma per osake**

Osakkeen hinta vuoden lopussa  
Emoyhteisölle kuuluva oma pääoma per osake

### **Hinta / rahavirta per osake**

Osakkeen hinta vuoden lopussa  
Operatiivinen rahavirta per osake

### **Osakkeiden vaihdon osuus osakekannasta, %**

Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärän suhteellinen osuus keskimääräisestä osakemäärästä

## TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

### **Korolliset nettovelat**

Korolliset velat - rahat ja pankkisaamiset  
-rahoitusarvopaperit

### **Omavaraisuusaste, %**

Oma pääoma x 100  
Taseen loppusumma - saadut ennakot

### **Velkaantuneisuus (gearing), %**

Korolliset nettovelat x 100  
Oma pääoma

### **Korkokate**

Liikevoitto + poistot  
Nettorahoituskulut

### **Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)**

(Tulos ennen veroja + korkokulut ja muut rahoituskulut) x 100  
Taseen loppusumma - korottomat velat  
(keskimäärin)

### **Oman pääoman tuotto (ROE)**

Emoyhteisön omistajille kuuluva tilikauden voitto x 100  
Oma pääoma  
(keskimäärin)

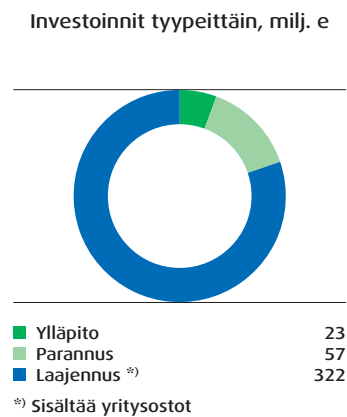
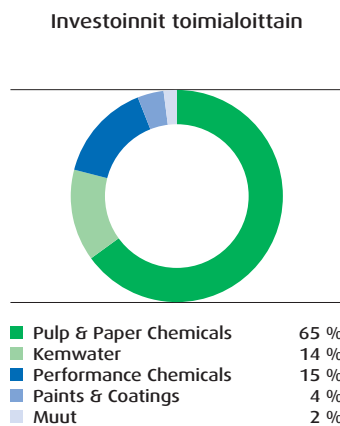
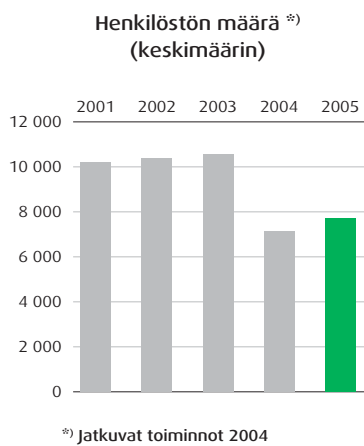
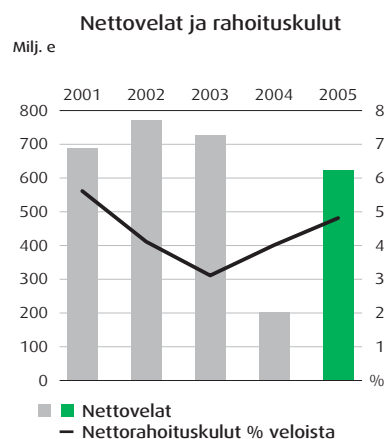
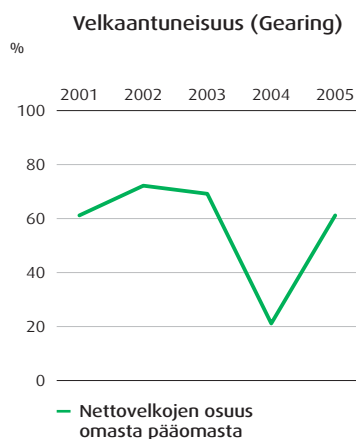
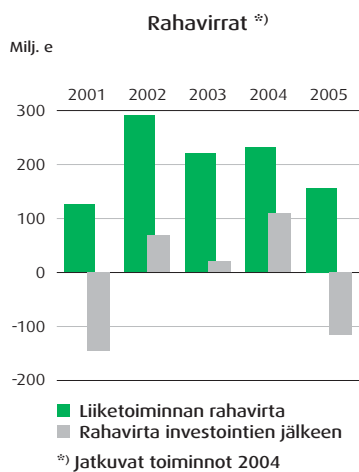
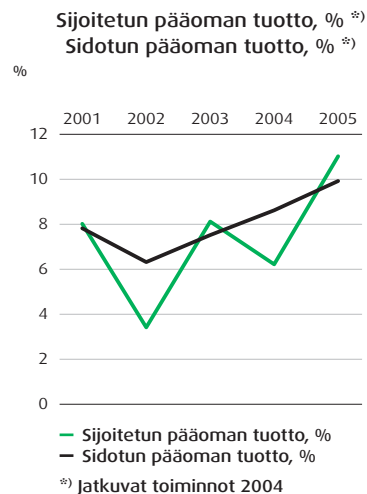
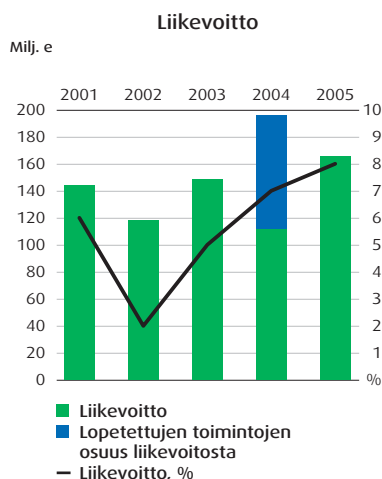
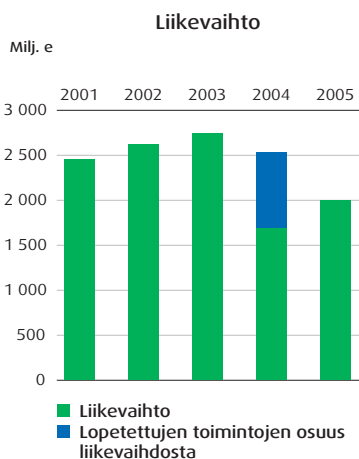
### **Rahavirtatuotto sijoitetulle pääomalle (CFROI)**

Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat x 100  
Taseen loppusumma - korottomat velat  
(keskimäärin)

### **Sidotun pääoman tuotto (ROCE)**

Liikevoitto + osuus osakkuusyriyten tuloksista x 100  
Liikepääoma + valmis käyttöomaisuus + osakkuusyriyssi-  
sijoitukset  
(keskimäärin)

# Konsernin tunnusluvut



# Konsernin tunnusluvut

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

Osakekohtaiset tunnusluvut	2005	IFRS			FAS	
		2004	2003	2002	2002	2001
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>						
Voitto / osake, e <sup>1) 4)</sup>	<b>0,73</b>	0,65	0,64		0,07	0,58
Laimennusvaikutuksella oikaistu voitto / osake, e <sup>1) 4)</sup>	<b>0,73</b>	0,65	0,64		0,07	0,58
Liiketoiminnan rahavirta / osake, e <sup>1)</sup>	<b>1,29</b>	2,20	1,85	2,45	2,45	1,03
Osinko / osake, e <sup>1) 2) 3)</sup>	<b>0,36</b>	0,34	1,67	0,30	0,30	0,30
Osinkosuhte <sup>1) 2) 3)</sup>	<b>49,1</b>	53,1	51,5		428,6	51,7
Efektiiivinen osinkotuotto / osake, % <sup>1)</sup>	<b>2,7</b>	3,4	18,0		4,6	4,5
Oma pääoma / osake, e <sup>1)</sup>	<b>8,33</b>	7,69	8,77	8,47	8,94	9,35
Hinta / tulos per osake (P/E) <sup>1)</sup>	<b>18,40</b>	15,63	14,38		94,14	11,50
Hinta / oma pääoma per osake <sup>1)</sup>	<b>1,62</b>	1,32	1,09	0,78	0,74	0,71
Hinta / rahavirta per osake <sup>1)</sup>	<b>10,45</b>	4,62	4,97	2,69	2,69	6,48
Osingonjako, milj. e <sup>2) 3)</sup>	<b>43,5</b>	40,9	199,6	35,5	35,5	35,8
<b>Osakkeen vaihto ja kaupankäynti</b>						
Osakkeen hinta, ylin, e	<b>14,02</b>	11,69	9,30	8,50	8,50	8,75
Osakkeen hinta, alin, e	<b>9,86</b>	9,20	5,75	5,75	5,75	5,30
Osakkeen hinta, keskimäärin, e	<b>11,59</b>	10,45	7,39	7,22	7,22	7,36
Osakkeen hinta vuoden lopussa, e	<b>13,48</b>	10,16	9,20	6,55	6,55	6,65
Osakkeen vaihto (1 000) kpl, Helsinki	<b>65 578</b>	41 991	23 011	24 606	24 606	72 176
Osuus osakekannasta, %	<b>54</b>	34	19	21	21	60
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. e	<b>1 627,2</b>	1 222,3	1 087,2	774,0	774,0	792,7
<b>Osakepääoman korotukset</b>						
Keskimääräinen osakemäärä (1 000) <sup>1)</sup>	<b>120 628</b>	119 187	118 170	118 170	118 170	121 075
Keskimääräinen laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä (1 000) <sup>1)</sup>	<b>121 024</b>	120 202	119 270	118 257	118 257	121 185
Osakemäärä vuoden lopussa (1 000) <sup>1)</sup>	<b>120 714</b>	120 306	118 170	118 170	118 170	119 208
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä 31.12. (1 000) <sup>1)</sup>	<b>121 057</b>	120 707	119 620	118 257	118 257	119 318
Osakkeiden lisäykset - osakeoptiot (1 000)	<b>306</b>	2 136	-	-	-	-
Osakepääoma, milj. e	<b>221,3</b>	220,7	217,0	217,0	217,0	217,0
Osakepääoman lisäykset - osakeoptiot, milj. e	<b>0,6</b>	3,7	-	-	-	-

1) Osakkeiden lukumäärä, joka ei sisällä konsernin omistamia osakkeita.

2) Osinko vuodelta 2005 on hallituksen ehdotus osingoksi.

3) Vuoden 2004 aikana jaetun vuoden 2003 osinkojen rahamäärä oli yhteensä 39 milj. e (0,33 e / osake) lisäksi annettiin GrowHow'n osakkeina yhteensä 161 milj. e ( 1,34 e / osake). Osinkosuhte on laskettu 0,33 e osingon mukaan.

4) Jatkuvien toimintojen voitto / osake oli vuonna 2004 0,13 e / osake ja ilman kertaluonteista alaskirjausta 0,50 e / osake.

## TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

	2005	IFRS				FAS	
		2004 jatkuvat	2004	2003	2002	2002	2001
<b>Tuloslaskelma ja kannattavuus</b>							
Liikevaihto, milj. e	1 994	1 695	2 533	2 738	2 612	2 612	2 454
Ulkomaantoiminta, milj. e	1 642	1 453	2 124	2 282	2 155	2 155	1 967
Myynti Suomessa, %	18	14	16	17	18	18	20
Vienti Suomesta, %	21	27	24	25	23	23	23
Ulkomaantoiminta, %	61	59	60	58	59	59	57
Liikevoitto, milj. e <sup>1) 4)</sup>	166	112	196 <sup>3)</sup>	149		40	144
% liikevaihdesta	8	7	8	5		2	6
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta, milj. e <sup>1)</sup>	-2	-4	-3	-6		5	0
Rahoituskulut (netto), milj. e <sup>2)</sup>	30	57	68	22		30	31
% liikevaihdesta	2	3	3	1		1	1
Korkokate <sup>1) 4)</sup>	9	4	5	12		9	9
Kertaluonteiset erät lopetetuista liiketoiminnoista, milj.e <sup>3)</sup>	-	-	40 <sup>3)</sup>	-		-	-
Voitto ennen veroja, milj. e <sup>4)</sup>	134	51	125	121		16	113
% liikevaihdesta	7	3	5	4		1	5
Tilikauden voitto (emoyhteisön omistajien osuus), milj. e	88	15	78	76		8	70
Sijoitetun pääoman tuotto-%	11	6	11	8		3	8
Oman pääoman tuotto-%	9	2	8	7		1	6
Tutkimus- ja kehityskulut, milj. e	43	39	45	48	46	46	39
% liikevaihdesta	2	2	2	2	2	2	2
<b>Rahavirrat</b>							
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat, milj. e	156	231	262	219	290	290	125
Käyttöomaisuuden ja tytäryhtiöiden myynnistä, milj. e	132	42	191	36	21	21	27
Investoinnit, milj. e	402	165	215	236	243	243	298
% liikevaihdesta	20	10	8	9	9	9	12
Rahavirta investointien jälkeen, milj. e	-115	108	238	19	67	67	-146
Rahavirtatuotto sijoitetulle pääomalle, %	10	13	13	11	15	15	7
<b>Tase ja vakavaraisuus</b>							
Pitkäaikaiset varat, milj. e	1 617	1 135	1 135	1 534	1 547	1 474	1 415
Oma pääoma (emoyhteisön omistajien osuus), milj. e <sup>4)</sup>	1 005	928	928	1 036	1 001	1 056	1 115
Oma pääoma ml. vähemmistöosuus, milj. e	1 019	956	956	1 068	1 017	1 073	1 132
Vieras pääoma, milj. e	1 312	1 087	1 087	1 518	1 546	1 418	1 318
Taseen loppusumma, milj. e	2 331	2 043	2 043	2 586	2 563	2 491	2 450
Korolliset nettovelat, milj. e	620	201	201	725	733	768	686
Omavaraisuusaste, %	44	47	47	41	40	43	46
Velkaantuneisuus (gearing), %	61	21	21	68	72	72	61
<b>Henkilökunta</b>							
Henkilökunta keskimäärin	7 717	7 110	9 714	10 536	10 377	10 377	10 207
josta Suomessa	3 146	2 957	3 986	4 596	4 681	4 681	4 871
<b>Valuuttakurssit</b>							
Tärkeimmät valuuttakurssit (31.12.)							
USD	1,180	1,362	1,362	1,263	1,049	1,049	0,881
SEK	9,388	9,021	9,021	9,080	9,153	9,153	9,301
PLN	3,860	4,085	4,085	4,702	4,021	4,021	3,495

1) Osuus osakkuusyritysten tuloksesta esitetään rahoituskulujen jälkeen. Liikevoittoa vuosilta 2001–2002 on korjattu vertailukelpoiseksi osakkuusyritysten tuloksen verran.

2) Rahoituskuluihin sisältyy osakkuusyrityslainasaamisten arvonalentumis- ja takaustappiota yhteensä 44,2 milj. euroa vuonna 2004.

3) Vuoden 2004 kertaluonteinen erä lopetetuista liiketoiminnoista sisältyy liikevoittoon.

4) Vuoden 2002 liikevoittoa ja tulosta pienensi 78,2 milj. euron arvonalentumistappio.

## Konsernin tuloslaskelma (IFRS)

		1.1.-31.12.	
	Viite	2005 Milj. e	2004 Milj. e
<b>Jatkuvat toiminnot</b>			
<b>Liikevaihto</b>	2, 3	1 994,4	1 695,1
Liiketoiminnan muut tuotot	4	69,3	13,8
Kulut	5, 6, 7	-1 779,3	-1 476,9
Poistot	9	-118,9	-120,4
<b>Liikevoitto</b>	2	165,5	111,6
Rahoituskulut, netto	10	-30,5	-56,8
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	2, 10	-1,5	-3,7
<b>Voitto ennen veroja</b>		133,5	51,1
Tuloverot	11	-42,1	-31,5
<b>Jatkuvien toimintojen tilikauden voitto</b>		91,4	19,6
<b>Lopetetut toiminnot</b>			
Lopetettujen toimintojen tilikauden voitto	37	-	62,6
<b>Tilikauden voitto</b>		91,4	82,2
<b>Jakautuminen</b>			
Emoyhteisön omistajille		88,5	78,0
Vähemmistölle		2,9	4,2
<b>Tilikauden voitto</b>		91,4	82,2
<b>Voitto / osake, e</b>	12	0,73	0,65
<b>Voitto / osake laimennettu, e</b>	12	0,73	0,65
<b>Voitto / osake, jatkuvat toiminnot, e</b>	12, 37	0,73	0,13
<b>Voitto / osake, lopetetut toiminnot, e</b>	37	-	0,52

Lopetetut toiminnot vuodelta 2004 sisältävät Kemira GrowHow'n, Fine Chemicalsin, kalsiumkloridiliiketoiminnan ja Ecocatin tulokset, myyntivoitot ja niihin liittyvät verot.

Osakeperusteisten maksujen (IFRS 2) takautuvan käyttöönnoton vuoksi vuoden 2004 tulos parani ja korottomat velat vähenivät 1,8 milj. euroa, kun vuonna 2004 ansaitut osakeperusteiset maksut jaksotetaan oikeuden syntymisjaksolle eli kolmelle vuodelle.



## Konsernin tase (IFRS)

		31.12.	
	Viite	2005 Milj. e	2004 Milj. e
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	13	558,1	190,4
Muut aineettomat hyödykkeet	13	70,9	30,7
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	14	864,9	750,8
Biologiset hyödykkeet		-	1,2
Sijoitukset	15		
Osuudet osakkuusyrietyksissä	34	9,2	7,8
Myytavissä olevat sijoitukset		83,7	124,3
Laskennalliset verosaamiset	21	6,8	2,1
Saamiset etuusperusteisista eläkejärjestelyistä		15,3	15,4
Muut sijoitukset		7,7	12,6
Sijoitukset yhteensä		122,7	162,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä		1 616,6	1 135,3
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	17	219,2	188,0
Saamiset	18		
Korolliset saamiset		7,0	2,9
Korottomat saamiset		431,8	331,9
Saamiset yhteensä		438,8	334,8
Rahoitusarvopaperit	33	28,3	356,0
Rahavarat	33	28,0	28,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä		714,3	907,7
<b>Varat yhteensä</b>		<b>2 330,9</b>	<b>2 043,0</b>

		31.12.	
	Viite	2005 Milj. e	2004 Milj. e
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma		221,3	220,7
Osakeanti		-	0,1
Ylikurssirahasto		257,8	257,5
Omat osakkeet		-27,5	-28,2
Käyvän arvon rahasto		64,3	49,0
Muut rahastot		2,8	2,8
Kertyneet voittovarot		486,8	425,9
<b>Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma</b>		<b>1 005,5</b>	<b>927,8</b>
Vähemmistöosuus		13,7	28,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>1 019,2</b>	<b>956,0</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaiset korolliset velat	20, 24, 25	404,0	415,8
Laskennalliset verovelat	21	100,5	63,3
Eläkevelvoitteet		55,4	50,2
Varaukset	22	94,6	69,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä		654,5	598,3
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lyhytaikaiset korolliset velat	23, 24, 25	272,0	170,4
Lyhytaikaiset korottomat velat		342,4	287,7
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		14,3	16,9
Varaukset	22	28,5	13,7
Lyhytaikaiset velat yhteensä		657,2	488,7
Velat yhteensä		1 311,7	1 087,0
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>2 330,9</b>	<b>2 043,0</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)

	2005 Milj. e	2004 Milj. e
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT</b>		
Liikevoitto	165,5	195,7
Oikaisut liikevoittoon <sup>1)</sup>	-26,1	-64,2
Poistot	118,9	161,5
Saadut korot	2,5	10,8
Maksetut korot	-33,7	-32,9
Saadut osingot	5,5	3,7
Muut rahoituserät	-24,5	-2,9
Verot	-45,5	-24,8
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>162,6</b>	<b>246,9</b>
<b>Käyttöpääoman muutos</b>		
Vaihto-omaisuuden muutos	-10,0	8,2
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-23,7	-44,7
Korottomien lyhytaikaisten velkojen muutos	26,7	51,7
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-7,0	15,2
<b>Liiketoiminnasta kertyneet rahavarat</b>	<b>155,6</b>	<b>262,1</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRRAT</b>		
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-285,5	-49,1
Osakkuusyritysten hankinta	-0,1	-0,2
Muiden osakkeiden ostot	-3,6	-6,0
Muun käyttöomaisuuden ostot	-112,7	-159,7
Luovutustulot konserniyhtiöiden myynnistä	8,7	135,5
Luovutustulot osakkuusyritysten myynnistä	4,6	16,0
Luovutustulot muiden osakkeiden myynnistä	51,9	2,1
Luovutustulot muun käyttöomaisuuden myynnistä	66,3	37,3
Investointeihin käytetyt nettorahavarat	-270,4	-24,1
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>-114,8</b>	<b>238,0</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRRAT</b>		
Pitkäaikaisten lainojen nostot (+), maksut (-)	-370,8	-56,5
Pitkäaikaisten lainasaamisten vähennys (+), lisäys (-)	5,8	33,2
Lyhytaikaisen rahoituksen lisäys (+), vähennys (-)	191,1	143,0
Maksetut osingot	-43,2	-41,3
Osakepääoman korotus	0,6	8,5
Muut	2,7	-18,1
<b>Rahoitukseen käytetyt nettorahavarat</b>	<b>-213,8</b>	<b>68,8</b>
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-328,6</b>	<b>306,8</b>
Rahavarat 31.12.	56,3	384,9
Rahavarat 1.1.	384,9	78,1
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>-328,6</b>	<b>306,8</b>

1) Ei-kassaperusteiset erät liikevoitossa (esim. arvonalentumiset) sekä käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot.

Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseesta. Liiketoiminta-alueiden kassavirrat on esitetty toimialakohtaisten tietojen yhteydessä.

Rahavirtalaskelmassa Helsingborgin rikkihapposäiliöönnettomuuteen liittyvät omaisuusvahingosta saadut vakuutuskorvaukset sisältyvät investointien rahavirtaan. Keskeytysvahingosta saadut korvaukset sisältyvät liiketoiminnan rahavirtaan.

## Konsernin oman pääoman muutos

Milj. e	Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma									
	Osake- pääoma	Osakeanti	Ylikurssi- rahasto	Vararahasto	Käyvän arvon ja muut rahastot	Kurssierot	Omat osakkeet	Edellisten tilikausien voittovarat	Vähemm- tön osuus	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2004</b>	217,0	-	252,5	3,2	49,1	-54,8	-28,2	597,0	32,2	1 068,0
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	78,0	4,2	82,2
Osingonjako	-	-	-	-	-	-	-	-199,7	-3,3	-203,0
Myytavissä olevat osakkeet - arvomuutos	-	-	-	-	-1,6	-	-	-	-	-1,6
Osakeoptioiden merkintä osakkeiksi	3,7	0,1	5,0	-	-	-	-	0,2	-	9,0
Kurssi- ja muuntoerot	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-0,6	2,0
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	4,8
Rahavirran suojaus: omaan pääomaan merkitty määrä	-	-	-	-	-0,2	-	-	-	-	-0,2
Vähemmistöosuuden ostot	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,5	-4,5
Siirto vapaassa ja sidotussa omassa pääomassa	-	-	-	0,2	-	-	-	-0,2	-	-
Lahjoitukset	-	-	-	-	-	-	-	-0,2	-	-0,2
Veroprosentin muutoksen vaikutus	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	2,0
Muut muutokset	-	-	-	-0,6	-0,3	-	-	-1,8	0,2	-2,5
<b>Oma pääoma 31.12.2004</b>	<b>220,7</b>	<b>0,1</b>	<b>257,5</b>	<b>2,8</b>	<b>49,0</b>	<b>-47,4</b>	<b>-28,2</b>	<b>473,3</b>	<b>28,2</b>	<b>956,0</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2005</b>	<b>220,7</b>	<b>0,1</b>	<b>257,5</b>	<b>2,8</b>	<b>49,0</b>	<b>-47,4</b>	<b>-28,2</b>	<b>473,3</b>	<b>28,2</b>	<b>956,0</b>
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	88,5	2,9	91,4
Osingonjako	-	-	-	-	-	-	-	-41,1	-2,1	-43,2
Myytavissä olevat osakkeet - arvomuutos	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	4,1
Omien osakkeiden siirto osake- palkkiojärjestelmään kuuluville	-	-	-	-	-	-	0,7	-0,7	-	-
Osakeoptioiden merkintä osakkeiksi	0,6	-0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	0,8
Kurssi- ja muuntoerot	-	-	-	-0,1	-	21,8	-	-	4,1	25,8
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	-	-	-	-	-	-8,3	-	-	-	-8,3
Rahavirran suojaus: omaan pääomaan merkitty määrä	-	-	-	-	11,2	-	-	-	-	11,2
Vähemmistöosuuden ostot	-	-	-	-	-	-	-	-	-19,6	-19,6
Osakeperusteisen ohjelman kirjaaminen kuluksi	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7
Muut muutokset	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	0,3
<b>Oma pääoma 31.12.2005</b>	<b>221,3</b>	<b>-</b>	<b>257,8</b>	<b>2,8</b>	<b>64,3</b>	<b>-33,9</b>	<b>-27,5</b>	<b>520,7</b>	<b>13,7</b>	<b>1 019,2</b>

Osakemäärien muutos 1 000 kpl	Ulkona olevat osakkeet	Omat osakkeet	Yhteensä
1.1.2004	118 170	4 190	122 360
Osakeanti (rekisteröity vuonna 2005)	53	-	53
Osakeoptioiden käyttö	2 083	-	2 083
31.12.2004	120 306	4 190	124 496
1.1.2005	120 306	4 190	124 496
Osakeoptioiden käyttö	306	-	306
Omien osakkeiden siirto osakepalkkiojärjestelmään kuuluville	108	-108	-
Osakepalkkiojärjestelmän osakkeita palautettu	-6	6	-
31.12.2005	120 714	4 088	124 802

Emoyhtiön osingonjakoa rajoittava konsernin vapaa oma pääoma oli 420,8 milj. e vuonna 2005 ja 346,3 milj. e vuonna 2004. Luku saadaan kun konsernitaseen vapaasta pääomasta vähennetään omaan pääomaan siirretty osuus vapaaehtoisista varauksista. Taseeseen ei ole aktivoitu tutkimus-, perustamis- ja kehittämismenoja, jotka vaikuttavat voitonjakoa rajoittavasti.

Kemiralla oli 31.12.2005 omia osakkeita 4 087 760 kpl. Niiden keskimääräinen hankintahinta oli 6,73 euroa ja osuus osakepääomasta ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä 3,3 %.

# Konsernin liitetiedot

## 1. YRITYKSEN PERUSTIEDOT JA KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

### YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Kemira on kemian konserni, jonka liiketoiminta käsittää seuraavat neljä toimialaa: Pulp & Paper Chemicals (sellu- ja paperikemikaalit), Kemwater (vedenpuhdistuskemikaalit), Performance Chemicals (erikoiskemikaalit) ja Paints & Coatings (maalit). Kemiran tavoitteena on olla kansainvälinen ryhmä johtavia liiketoimintoja, joilla on suuri keskinäinen synergia ja ainutlaatuinen kilpailuasema. Kemiran liiketoimintaan kuuluu myös irroitettua GrowHow:sta Kemiraan jäänyt vesiliuoslannoitetoiminta sekä energialiiketoiminta.

Konsernin emoyritys on Kemira Oyj. Emoyrityksen kotipaikka on Helsinki, kotimaa Suomi ja sen rekisteröity osoite on Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki.

### KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

#### Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti. Sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2005 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitoa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Konserni siirtyi kansainväliseen IFRS-tilinpäätöskäytännön vuoden 2004 aikana. Siirtymäpäivä oli 1.1.2003.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintahintoihin perustuen, ellei alla olevissa laatimisperiaatteissa ole muuta kerrottu. Käypään arvoon on arvostettu mm. myytävissä olevat rahoitusvarat, käypään arvoon tulosvaiikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat sekä osakeperusteiset maksut niiden myöntämishetkellä.

#### Tytäritykset

Konsernitilinpäätös sisältää emoyrityksen lisäksi sen tytäryritykset. Emoyrityksellä on näissä yhtiöissä omistuksensa perusteella suoraan tai tytäryritystensä kautta yli puolet äänivallasta tai muutoin määräysvalta. Myydyt yhtiöt ovat mukana tuloslaskelmassa siihen saakka, kun määräysvalta lakkaa, ja vuoden aikana hankitut yhtiöt siitä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan.

Kaikki konserniyritysten väliset liiketapahtumat on eliminoitu. Keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankinta-

menomenetelmällä. Tytäryritysosakkeiden hankintahinnan ja tytäryritysten hankintahetken netto-omaisuuden käyvän arvon välinen erotus on osin kohdistettu niille tase-erille, joista sen on katsottu johtuvan. Ylittävä osa on esitetty konserniliikearvona. Ennen vuotta 2003 tapahtuneiden liiketoimintojen hankintojen osalta liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenona. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja vähemmistölle esitetään tuloslaskelman yhteydessä. Vähemmistölle kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eränään taseessa oman pääoman osana. Vähemmistön osuus on arvostettu käyvästä arvostaan niiden hankintojen osalta, joiden sopimuspäivä on 31.3.2004 tai sen jälkeen ja sitä aikaisemmista hankinnoista kirjanpitoarvostaan.

#### Osakkuusyrittiset

Konsernin osakkuusyrittiset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta (omistusosuus 20–50 %). Osakkuusyrittiset on yhdistetty konsernitiilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmän mukaisesti. Osuus osakkuusyrittisten tilikauden tuloksesta on laskettu konsernin omistuksen mukaisesti ja esitetty tuloslaskelmassa omana eränään.

Jos konsernin osuus osakkuusyrittisten tappioista ylittää kirjanpitoarvon, ei kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrittisten velvoitteiden täyttämiseen.

#### Yhteisyrittiset

Yhteisyrittiset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on yhteinen määräysvalta toisten osapuolten kanssa. Ne on yhdistetty konsernitiilinpäätökseen konsernin suhteellisen osuuden mukaan rivi riviltä.

#### Ulkomaiset tytäryrittiset

Konsernitiilinpäätöksissä ulkomaisten tytäryrittisten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi tilikauden keskimääräisiä kurssseja ja taseet tilinpäätöspäivän valuuttakurssseja käyttäen. Kurssiero, joka on syntynyt tuloslaskelman ja taseen muuntamisesta eri kurssseilla, on kirjattu erillisenä eränä omaan pääomaan. Vuoden 2005 alusta lähtien hankittujen ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisut ja konserniliikearvo on käsitelty ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssseja käyttäen. Sitä aikaisempi konserniliikearvo on merkitty tilinpäätökseen hankintahetken kurssia käyttäen.

Konsernin ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten suojauksesta kerrotaan laadintaperiaatteiden kappaleessa "suojauslaskenta". Suojauslaskennassa lainojen ja johdannaissopimusten kurssivoitot ja -tappiot on kohdis-

tettu konsernitalinpäätöksessä omaan pääomaan tytäryritysten viimeisten vahvistettujen taseiden mukaisten omien pääomien muuntamisesta syntyneitä kurssieroja vastaan suojauslaskennan vaatimusten mukaisesti. Muut oman pääoman muuntoerot on esitetty oman pääoman lisäyksenä ja vähennyksenä.

#### **Valuuttamääräiset erät**

Konserniyritykset muuntavat omassa kirjanpidossaan päivittäiset valuuttamääräiset liiketapahtumat tapahtumapäivän kurssija käyttäen toimintavaluuttakseen. Tilinpäätöksissä valuuttamääräiset saamiset ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakurssija ja ei-monetaariset erät käyttäen tapahtumapäivän kurssija. Normaaliin liiketoimintaan liittyvät kurssierot käsitellään myyntien ja ostojen oikaisuina. Rahoitukseen ja konsernin kokonaisposition suojaamiseen liittyvät kurssierot esitetään rahoituksen kurssieroissa. Tytäryhtiöt suojaavat lähinnä valuuttamääräisiä myyntejä ja ostoja, joissa suojausinstrumentteina käytetään pääsääntöisesti finanssiahallinnon kanssa tehtyjä valuuttatermiinejä. Tytäryrityksien suojaustapahtumien vaikutukset näkyvät liiketoimintayksikköjen liikevaihdon ja ostojen oikaisuna.

#### **Liikevaihto**

Liikevaihto sisältää myyjien tuotteiden ja toimitettujen palveluiden kokonaislaskutusarvon, josta on vähennetty oikaisuina myynnin välilliset verot, käteisalennukset ja myyntisaamisten kurssierot.

#### **Myyntitulotuloutusperiaatteet**

Myyntitulot tavaroiden myynnistä kirjataan tuloslaskelmaan, kun tavaroiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Pitkäaikaishankkeiden osuus konsernin myynnistä on erittäin pieni. Niiden tulot ja menot kirjataan valmiusasteen perusteella.

#### **Eläkevelvoitteet**

Konsernilla on erilaisia eläkejärjestelyjä kunkin toimintamaan paikallisten olojen ja käytäntöjen mukaisesti. Eläkejärjestelyt on yleensä hoidettu erillisissä eläkesäätiöissä tai eläkevakuutusyhtiöissä. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota suoritus koskee.

Konsernin etuuspoijhaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen. Etuuspoijhaisista järjestelyistä kirjataan taseeseen velka (tai saatava), joka syntyy eläkevelvoitteiden nykyarvon ja järjestelyyn kuuluvien varojen käyvän arvon sekä kirjaamattomien vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden erotuksena. Eläkevelvoitteet on laskettu siten, että kertynyt etuus on

jaksotettu palvelusajalle ennakoituun etuoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen. Eläkemenot kirjataan kuluiksi henkilöiden palvelusajalle auktorisoitujen vakuutusmatemaattikkojen suorittamien laskelmien perusteella. Eläkevelvoitteiden nykyarvoa laskettaessa käytetään diskonttauskorkona yritysten liikkeelle laskemien korkealaa-tuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa tai valtion velkasitoumusten korkoa.

Konserni on kirjannut etuuspoijhaisten eläkejärjestelyjen kertyneet vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot IFRS-raportoinnin siirtymäpäivän avaavaan omaan pääomaan 1.1.2003. Tämän jälkeen syntyneet vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot on kirjattu tuloslaskelmaan henkilöiden keskimääräiselle jäljellä olevalle palvelusajalle siltä osin kuin ne ylittävät suuremman seuraavista: 10 % eläkevelvoitteesta tai 10 % varojen käyvästä arvosta.

Suomalaisen TEL-järjestelmän rahastoitu osuus ja työkyvyttömyysoisuus on käsitelty etuuspoijhaisena järjestelynä omissa eläkesäätiöissä hoidettavien järjestelyjen osalta. Säätiöiden varat on arvostettu IAS 19:n (Työsuhde-etuedet) mukaan. Vakuutusyhtiöissä hoidetun TEL:n osalta eläke-etuuksien työkyvyttömyyteen liittyvä osuus on käsitelty vuoden 2004 loppupuolelle saakka etuuspoijhaisena järjestelynä. Vuoden 2004 lopulla TEL-järjestelmää on muutettu siten, että vakuutusyhtiöissä hoidetut järjestelyt katsotaan jatkossa maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Perustuen vakuutusmatemaattisiin laskelmiin suurin osa muutoksen vaikutuksesta on tuloutettu vuonna 2004.

#### **Osakeperusteiset maksut**

Osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset vuonna 2001 päätetyn ohjelman optio-oikeuksien käytöstä kirjataan osakepääomaan tai ylikurssirahastoon. IFRS 2 siirtymäsäännösten mukaisesti näistä ennen 7.11.2002 myönetyistä optioista ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa.

Hallituksen 27.4.2004 päättämän avainhenkilöstölle suunnatun osakepalkkiojärjestelmän oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan oikeuden syntymisjakson aikana. Oletus lopullisesta osakkeiden ja niihin liittyvien rahasuoritusten määrästä päivitetään jokaisena tilinpäätöspäivänä.

#### **Vieraan pääoman menot**

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluiksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

# Konsernin liitetiedot

## Tuloverot

Tuloslaskelman verot sisältävät kunkin yhtiön verotettavaan tulokseen perustuvat verot, jotka on laskettu paikallisten verosäännösten mukaan, ja laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset.

Laskennallinen verovelka on laskettu kaikista väliaikaisista eroista taseen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verosaamiset mm. verotappiosta sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin veroyksikölle todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa, niin että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Verovelkaa ja -saamista laskettaessa on käytetty tilinpäätöksen laatimishetkellä voimassa olevia tai tilikautta seuraavan vuoden verokantaja, mikäli ne on jo vahvistettu.

## Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimustoiminnan menot kirjataan kuluiksi. Kehittämismenot aktivoidaan, jos niiden pohjalta voidaan laatia suunnitelmat uusista tai olennaisesti parannetuista tuotteista tai prosesseista, jotka ovat kaupallisesti ja teknillisesti käyttökelpoisia, ja konsernilla on riittävät voimavarat kehittämissä loppuunsaattamiseen ja hyödykkeen käyttämiseen tai myymiseen. Pääosa konsernin kehittämismenoista ei täytä em. aktivointiedellytyksiä ja ne kirjataan vuosikuluiksi.

Aktivoidut kehittämismenot esitetään erässä "muu aineeton omaisuus" ja poistetaan taloudellisena vaikutusajanaan, kuitenkin enintään 5 vuodessa.

## Aineelliset ja aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet (joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika) on arvostettu taseessa poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon.

Poistot on laskettu tasapoistoina kohteiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan mukaan. Tavallisimmat konsernin laskentaperiaatteiden mukaiset poistoajat ovat:

koneet ja kalusto	3–15 vuotta
rakennukset ja rakennelmat	25 vuotta
aineettomat hyödykkeet	5–10 vuotta

Vuodesta 2005 lähtien konserniliikearvo arvostetaan hankintamenuon vähennettynä mahdollisesti kertyvillä arvonalentumistappioilla.

Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot sisältyvät liiketoiminnan tuottoihin ja myyntitappiot liiketoiminnan kuluihin. Korkomenoja ei aktivoida käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenuon. Säännöllisin määräajoin suo-

ritettavista suurista ja perinpohjaisista tarkastuksista tai kunnossapidoista johtuvat menot käsitellään investointeina ja hankintamenot poistetaan vaikutusajanaan. Aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen poistot lopetetaan silloin, kun se luokitellaan myytävänä olevaksi.

## Julkiset avustukset

Investointeihin saadut julkiset avustukset on kirjattu aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen käyttöaikana. Tutkimustoimintaan saadut avustukset kirjataan kulujen vähennykseksi.

## Vuokrasopimukset

Konsernin ollessa vuokralle ottajana rahoitusleasingso-  
pimuksiksi luokitellaan aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistukselle olennaisista riskeistä ja eduista.

Rahoitusleasingso-  
pimus merkitään taseeseen vuokra-  
ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasing esitetään osana konsernin käyttöomaisuushyödykkeitä ja korollisia velkoja. Rahoitusleasingso-  
pimusten osalta tuloslaskelmassa esitetään leasingomaisuuden poistot ja velasta aiheutuneet korkokulut.

Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi.

Konsernin ollessa vuokralle antajana rahoitusleasingso-  
pimukset kirjataan taseeseen saamisina ja muiden vuokra-  
sopimusten hyödykkeet sisältyvät aineellisiin käyttöomais-  
hyödykkeisiin.

## Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenuon tai sitä alempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Vaihto-omaisuuden hankintamenuon on määritetty luontensa mukaan fifo-menetelmää tai painotettua keskihinnan menetelmää käyttäen. Nettorealisointiarvo on hinta, joka vaihto-omaisuushyödykkeestä myytessä saadaan vähennettynä myyntikustannuksilla. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenuon sisältää osuuden valmistuksen välillisistä kustannuksista.

## Rahoitusvarat, rahoitusvelat ja johdannaisso- pimukset

Kun rahoitusvara tai -velka merkitään alkuaan kirjanpitoon kaupankäyntipäivänään, yritys arvostaa sen hankintamenuon, joka on yhtä suuri kuin siitä annetun tai saadun vastikkeen käypä arvo. Yrityksen rahoitusvarat on alkuperäisen

kirjaamisen jälkeistä arvostusta varten luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin, yrityksen myöntämiin lainoihin ja muihin saamisiin sekä myytävissä oleviin rahoitusvaroihin.

Luokka	Rahoitusinstrumentti	Arvostus
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Valuuttatermiinit, valuuttaoptiot, valuutanvaihtosopimukset, korkotermiinit, korkofutuurit, korko-optiot, koronvaihtosopimukset, sähkötermiinit, sijoitustodistukset, yritystodistukset, sijoitusrahastot	Käypä arvo
Lainat ja muut saamiset	Pitkäaikaiset lainasaamiset, pankkitalletukset	(Jaksotettu) Hankintameno
Myytävissä olevat rahoitusvarat	Osakkeet	Käypä arvo

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon. Käypä arvo on rahamäärä, johon omaisuuserä voidaan vaihtaa tai jolla velka voidaan suorittaa asiaa tuntevien, liiketoimeen halukkaiden, toisistaan riippumattomien osapuolten välillä. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin kuuluvat ne johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa. Taseessa erät esitetään siirtosaamisissa ja siirtoveloissa. Käyvän arvon muutoksista syntyvät voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti tapahtumahetkellään. Yrityksen myöntämiin lainoihin ja muihin saamisiin sisältyy pitkäaikaisia saamisia, jotka on arvostettu jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen korkokannan menetelmää käyttäen ottaen huomioon mahdolliset arvonalentumiset.

Myytävissä olevat rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon, jos käyvän arvon katsotaan olevan luotettavasti määritettävissä. Myytävissä olevien rahoitusvarojen realisoitumattomat arvomuutokset kirjataan suoraan omaan pääomaan myyntihetkeen saakka, jolloin ne siirretään tuloslaskelmaan. Myytävissä olevat rahoitusvarat sisältävät pörssinoteerattujen yhtiöiden osakkeita ja muiden yritysten osakkeita, joista merkittävin on Teollisuuden Voima Oy:n osakeomistus. Teollisuuden Voima Oy on yksityinen, suomalaisten teollisuus- ja voimayhtiöiden omistama sähköntuotantoyhtiö, joka toimittaa osakkaalleen sähköä omakustannushintaan. Yhtiö omistaa ja käyttää kahta ydinvoimalaitosyksikköä Olkiluodossa, Eurajoen kunnassa. Olkiluodon ydinvoimalan lisäksi TVO on osakkaana Meri-Porin hiilivoimalaitoksessa. Kemira Oyj:n omistus Teollisuuden Voima Oy:ssä on arvostettu käypään arvoon perustuen

sähkön markkinahinnan ja omakustannushinnan erotuksen diskontattuun rahavirtaan.

Rahoitusvelat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin ja muihin rahoitusvelkoihin. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin kuuluvat ne johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

Luokka	Rahoitusinstrumentti	Arvostus
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	Valuuttatermiinit, valuuttaoptiot, valuutanvaihtosopimukset, korkotermiinit, korkofutuurit, korko-optiot, sähkötermiinit, koronvaihtosopimukset	Käypä arvo
Muut	Lyhyt- ja pitkäaikaiset lainat, eläkelainat	(Jaksotettu) Hankintameno

Korkotermiinien, sijoitusrahastojen sekä julkisesti noteerattujen osakkeiden käyvät arvot saadaan toimivilta markkinoilta tilinpäätöshetken hintanoteerauksen perusteella. Muiden käypään arvoon arvostettujen rahoitusinstrumenttien arvo määritellään arvonmäärittymallien avulla rahoitusmarkkinoilta saatavan tiedon perusteella. Kemira käyttää arvonmäärittymiseen treasuryhallintajärjestelmä Twiniin syötettyjen markkinatietojen perusteella laskettuja arvoja.

Valuuttatermiinien arvomuutokset lasketaan arvostamalla termiinisopimukset tilinpäätöshetken termiinkursseihin ja vertaamalla niitä termiinien tekohetken termiinkursien kautta laskettuihin vasta-arvoihin. Valuuttaoptioiden käyvät arvot lasketaan valuuttaympäristöön mukautetun Black & Scholesin optioiden arvostusmallia käyttäen. Arvostuksessa tarvittavat tiedot, kuten kohdevaluutan valuuttakurssi, sopimuskurssi, volatilitteetti ja riskitön korkokanta saadaan Reuters-järjestelmästä. Korkojohdannaisten käyvät arvot määritellään käyttämällä vastaavanlaisten instrumenttien tilinpäätöspäivän markkina-arvoja. Muut johdannaiset arvostetaan tilinpäätöspäivän markkinahintaan.

Kaikki tilinpäätöshetkellä avoimena olevat johdannaiset arvostetaan markkina-arvoonsa. Konsernitilinpäätöksessä avoimien johdannaissopimusten arvostustulokset on pääsääntöisesti kirjattu tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Konsernin kytkettyjen johdannaisten määrä on vähäinen eikä niillä ole arvioitu olevan tulosvaikutusta.

Yritys arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä rahoitusinstrumenttien mahdolliset arvonalentumiset. Rahoitusvaran arvonalentuminen tapahtuu, kun on toteutunut tapahtuma, jolla on negatiivinen vaikutus sijoituksen tuleviin kassavir-

## Konsernin liitetiedot

toihin. Arvonalentumisen määrä jaksotettuun hankintamenuon arvostettujen erien osalta on kirjanpitoarvon ja saamisen tulevien kassavirtojen nykyarvon erotus. Diskonttauksessa käytetään alkuperäistä efektiivistä korkokantaa. Käypään arvoon arvostetuissa erissä käypä arvo määrää arvonalentumisen. Arvonalentumiset kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavarioihin luokitelluilla erillä on enintään kuuden kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Luottolimiitit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin.

### Suojauslaskenta

IAS 39:n mukainen suojauslaskenta tarkoittaa laskentatapaa, jonka tarkoituksena on kohdistaa yksi tai useampi suojausinstrumentti siten, että niiden käypä arvo kumoaa kokonaisuudessaan tai osittain suojattavan erän käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset. Suojauslaskentaa sovelletaan korkoriskin ja ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen valuuttariskin suojauksiin. Käytetyt suojauslaskentamallit ovat rahavirtojen suojaus ja ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus.

Rahavirtojen suojauksessa suojaudutaan rahavirtojen vaihtelulta, joka johtuu taseeseen merkittyyn tiettyyn omaisuuserään, velkaan tai erittäin todennäköiseen tulevaan liiketoimeen liittyvän riskin toteutumisesta. Suojausinstrumentteina rahavirran suojauksessa käytetään korkoinstrumentteja. IAS 39:n määrittelemää rahavirtojen suojauslaskentaa sovelletaan konsernissa valikoituihin suojauskohteisiin. Rahavirtojen suojaukseen liittyvät johdannaisoppimusten käyvän arvon muutokset kirjataan omaan pääomaan, kun ne täyttävät suojauslaskennan ehdot ja kun suojauslaskenta on tehokasta. Tehoton osuus kirjataan tuloslaskelman rahoituseriin. Johdannaiset, joiden osalta ei sovelleta suojauslaskentaa, kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin.

Ulkomaiseen yksikköön tehtyä nettosijoitusta suojataan kurssimuutoksilta pitkäaikaisilla valuuttamääräisillä lainoilla sekä termiini- ja valuutanvaihtosopimuksilla. Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojauksen ehdot täyttävien johdannaisoppimusten käyvän arvon tehokkaan osuuden arvon muutos kirjataan suoraan konsernin omaan pääomaan. Käytettäessä valuuttatermiinejä suojaussuhteen arvonmuutoksen ulkopuolelle jätettävä korkoero kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Nettosijoituksen suojauksesta johtuvat voitot ja tappiot merkitään tuloslaskelmaan silloin, kun nettosijoituksesta luovutaan. Tehottoman suojauksen osuus kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Suojauslaskennan tehokkuutta seurataan IAS 39:n

vaatimalla tavalla. Tehokkuudella tarkoitetaan suojausinstrumentin kykyä kumota suojattavan riskin toteutumisesta johtuvat muutokset suojattavan erän käyvässä arvossa tai suojatusta liiketoimesta johtuvissa rahavirroissa. Suojaussuhteen katsotaan olevan erittäin tehokas, kun suojausinstrumentin käyvän arvon muutos kumoaa suojattavan erän rahavirtojen muutokset 80–125-prosenttisesti. Tehokkuutta tarkastellaan sekä etu- että jälkikäteen. Tehokkuuden testaus tehdään uudelleen jokaisena tilinpäätöshetkenä.

Suojauslaskenta lakkautetaan, kun suojauslaskennan kriteerit eivät enää täyty. Omaan pääomaan kirjatut voitot tai tappiot siirretään tuloslaskelmaan tuotoiksi ja kuluiksi, mikäli suojattava kohde myydään tai eräänäytyy. Niiden johdannaissopimusten, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, käyvän arvon muutoksista syntyvät voitot ja tappiot merkitään suoraan tuloslaskelmaan.

Konserni on dokumentoinut suojaukseen ryhtydessä suojaussuhteen olemassaolon ja se sisältää tiedot suojausinstrumentista ja suojattavasta erästä tai liiketapahtumasta, suojattavan riskin luonteen, riskienhallinnan tavoitteet ja suojaukseen ryhtymisen strategian sekä kuvauksen tehokkuuden arvioinnista.

### Omat osakkeet

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine menoineen on esitetty konsernitilinpäätöksessä oman pääoman vähennyksenä.

### Varaukset

Taseeseen merkitään varaus, kun jonkin aikaisemman tapahtuman seurauksena on syntynyt oikeudellinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite ja on todennäköistä, että siitä aiheutuu vastaisia menoja ja veloitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti. Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan vain silloin, kun siitä on laadittu yksityiskohtainen, asianmukainen suunnitelma ja suunnitelman toimeenpano on aloitettu tai siitä on tiedotettu niille, joihin järjestely vaikuttaa. Varauksena kirjattava määrä vastaa parasta arviota menoista, joita olemassa olevan veloitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan.

### Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetettuihin toimintoihin liittyvät omaisuuserät luokitellaan IFRS 5:n (Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot) mukaan myytävänä oleviksi. Ne arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuville menoilla vähennettyyn käypään arvoon, mikäli niiden



kirjanpitoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä. Lopetettu toiminto on merkittävä erillinen liiketoimintayksikkö tai maantieteellistä aluetta edustava yksikkö. Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa.

Alkuperäisessä vuoden 2004 tilinpäätöksessä esitettiin lopetettavana liiketoimintona Kemirasta irroitettu Kemira GrowHow, joka edusti konsernissa IAS 35:n (Lopetettavat toiminnot) mukaisesti keskeistä liiketoiminta-aluetta. Uuden korvaavan standardin IFRS 5:n mukaan vuoden 2005 tuloslaskelman vertailuluvuissa on esitetty omana eränään vuonna 2004 myytyjen Kemira GrowHow'n, Fine Chemicalsin, kalsiumkloridin ja Ecocatin tulokset ja myyntivoitot verojen jälkeen. Vuonna 2005 konsernissa ei ollut lopetettuja toimintoja eikä 31.12.2005 myytävänä olevia pitkäaikaisia omaisuuseriä.

### **Omaisuuserien arvonalentuminen**

Konsernin omaisuuseristä arvioidaan jokaisen tilinpäätöksen yhteydessä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo saattaa olla alentunut. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta ilmenee, arvioidaan omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä oleva rahamäärä käyttöarvon tai myytäessä saatavan nettomyyntihinnan perusteella. Vuosittaiset arvonalentumistestit tehdään aina liikearvoille ja sellaisille aineettomille hyödykkeille, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton tai jotka eivät ole vielä valmiita käytettäväksi.

Kemira on määrittellyt strategisen liiketoimintayksikön rahavirtaa tuottavaksi yksikökseen. Strategisten liiketoimintayksikköjen taso on liiketoiminta-aluetta seuraava alempi taso.

Liikearvon arvonalentuminen testataan vertaamalla strategisen liiketoimintayksikön kerrytettävissä olevaa rahamäärää sen kirjanpitoarvoon. Kemiralla ei ole muita olennaisia rajoittamattoman taloudellisen vaikutusajan omaavia aineettomia hyödykkeitä kuin liikearvo. Kaikki liikearvot on kohdistettu strategisille liiketoimintayksiköille.

Strategisen liiketoimintayksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritelty käyttöarvona, jonka muodostavat yksikköön tulevat diskontatut vastaiset rahavirrat. Vastaisia rahavirtoja koskevat arviot perustuvat omaisuuserän jatkuvalla käytölle ja liiketoimintajohdon viimeisimmille kolmivuotisennusteille. Rahavirta-arviot eivät sisällä omaisuuserien suorituskyvyn parantamisen, investointien tai vastaisten uudelleenjärjestelyjen vaikutuksia.

Arvonalentumistappio kirjataan siinä tapauksessa, että omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin sen kirjanpitoarvo.

Tappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumistestien yksityiskohdista on annettu tietoa liitetiedossa 16.

Jos viimeisimmän tappion kirjaamisen jälkeen on tapahtunut positiivinen muutos kerrytettävästä rahamäärästä tehdyissä arvioissa, peruutetaan aikaisempina vuosina tehty arvonalentumiskirjaus korkeintaan siihen arvoon asti, joka omaisuuserälle olisi määritetty, jos siitä ei olisi aikaisempina vuosina kirjattu arvonalentumistappiota. Liikearvosta kirjattuja arvonalentumistappioita ei peruuteta.

### **Päästöoikeudet**

Kemira toteutti hiilidioksidin päästöoikeuksien laskennan IFRIC 3:n mukaisesti 1.1.–31.3.2005. International Accounting Standards Boardin peruutettua IFRIC 3:n kesäkuussa 2005, Kemira muutti päästöoikeuksien laskentatapaa ja laskee hiilidioksidin päästöoikeudet ja päästöä koskevat varaukset voimassa olevien IFRS-standardien mukaan. Ilmaiseksi saadut päästöluvat on arvostettu nimellisarvoon (nollan suuruiseksi).

### **Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja laatimisperiaatteet**

Tilinpäätöstä laadittaessa (mm. arvonalentumistestausten yhteydessä) joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

### **Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden muutokset 1.1.2006 alkaen**

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2006 seuraavat IASB:n julkistamat muutetut standardit:

IAS 39:ään tehtyt muutokset seuraavilta osin:

- Ennakoitujen konsernin sisäisten liiketapahtumien suojaukset
- Konsernin sisäiset suojaukset
- Käyvän arvon vaihtoehto
- Takaussopimukset (Financial Guarantee Contracts)

IAS 19:n muutos, joka koskee vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden vaihtoehtoista kirjaamista täysimääräisesti suoraan omaan pääomaan sekä laajentaa liitetietovaatimuksia.

Seuraava IFRIC-tulkinta otetaan käyttöön 1.1.2006 alkaen: IFRIC 4 Miten määritellään sisältääkö järjestely vuokrasopimuksen.

Konserni arvioi, että muutettujen standardien ja uuden IFRIC-tulkinnan käyttöönotolla ei tule olemaan olennaisia vaikutuksia konsernin tuleviin tilinpäätöksiin.

# Konsernin liitetiedot

## 2. SEGMENTTITIEDOT

### Liiketoimintasegmentit

Konserni oli vuoden 2005 alussa organisoitu seuraaviksi päätoimialoiksi: Pulp & Paper Chemicals, Kemwater, Performance Chemicals ja Paints & Coatings. Konsernin sisäiset siirtohinnat perustuvat pääasiassa markkinahintoihin. Joissakin tapauksissa, esim. markkinointiyhtiöissä, käytetään kustannusperusteisia hintoja, joihin on lisätty kate (ns. cost plus -menetelmä).

Liiketoimintojen varat ja velat käsittävät ne varat ja velat, jotka ovat suoraan tai perustellusti kohdistettavissa ao. liiketoiminnoille. Toimialojen varoihin on laskettu aineelliset ja aineettomat hyödykkeet, osuudet osakkuusyrittäksissä, vaihto-omaisuus ja korottomat saamiset. Toimialojen velkoihin sisältyvät lyhytaikaiset korottomat velat.

2005	Pulp & Paper Chemicals	Kemwater	Performance Chemicals	Paints & Coatings	Muut	Konserni
(Milj. e)						
<b>Tuloslaskelma</b>						
Ulkoinen liikevaihto	708,1	339,1	414,2	457,5	75,5	1 994,4
Konsernin sisäinen myynti	30,4	24,4	16,3	-	-71,1	-
Liikevaihto yhteensä	738,5	363,5	430,5	457,5	4,4	1 994,4
Liikevoitto	63,4	31,9	41,1	55,9	-26,8	165,5
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-0,7	1,6	-	1,3	-3,7	-1,5
<b>Muut tiedot</b>						
Liiketoimintojen varat	954,2	290,5	533,0	321,5	54,9	2 154,1
josta osuudet osakkuusyrittäksissä	1,3	4,8	-	3,0	0,1	9,2
Kohdistamattomat varat						176,8
Konsernin varat yhteensä						2 330,9
Liiketoimintojen velat	121,9	56,5	73,7	64,4	40,2	356,7
Kohdistamattomat velat						955,0
Konsernin velat yhteensä						1 311,7
Investoinnit	256,2	56,6	62,1	18,0	9,0	401,9
<b>Rahavirta</b>						
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat	90,4	36,9	53,6	57,4	-82,7	155,6
Nettoinvestointien rahavirrat	-252,1	-53,1	-40,6	-4,5	79,9	-270,4
<b>2004</b>						
	Pulp & Paper Chemicals	Kemwater	Performance Chemicals	Paints & Coatings	Muut	Konserni
<b>Tuloslaskelma</b>						
Ulkoinen liikevaihto	533,3	262,0	299,3	439,9	160,6	1 695,1
Konsernin sisäinen myynti	32,2	23,3	15,9	-	-71,4	-
Liikevaihto yhteensä	565,5	285,3	315,2	439,9	89,2	1 695,1
Liikevoitto	44,8	14,4	33,0	38,4	-19,0	111,6
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-	1,7	-	2,0	-7,4	-3,7
<b>Muut tiedot</b>						
Liiketoimintojen varat	500,0	244,4	355,7	324,3	76,4	1 500,8
josta osuudet osakkuusyrittäksissä	-	3,9	-	3,8	0,1	7,8
Kohdistamattomat varat						542,2
Konsernin varat yhteensä						2 043,0
Liiketoimintojen velat	73,4	45,2	49,6	62,1	74,6	304,9
Kohdistamattomat velat						782,1
Konsernin velat yhteensä						1 087,0
Investoinnit	33,1	66,9	34,0	13,8	17,3	165,1
<b>Rahavirta</b>						
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat	83,8	40,0	65,6	51,5	-9,9	231,0
Nettoinvestointien rahavirrat	-33,0	-66,0	-25,3	-5,3	6,2	-123,4

**Maantieteelliset segmentit**

(Milj. e)

	2005	Jatkuvat toiminnot 2004	Koko konserni 2004
<b>Liikevaihto</b>			
Suomi	368,4	261,8	409,0
Muut EU-maat	848,8	746,3	1 328,6
Muu Eurooppa	174,0	172,7	206,5
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	479,2	354,4	362,0
Aasia	103,1	115,9	155,9
Muut maat	20,9	44,0	71,4
<b>Yhteensä</b>	<b>1 994,4</b>	<b>1 695,1</b>	<b>2 533,4</b>
<b>Varat</b>			
Suomi	950,0	978,6	978,6
Muut EU-maat	868,2	668,2	668,2
Muu Eurooppa	44,1	36,0	36,0
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	412,6	307,5	307,5
Aasia	53,6	52,7	52,7
Muut maat	2,4	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>2 330,9</b>	<b>2 043,0</b>	<b>2 043,0</b>
<b>Investoinnit</b>			
Suomi	236,0	62,2	93,1
Muut EU-maat	63,9	42,5	59,9
Muu Eurooppa	2,8	3,5	2,4
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	98,0	54,6	57,2
Aasia	1,2	2,3	2,4
<b>Yhteensä</b>	<b>401,9</b>	<b>165,1</b>	<b>215,0</b>

Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin ja varat varojen sijainnin mukaan.

## Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

	2005	Jatkuvat toiminnot 2004	Koko konserni 2004
<b>3. LIIKEVAIHTO</b>	<b>2005</b>		
<b>Liikevaihto toimialoittain</b>			
Pulp & Paper Chemicals	738,5	565,5	565,5
Kemwater	363,5	285,3	285,3
Performance Chemicals	430,5	315,2	388,9
Paints & Coatings	457,5	439,9	439,9
GrowHow	-	-	858,2
GrowHow ja ryhmien välinen	-	-	-106,2
Muut ja ryhmien välinen	4,4	89,2	101,8
<b>Yhteensä</b>	<b>1 994,4</b>	<b>1 695,1</b>	<b>2 533,4</b>
<b>Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain, % liikevaihdosta</b>			
Suomi	18	14	16
Muut EU-maat	43	45	53
Muu Eurooppa	9	10	8
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	24	21	14
Aasia	5	7	6
Muut maat	1	3	3
<b>Yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b>			
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	49,5	8,4	87,3
Vuokratuotot	2,0	2,0	2,3
Vakuutuskorvaukset	6,1	-	2,6
Konsultointi	3,9	0,8	0,9
Romun ja jätteen myynti	0,2	0,1	0,4
Royalty-, knowhow- ja lisenssituotot	0,6	0,3	0,3
Muut liiketoiminnan tuotot	7,0	2,2	-4,3
<b>Yhteensä</b>	<b>69,3</b>	<b>13,8</b>	<b>89,5</b>

Käyttöomaisuuden myyntivoittoihin sisältyvät vuonna 2005 muun muassa Kemira-talon ja Oulun tutkimuslaitoksen rakennuksen, coil coating -liiketoiminnan, voimalaitosten ja osakkeiden myyntituottoja.

Koko konsernin käyttöomaisuuden myyntivoitot vuonna 2004 sisälsivät Ecocatin, Kemira Fine Chemicalsin ja Kemira Engineeringin sekä kalsiumkloridi -liiketoiminnan myyntivoitot.

Helsingborgin rikkihapposäiliöönnettomuuden vakuutuskorvaukset jakautuvat omaisuusvahinkoon ja keskeytysvahinkoon. Omaisuusvahinkona korvattava osuus perustuu korvausinvestoinnin arvoon. Tuottoihin on kirjattu vuoden aikana tehtyjä investointeja vastaava osuus (10,6 milj. e). Vahingoittuneiden hyödykkeiden arvonalennus (0,7 milj. e), omavastuut ja muut onnettomuuteen liittyvät kulut (3,9 milj. e) on vähennetty.

(Milj. e)

	2005	Jatkuvat toiminnot 2004	Koko konserni 2004
<b>5. KULUT</b>			
Valmisteverastojen muutos	-2,2	29,2	4,6
Valmistus omaan käyttöön <sup>1)</sup>	-6,0	-7,0	-8,8
Materiaalit ja palvelut			
Aineet ja tarvikkeet			
Ostot tilikauden aikana	888,9	628,2	1 136,9
Aine- ja tarvikevarastojen muutos	2,5	-31,1	6,3
Ulkopuoliset palvelut	21,4	19,1	50,6
Materiaalit ja palvelut yhteensä	912,8	616,2	1 193,8
Henkilöstökulut	366,5	311,2	441,3
Vuokrat	21,1	19,2	27,2
Käyttöomaisuuden myyntitappiot	1,6	1,9	2,2
Muut kulut	485,5	506,2	586,1
<b>Yhteensä</b>	<b>1 779,3</b>	1 476,9	2 246,4

1) Valmistus omaan käyttöön sisältää lähinnä käyttöomaisuushankintoihin kohdistuvia palkka- ja henkilömenoja sekä varastosta otettuja aineita ja tarvikkeita.

Vuonna 2005 muut kulut sisälsivät pitkä- ja lyhytaikaisten varausten nettolisäystä 40,4 milj. e (28,3 milj. e) Vuonna 2005 muut kulut sisälsivät kertaluonteiset poistot liittyen uudelleenorganisointiin Kemira Chemicals Inc:ssä 6,7 milj. euroa ja Kemira Kemi AB:ssä 2,2 milj. euroa. Tarkistettuun Kemwaterin strategiaan liittyen vuoden 2004 poistoja palautettiin 1,4 milj. euroa.

Vuonna 2004 muut kulut sisälsivät ylimääräisen 10,7 milj. euroa alaskirjauksen maa-alueesta Kemira Kemi AB:ssä sekä ylimääräisiä poistoja Kemwater -liiketoiminnassa yhteensä 9,1 milj. euroa.

Ulkopuolisiin palveluihin sisältyy eri maissa toimiville KPMG-yhteisöille maksettuja tilintarkastuspalkkioita 2,1 milj. e (koko konsernin osalta 2,2 milj. e) ja palkkioita oheispalveluista 0,3 milj. e (koko konsernin osalta 1,4 milj. e).

#### 6. TUTKIMUS- JA KEHITYSKULUT

Tutkimus- ja kehityskulujen yhteismäärä	43,1	38,6	45,5
---	------	------	------

#### 7. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

Hallintoneuvoston palkat	0,1	0,1	0,1
Hallitusten ja toimitusjohtajien palkat <sup>1)</sup>	9,5	6,7	8,5
Palkat	269,3	250,8	351,7
Etuuspohjaiset eläkekulut	12,1	-24,6	-16,4
Maksupohjaiset eläkekulut	24,4	32,5	38,3
Muut henkilöstösivukulut	51,1	45,7	59,1
<b>Yhteensä</b>	<b>366,5</b>	311,2	441,3

1) Kemira Oyj:n toimitusjohtajalle maksettu palkka mukaan lukien luontaisedut oli 1 205 177 (481 974) euroa, johon sisältyy tulospalkkioita 686 386 euroa. Toimitusjohtaja sai osana tulospalkkioita 14 200 kpl Kemiran osakkeita. Vuonna 2004 toimitusjohtajalle ei maksettu tulospalkkioita. Varatoimitusjohtajalle maksettu palkka mukaan lukien luontaisedut oli 710 567 (877 568) euroa, johon sisältyi tulospalkkiota ja optiopalkkaa 452 601 (620 457) euroa. Varatoimitusjohtaja sai osana tulospalkkiota 7 100 kpl Kemiran osakkeita.

#### Henkilökunta keskimäärin

Pulp & Paper Chemicals	2 050	1 753	1 753
Kemwater	1 479	1 262	1 262
Performance Chemicals	1 440	1 318	1 528
Paints & Coatings	2 375	2 401	2 401
GrowHow	-	-	2 317
Muut	373	376	453
<b>Yhteensä</b>	<b>7 717</b>	7 110	9 714
Henkilökunta Suomessa keskimäärin	3 146	2 957	3 986
Henkilökunta Suomen ulkopuolella keskimäärin	4 571	4 153	5 728
<b>Yhteensä</b>	<b>7 717</b>	7 110	9 714

Omistussuuden mukaan yhdisteltyjen yhteisyritysten koko henkilömäärä oli keskimäärin 112 (118 vuonna 2004).

Henkilökunta vuoden lopussa	7 670	7 137	7 137
-----------------------------	-------	-------	-------

## Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

### 8. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

#### Vuoden 2001 optio-ohjelma

Optioiden määrät muuttuivat vuonna 2005 ja 2004 seuraavasti:	2005 optioiden määrä 1000 kpl	Keskimääräinen toteutushinta euroa/osake	2004 optioiden määrä 1000 kpl	Keskimääräinen toteutushinta euroa/osake
Kauden alussa ulkona olleet osakeoptiot	549		2 685	
Toteutetut optiot				
maaliskuu	-266	2,81	-	-
heinäkuu	-3	2,47	-1 969	4,23
elokuu	-21	2,47	-	-
lokakuu	-	-	-115	2,81
joulukuu	-16	2,47	-52	2,81
Kauden lopussa ulkona ja toteutettavissa olevat osakeoptiot	243	2,47	549	2,81

Vuoden 2001 optio-ohjelmasta ei ole kirjattu kuluja tuloslaskelmaan, sillä IFRS 2:n siirtymäsääntöjen mukaan vasta 7.11.2002 jälkeen päätetyt osakepohjaiset järjestelmät kirjataan tulosvaikutteisesti.

Osakkeiden merkintähinta (toteutushinta) oli 31.12.2005 optioehtojen mukaisesti 2,47 euroa per osake. Merkintähinta alenee maksettavien osinkojen määrällä. Vuonna 2004 merkintähinta 4,23 muuttui 2,81 euroksi per osake 14.10.2004 tapahtuneen GrowHow'n osakkeiden osingonjaon jälkeen. Tilinpäätöshetkellä ulkona olevat osakeoptiot raukeavat 31.5.2007.

#### Osakepalkkiojärjestelmä

Kemira Oyj:n hallituksen 27.4.2004 päättämän osakepalkkiojärjestelmän mukaan vuoden 2004 tuloksen perusteella avainhenkilöille luovutettiin 107 920 Kemiran osaketta. Osakkeet kirjataan kuluksi ja oman pääoman lisäykseksi myöntämispäivän 27.4.2004 päätöskurssilla 10,35 euroa. Osakkeita palautettiin vuoden 2005 aikana takaisin Kemiralle 5 680 kappaletta, kun osakkeiden kahden vuoden omistusvaatimus ei toteutunut. Hallitus teki myös 22.3.2005 päätöksen luovuttaa vuoden 2005 tavoitteiden toteutumisen perusteella avainhenkilöille enintään 193 000 osaketta. Niistä tehdään kulukirjaus 118 335 kappaletta mukaan. Osakkeet arvostetaan myöntämispäivän 22.3.2005 päätöskurssilla 11,66 euroa.

Kaikkien myönnettyjen osakkeiden kirjaus tapahtuu oikeuden syntymisjakson kuluessa kolmelle vuodelle, sillä järjestelmään liittyy ehto, että ansaintavuoden jälkeen saadut osakkeet on omistettava vähintään kaksi vuotta. Edellä mainituista osakkeista kirjattiin vuoden 2005 kuluksi ja vastaavasti oman pääoman lisäykseksi yhteensä 0,7 milj. euroa. Odotettavissa olevia osinkoja ei otettu huomioon käypää arvoa arvostettaessa. Konserni kirjasi osakepalkkiojärjestelmän rahasuoritusosuuksia ja henkilöstökuluja velkoihin ja vuoden 2005 kuluiksi yhteensä 2,0 milj. euroa. Yhteensä kulukirjaus vuodelle 2005 osakkeista ja rahasuorituksista oli 2,7 milj. euroa.

Osakepalkkiojärjestelmää samoin kuin vuoden 2001 optio-ohjelmaa on kuvattu tarkemmin hallituksen toimintakertomuksen jälkeen esitettyssä kappaleessa "Osakkeet ja osakkeenomistajat".

### 9. POISTOT

Suunnitelman mukaiset poistot	2005	Jatkuvat toiminnot 2004	Koko konserni 2004
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet	6,1	2,5	3,0
Liikearvo	-	5,3	6,4
Konserniliikearvo	-	11,1	11,4
Muu aineeton omaisuus	7,7	4,3	6,3
Aineelliset hyödykkeet			
Rakennukset ja rakennelmat	17,0	13,5	18,0
Koneet ja kalusto	85,0	81,5	113,0
Muut aineelliset hyödykkeet	3,1	2,2	3,4
Yhteensä	118,9	120,4	161,5

(Milj. e)

**10. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT**

	2005	Jatkuvat toiminnot 2004	Koko konserni 2004
<b>Rahoitustuotot</b>			
Osinkotuotot	2,6		0,4
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista	2,1		3,5
Muut korkotuotot	1,1		5,5
Muut rahoitustuotot	2,0		1,3
Kurssivoitot	92,2		66,7
Yhteensä	100,0		77,4
<b>Rahoituskulut</b>			
Korkokulut	-28,6		-30,2
Arvonalentumistappio <sup>1)</sup>	-		-44,2
Muut rahoituskulut	-3,5		-5,2
Kurssitappiot	-98,4		-65,6
Yhteensä	-130,5		-145,2
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-30,5	-56,8	-67,8
Nettorahoituskulut liikevaihdosta %	1,5		2,7
Nettokorot liikevaihdosta %	1,3		0,8
<b>Kurssierot</b>			
Realisoituneet	-23,0		-9,0
Realisoitumattomat	16,8		10,1
Yhteensä	-6,2		1,1
<b>Osuus osakkuusyritysten tuloksista</b>			
Osuus osakkuusyritysten voitosta	2,9	5,1	5,5
Osuus osakkuusyritysten tappiosta	-4,4	-8,8	-8,8
Yhteensä	-1,5	-3,7	-3,3

1) Vesiliuoslannoiteliiketoimintaan liittyvä kertakirjaus vuonna 2004.

Lainojen ja valuuttajohdannaisten kurssieroja on kohdistettu ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien muuntamisesta syntyneitä kurssieroja vastaan ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten suojausmenetelmän mukaisesti. Vuonna 2005 tällaisten kurssierojen tulosvaikutus oli 8,3 milj. e voittoa (4,7 milj. e tappiota vuonna 2004).

Korkotuottoihin pitkäaikaisista sijoituksista ei sisälly tuottoja osakkuusyrityksiltä (3,5 milj. e vuonna 2004). Kaikki muut rahoituserät ovat tuottoja ja kuluja muilta kuin osakkuusyrityksiltä.

## Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

	2005	Jatkuvat toiminnot 2004	Koko konserni 2004
<b>11. TULOVEROT</b>			
Välittömät verot kuluvalta vuodelta	35,0	23,3	30,9
Välittömät verot edelliseltä vuodelta	6,5	0,7	0,7
Laskennalliset verot	0,3	6,1	9,4
Muut verot	0,3	1,4	1,4
<b>Yhteensä</b>	<b>42,1</b>	<b>31,5</b>	<b>42,4</b>

### Verotappiot

Eräillä konsernin jatkuviin toimintoihin kuuluvilla tytäryhtiöillä on verotappioita yhteensä 358,7 milj. e (374,8 milj. e), joita voidaan kohdistaa tulevia verotettavia tuloja vasten. Kaikkia verotappioita ei ole kirjattu verosaamisiksi, koska niiden käytettävyyteen liittyy epävarmuutta. Rajoitettu vähentämisoikeus koskee noin 5 %:a verotappioista ja rajoittamaton vähennysoikeus noin 95 %:a verotappioista.

### Voimassa olevan verokannan mukaan laskettujen verojen vertailu tuloslaskelman veroihin

Vero voimassa olevilla verokannoilla	38,4		40,9
Edellisten vuosien verot	6,5		-
Verovapaat tuotot / vähennyskelpottomat menot	3,4		-3,6
Osakepoistot	-		3,8
Käyttämättömät tilikauden tappiot	1,5		7,4
Konserniliikkeen poisto	-		3,3
Käytettyjä verotappioita	-6,3		-10,8
Muut	-1,4		1,4
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>42,1</b>		<b>42,4</b>

### 12. VOITTO / OSAKE

#### Voitto / osake

Voitto ennen veroja	133,5	51,1	124,6
Tuloverot	-42,1	-31,5	-42,4
Tilikauden voitto	91,4	19,6	82,2
Voiton jakautuminen vähemmistölle	-2,9	-4,7	-4,2
Emoyhteisön omistajien voitto	88,5	14,9	78,0
Keskimääräinen osakemäärä <sup>1)</sup>	120 628 237	119 187 342	119 187 342
<b>Voitto / osake, e</b>	<b>0,73</b>	<b>0,13</b>	<b>0,65</b>

#### Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos

Keskimääräinen osakemäärä <sup>1)</sup>	120 628 237	119 187 342	119 187 342
Ulkona olevien optioiden vaikutus (keskimäärin)	254 615	1 014 746	1 014 746
Osakepohjaisen järjestelmän perusteella mahdollisesti liikkeelle laskettavat omat osakkeet (keskimäärin)	140 729	-	-
Laimennusvaikutuksella oikaistu keskimääräinen osakemäärä	121 023 581	120 202 088	120 202 088
<b>Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, e</b>	<b>0,73</b>	<b>0,13</b>	<b>0,65</b>

1) Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, joka ei sisällä konsernin omistamia osakkeita.



(Milj. e)	Aineet- tomat oikeudet	Liikearvo	Konserni- liikearvo	Muu aineeton omaisuus	Ennako- maksut	2005 yhteensä
<b>13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET</b>						
Hankintameno vuoden alussa	34,9	61,6	236,6	45,7	5,6	384,4
Tytäryritysten hankinta	12,2	-	367,3	19,0	0,1	398,6
Lisäykset	2,3	-	0,4	10,7	-2,8	10,6
Vähennykset	-0,7	-3,7	-7,9	-1,3	-	-13,6
Kurssierot ja muut muutokset	14,3	-8,8	10,2	0,1	-	15,8
Hankintameno vuoden lopussa	63,0	49,1	606,6	74,2	2,9	795,8
Kertyneet poistot vuoden alussa	-21,2	-22,7	-85,1	-34,3	-	-163,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	3,7	7,9	0,8	-	12,4
Tilikauden poistot	-6,1	-	-	-7,7	-	-13,8
Arvon alentuminen ja ylimääräiset poistot	-	-0,4	0,5	-	-	0,1
Kurssierot ja muut muutokset	-0,8	0,1	-1,6	0,1	-	-2,2
Kertyneet poistot vuoden lopussa	-28,1	-19,3	-78,3	-41,1	-	-166,8
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	34,9	29,8	528,3	33,1	2,9	629,0

Osakkuusyrityksistä johtuvaa konserniliikearvoa ei ollut vuosina 2005 ja 2004. Konsernilla ei ollut liikearvojen lisäksi olennaisia aineettomia hyödykkeitä, joilla olisi rajaton käyttöikä.

#### 14. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

	Maa- ja vesialueet	Rakennuk- set ja raken- nelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	2005 yhteensä
Hankintameno vuoden alussa	58,6	417,7	1 383,6	43,2	44,1	1 947,2
Tytäryritysten hankinta	5,3	51,1	70,2	3,4	0,8	130,8
Muut lisäykset	0,2	18,9	79,2	1,5	13,8	113,6
Tytäryritysten myynti	-0,1	-0,2	-0,3	-	-	-0,6
Vähennykset	-3,3	-23,9	-137,2	-8,1	-0,7	-173,2
Kurssierot ja muut muutokset	-1,1	-5,8	-2,6	-1,7	-7,2	-18,4
Hankintameno vuoden lopussa	59,6	457,8	1 392,9	38,3	50,8	1 999,4
Kertyneet poistot vuoden alussa	-7,9	-220,4	-939,3	-27,6	-	-1 195,2
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	10,8	118,9	6,5	-	136,2
Tilikauden poistot	-	-17,0	-85,0	-3,1	-	-105,1
Arvon alentuminen ja ylimääräiset poistot	-	-4,4	-4,5	-	-	-8,9
Arvon alentumisen peruminen	0,2	1,2	-	-	-	1,4
Kurssierot ja muut muutokset	-	10,8	24,0	2,3	-	37,1
Kertyneet poistot vuoden lopussa	-7,7	-219,0	-885,9	-21,9	-	-1 134,5
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	51,9	238,8	507,0	16,4	50,8	864,9

Kemiran arvonalentumisen testausprosessi ja sen tulokset on esitetty liitekohdassa 16.

#### 15. SIOITUKSET

	2005 Osuudet osakkuus- yrityksissä	2004 Osuudet osakkuus- yrityksissä	2005 Myytäviksi olevat sijoitukset	2004 Myytäviksi olevat sijoitukset
Kirjanpitoarvo vuoden alussa	7,8	27,0	124,3	75,8
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-0,8	-6,6	-	-
Lisäykset	0,1	0,2	3,6	6,0
Lisäykset, ostetut tytäryritykset	1,9	-	-	-
Vähennykset	-0,2	-15,3	-45,3	-4,8
Siirrot	-	-6,6	-	43,0
Käyvän arvon muutos	-	-	1,1	4,0
Kurssierot ja muut muutokset	0,4	9,1	-	0,3
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	9,2	7,8	83,7	124,3
			2005	2004
Saamiset osakkuusyrityksiltä			0,3	-
Muut saamiset			22,7	28,0
Laskennalliset verosaamiset			6,8	2,1

Osakkuusyritykset on eritelty liitekohdassa 34.

## Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

### 16. ARVONALENTUMISTESTIT

Omaisuserien arvonalentumistestien testausprosessi ja -periaatteet sisältyvät konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin. Rahavirtaa tuottavat yksiköt olivat samat kuin edellisenä vuonna lukuun ottamatta muutoksia raportointitasojen ja yksiköiden nimeämisessä ja yhden yksikön jakamista kahteen.

Liiketoiminta-alueiden käyttöomaisuuden ja liikearvon kirjanpitoarvot olivat 31.12.2005 seuraavat:

Liiketoiminta-alue	Kirjanpitoarvo 31.12.2005 <sup>*)</sup>	31.12.2004 <sup>*)</sup>	josta liikearvoa 31.12.2005	31.12.2004
Pulp & Paper Chemicals	725	355	321	75
Kemwater	200	151	69	44
Performance Chemicals	374	224	107	1
Paints and Coatings	174	175	61	71
<b>Yhteensä</b>	<b>1 473</b>	<b>905</b>	<b>558</b>	<b>190</b>

\*) Ei sisällä konsernikeskuksen ja vesiliukoisten erikoislannoitteiden yksikön hyödykkeitä.

Diskonttokorot on määritelty jokaiselle liiketoimintayksikölle kahden riskitason periaatteella perustuen rahavirtojen vaihteluihin vuosina 2001–2005. Diskonttokorot vaihtelivat 4 %–19 %:n välillä alhaisella riskinottotasolla ja 4 %–11 %:n välillä korkealla riskinottotasolla. Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on ekstrapoloitu olettaen kasvuvauhdin olevan nolla.

Arvonalentumistestit eivät osoittaneet tarvetta arvonalentumistappiokirjauksille.

17. VAIHTO-OMAISSUUS	2005	2004
Aineet ja tarvikkeet	82,1	75,1
Keskeneräiset tuotteet	4,4	5,4
Valmiit tuotteet	131,8	106,7
Ennakkomaksut	0,9	0,8
<b>Yhteensä</b>	<b>219,2</b>	<b>188,0</b>

### 18. SAAMISET

#### Korolliset saamiset

Lainasaamiset	0,2	0,2
Muut saamiset	6,8	2,7
<b>Korolliset saamiset yhteensä</b>	<b>7,0</b>	<b>2,9</b>

#### Korottomat saamiset

Myyntisaamiset	346,2	274,7
Myyntisaamiset osakkuusyrityksiltä	0,3	-
Ennakkomaksut	2,5	3,3
Siirtosaamiset	67,5	34,1
Muut saamiset	15,3	19,8
<b>Korottomat saamiset yhteensä</b>	<b>431,8</b>	<b>331,9</b>

<b>Saamiset yhteensä</b>	<b>438,8</b>	<b>334,8</b>
--------------------------	--------------	--------------

Laina-, myynti- ja siirtosaamiset sekä ennakkomaksut eivät sisällä yli vuoden kuluttua erääntyviä eriä. Yli vuoden kuluttua erääntyviä eriä on muissa korottomissa saamisissa 0,6 milj. euroa (4,1 milj. euroa vuonna 2004) ja muissa korollisissa saamisissa 6,8 milj. euroa (1,3 milj. euroa vuonna 2004).

#### Rahoitusleasingsaamisten erääntymisajat

Vuoden kuluessa	1,0	0,5
Yli vuoden, enintään viiden vuoden	2,3	1,2
Bruttosijoitus rahoitusleasingsopimuksiin	3,3	1,7
<b>Vähimmäisvuokrasaamisten nykyarvo</b>		
Vuoden kuluessa;	1,0	0,4
Yli vuoden, enintään 5 vuoden	2,1	1,2
<b>Yhteensä</b>	<b>3,1</b>	<b>1,6</b>
Kertymätön rahoitustuotto	0,2	0,1
Bruttosijoitus rahoitusleasingsopimuksiin	3,3	1,7

## 19. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

(Milj. e)

Osapuolten katsotaan kuuluvan toistensa lähipiiriin, jos toinen osapuoli pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa. Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys, tytäryritykset, osakkuusyritykset ja yhteisyritykset. Lähipiiriin kuuluvat myös hallintoneuvoston, hallituksen ja konsernin johtoryhmien jäsenet, pääjohtaja ja hänen sijaisensa ja heidän läheiset perheenjäsenensä. Johtoon kuuluvat avainhenkilöt ovat konsernin johtoryhmien jäsenet.

	2005	2004
<b>Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden työsuhte-etuudet</b>		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	3,9	3,3
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2,3	1,5
Osakkeisiin perustuvat suoritukset	2,4	4,2
<b>Yhteensä</b>	<b>8,6</b>	<b>9,0</b>

Johtoon kuuluville avainhenkilöille myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2005 eikä 31.12.2004. Myöskään ehdollisia erä ja sitoumuksia avainhenkilöiden puolesta ei ollut. Yritysjohdossa kuuluvat henkilöt lähipiireineen eivät ole olennaisessa liikesuhteessa yhtiöön. Johdon osakepalkkausjärjestelmistä on kerrottu hallituksen toimintakertomuksen jälkeen esitettyssä kappaleessa "Osakkeet ja osakkeenomistajat" ja liitetiedossa nro 8 "osakeperusteiset maksut".

### Hallituksen ja hallintoneuvoston palkkiot

Kemira Oyj:n hallituksen jäsenille maksetaan tehtävästä kuukausikorvaus ja kokouspalkkio, muuta palkkiota ei makseta. Kemira Oyj:n hallituksen puheenjohtajalle maksettiin 4 200 euroa kuukaudessa, varapuheenjohtajalle 3 250 euroa kuukaudessa ja kullekin jäsenelle 2 550 euroa kuukaudessa. Lisäksi maksetaan kokouspalkkiota 600 euroa kokoukselta. Kokouspalkkiota maksetaan myös valiokuntien kokouksista.

Kemira Oyj:n hallintoneuvoston puheenjohtajalle maksetaan 1 000 euroa kuukaudessa, varapuheenjohtajalle 600 euroa kuukaudessa ja kullekin jäsenelle 500 euroa kuukaudessa. Kokouspalkkiota maksetaan 200 euroa kokoukselta.

### Johdon eläkesitoumukset ja irtisanomiskorvaukset

Kemira Oyj:n toimitusjohtajan eläkeikä on 60 vuotta. Toimitusjohtajan osalta oikeus perustuu tehtyyn sopimukseen, jonka mukaan maksimieläke on 60 % eläkepalkasta. Tähän liittyvä etuuspohjainen Kemira Oyj:n eläkesitoumus 31.12.2005 oli 2,2 milj. e.

Varatoimitusjohtajalla on mahdollisuus päästä eläkkeelle 60-vuotiaana. Hänen maksimieläkkeensä on 66 % eläkepalkasta. Tämä mahdollisuus perustuu 1.1.1991 alkaen uusilta jäseniltä suljetun lisäeläkesäätiön etuuksiin. Lisäeläkesäätiön toimintapiiriin kuuluvat kaikki ennen vuotta 1991 yhtiön palvelukseen tulleet henkilöt, ja eläkesäätiön etuudet koskevat koko sitä henkilöstöä, jolla palvelusvuodet ja muut eläkkeen myöntämistä koskevat ehdot täyttyvät. Vastaavanlaisia järjestelyjä on myös muissa konsernin yhtiöissä.

Kemira Oyj:n toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kk, minkä lisäksi hänelle maksetaan 12 kk:n palkkaa vastaava korvaus, mikäli yhtiö irtisanoo hänet. Varatoimitusjohtajalla vastaavat ajat ovat 6 kk ja 18 kk.

### Muita lähipiiritietoja

Tavaroiden ja palvelujen myynneistä ja ostoista osakkuusyrittäksille sekä avoimista saldoista osakkuusyrittästen kanssa on kerrottu liitetiedossa nro 34 "osakkuusyrittäykset". Osakkuusyrittästen puolesta annettujen vastuusitoumusten summat on esitetty liitetiedossa 29. Kemiran suomalaiset eläkesäätiöt ovat omia juridisia yksiköitä, jotka hallinnoivat osaa konsernin Suomen henkilöstön eläkevaroista. Varat sisältävät Kemiran osakkeita 0,15 % yhtiön osakekannasta.

Eläkesäätiöt omistavat Pohjolan Voiman osakkeita 2,6 %. Kemira Oyj ostaa sähköyhtiöltä sähköä eläkesäätiön omistaman osuuden suhteessa konsernin käyttöön ja myytäväksi ulkopuolisille yhtiöille. Sähkön myynti konserniyhtiöille vuonna 2005 oli 9,8 milj. e (2004 oli 13 milj. e) ja ulkopuolisille 6,5 milj. e (5 milj. e). Osakkeenomistajat ostavat yhtiön tuottamaa sähköä tuotantokustannukset kattavalla hinnalla. Hinta on ollut selvästi alle keskimääräisten markkinahintojen.

Suomen osakeyhtiölain mukaan lähipiiriin kuuluvat myös yhtiön osakkeista yli prosentin omistavat. Tällaiset omistukset on lueteltu kappaleen "osakkeet ja osakkeenomistajat" taulukossa "suurimmat osakkeenomistajat".

## Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

### 20. PITKÄAIKAISET KOROLLISET VELAT

	2005	2004
Joukkovelkakirjalainat	-	16,5
Lainat rahoituslaitoksilta	321,3	294,7
Eläkelainat	74,8	97,3
Muut pitkäaikaiset velat	7,9	7,3
Yhteensä	404,0	415,8

### Pitkäaikaisten velkojen erääntyminen

2007 (2006)	14,6	43,3
2008 (2007)	21,9	103,5
2009 (2008)	9,3	35,8
2010 (2009)	78,5	5,9
2011 (2010) tai myöhemmin	279,7	227,3
Yhteensä	404,0	415,8

Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua

Lainat rahalaitoksilta	232,0	188,8
Eläkelainat	44,5	38,1
Muut pitkäaikaiset velat	3,2	0,4
Yhteensä	279,7	227,3

Pitkäaikaisten lainojen valuuttajakauma on esitetty rahoitusriskien liitetiedossa 33.

Yhtiöllä ei ole vaihtovelkakirjalainoja.

### Debenttuuri- ja muut joukkovelkakirjalainat

Laina	Lainan valuutta		
FI 0003008599	1998–2006	EUR	16,5
Yhteensä			16,5

(Milj. e)

**21. LASKENNALLISET VEROVELAT JA -SAAMISET**

	1.1.2005	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut / myydyt tytäryhtiöt	31.12.2005
<b>2005</b>					
<b>Laskennalliset verovelat</b>					
Kumulatiiviset poistoerot	52,9	6,7	-	21,2	80,8
Myytävissä olevat rahoitusvarat	18,0	-	-0,9	-	17,1
Eläkkeet	4,1	1,2	-	-	5,3
Hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon hankinnassa <sup>1)</sup>	2,8	-	-	11,9	14,7
Muut erät	1,0	3,8	-	-	4,8
<b>Yhteensä</b>	<b>78,8</b>	<b>11,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>33,1</b>	<b>122,7</b>
Vähennetty verosaamisia	-15,5				-22,2
<b>Laskennalliset verovelat taseessa</b>	<b>63,3</b>				<b>100,5</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>					
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	1,4	-0,1	-	-	1,3
Varaukset	5,7	1,5	-	-	7,2
Vahvistetut tappiot	4,2	11,3	-	-	15,5
Eläkkeet	1,0	-0,1	-	-	0,9
Muut erät	5,3	-1,2	-	-	4,1
<b>Yhteensä</b>	<b>17,6</b>	<b>11,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29,0</b>
Vähennetty verovelosta	-15,5				-22,2
<b>Laskennalliset verosaamiset taseessa</b>	<b>2,1</b>				<b>6,8</b>
<b>2004</b>					
	1.1.2004	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut / myydyt tytäryhtiöt	31.12.2004
<b>Laskennalliset verovelat</b>					
Kumulatiiviset poistoerot	65,5	-3,2	-	-9,4	52,9
Myytävissä olevat rahoitusvarat	18,9	-	-0,9	-	18,0
Eläkkeet	3,2	4,7	-	-3,8	4,1
Hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon hankinnassa <sup>1)</sup>	-	-	-	2,8	2,8
Muut erät	1,6	0,7	-	-1,3	1,0
<b>Yhteensä</b>	<b>89,2</b>	<b>2,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-11,7</b>	<b>78,8</b>
Vähennetty verosaamisia	-39,9				-15,5
<b>Laskennalliset verovelat taseessa</b>	<b>49,3</b>				<b>63,3</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>					
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	2,4	-1,0	-	-	1,4
Varaukset	3,8	1,9	-	-	5,7
Vahvistetut tappiot	9,9	-2,3	-	-3,4	4,2
Arvon alentumiset	15,3	3,3	-	-18,6	-
Eläkkeet	22,5	-11,5	-	-10,0	1,0
Muut erät	3,5	2,4	-	-0,6	5,3
<b>Yhteensä</b>	<b>57,4</b>	<b>-7,2</b>	<b>-</b>	<b>-32,6</b>	<b>17,6</b>
Vähennetty verovelosta	-39,9				-15,5
<b>Laskennalliset verosaamiset taseessa</b>	<b>17,5</b>				<b>2,1</b>

1) Yrityshankinnoissa hyödykkeiden käyvän arvon arvostukseen liittyvä laskennallinen vero sisältyy liikearvoon.

## Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

<b>22. VARAUKSET</b>	Varaus uudelleen- järjestelyjä varten	Ympäristö- ja vahinkovaraus	Muut kuluvaraukset	<b>Yhteensä</b>
<b>Pitkäaikaiset varaukset</b>				
Varaukset vuoden alussa	2,0	16,2	50,8	<b>69,0</b>
Varausten lisäykset	-	2,0	23,7	<b>25,7</b>
Tilikaudella käytetty	-1,2	-	-	<b>-1,2</b>
Tilikaudella peruutettu	-	-0,2	-	<b>-0,2</b>
Yritysostoista aiheutunut lisäys	-	1,3	-	<b>1,3</b>
<b>Pitkäaikaiset varaukset vuoden lopussa</b>	<b>0,8</b>	<b>19,3</b>	<b>74,5</b>	<b>94,6</b>
<b>Lyhytaikaiset varaukset</b>				
Varaukset vuoden alussa	2,0	2,3	9,4	<b>13,7</b>
Varausten lisäykset	8,4	1,4	6,9	<b>16,7</b>
Tilikaudella käytetty	-1,8	-	-	<b>-1,8</b>
Tilikaudella peruutettu	-0,1	-0,1	0,1	<b>-0,1</b>
<b>Lyhytaikaiset varaukset vuoden lopussa</b>	<b>8,5</b>	<b>3,6</b>	<b>16,4</b>	<b>28,5</b>
<b>23. LYHYTAIKAISET VELAT</b>			<b>2005</b>	2004
<b>Korolliset lyhytaikaiset velat</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta			<b>22,8</b>	115,4
Eläkelainat			<b>15,7</b>	15,9
Muiden pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät			<b>11,9</b>	11,4
Rahoitusleasingvelat			<b>3,4</b>	2,0
Muut korolliset lyhytaikaiset velat			<b>218,2</b>	25,7
<b>Korolliset lyhytaikaiset velat yhteensä</b>			<b>272,0</b>	170,4
<b>Korottomat lyhytaikaiset velat</b>				
Saadut ennakot			<b>2,2</b>	0,9
Ostovelat			<b>201,0</b>	146,4
Lyhytaikaiset varaukset			<b>28,5</b>	13,7
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat			<b>14,3</b>	16,9
Siirtovelat			<b>121,8</b>	129,4
Muut korottomat lyhytaikaiset velat			<b>17,4</b>	11,0
<b>Korottomat lyhytaikaiset velat yhteensä</b>			<b>385,2</b>	318,3
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>			<b>657,2</b>	488,7
<b>Siirtovelat</b>				
Henkilöstökulut			<b>44,2</b>	41,4
Liikevaihtoon ja ostoihin liittyvät erät			<b>21,2</b>	21,8
Korot			<b>12,2</b>	17,2
Kurssierot			<b>9,3</b>	25,2
Muut			<b>34,9</b>	23,8
<b>Yhteensä</b>			<b>121,8</b>	129,4
<b>24. NETTOVELAT</b>				
Korolliset pitkäaikaiset velat			<b>404,0</b>	415,8
Korolliset lyhytaikaiset velat			<b>272,0</b>	170,4
Rahoitusarvopaperit			<b>-28,3</b>	-356,0
Rahavarat			<b>-28,0</b>	-28,9
<b>Yhteensä</b>			<b>619,7</b>	201,3

(Milj. e)

**25. RAHOITUSLEASINGVELAT - erääntymisajat**

	2005	2004
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
Yhden vuoden kuluessa	0,7	0,6
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluttua	1,4	1,2
Yli viiden vuoden kuluttua	1,3	0,2
Yhteensä	3,4	2,0
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo		
Vuoden kuluessa	0,5	0,5
Yli vuoden, enintään viiden vuoden	1,2	1,1
Yli viiden vuoden	1,3	0,2
Yhteensä	3,0	1,8
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	0,4	0,2
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	3,4	2,0

# Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

## 26. ETUUSPOHJAISET ELÄKEJÄRJESTELYT

### Eläkejärjestelyt

Etuuspohjaisissa eläkejärjestelyissä etuudet määräytyvät palkkojen, eläkkeelle jäämisen, vammautumisen, kuoleman tai työsuhteen päättymisen mukaan.

Suomalaisen TEL-järjestelmän rahastoitu osuus ja työkyvyttömyysoosuus on käsitelty etuuspohjaisena järjestelynä omissa eläkesäätiöissä hoidettavien järjestelyjen osalta ja niiden varat on arvostettu IAS 19:n mukaan. Vakuutusyhtiöissä hoidetun TEL:n osalta eläke-etuuksien työkyvyttömyyteen liittyvä osuus on käsitelty 31.12.2003 etuuspohjaisena järjestelynä. Vuoden 2004 lopulla TEL-järjestelmää on muutettu siten, että vakuutusyhtiössä hoidetut järjestelyt katsotaan jatkossa maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Perustuen vakuutusmatemaattisiin laskelmiin suurin osa muutoksesta johtuvasta erosta on tuloutettu 2004.

Kemiran siirryttyä soveltamaan IFRS:ää 1.1.2004 vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden kirjaamiseen on sovellettu putkimenetelmää.

Seuraavassa esitetään etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen vaikutus konsernin tulokseen ja taseeseen IAS 19 standardin mukaisesti laskettuna. Laskelma kattaa konsernin etuuspohjaiset eläkejärjestelyt. Yrityskaupoista aiheutuneet eläkevastuut, eläkejärjestelyjen varat ja vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot ovat muuttaneet vastuita ja varoja.

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varat käsittävät 31.12.2005 Kemira Oyj:n osakkeita käyvältä arvoltaan 2,5 milj. e (31.12.2004 1,8 milj. e), Kemira Oyj:n rahoitusmarkkinavälineitä käyvältä arvoltaan 0,9 milj. e (0,9 milj. e) ja konsernin käytössä olevia kiinteistöjä käyvältä arvoltaan 8,2 milj. e (8,2 milj. e).

	<b>2005</b>	2004
<b>Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen eläkevelvoite</b>		
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	45,8	40,4
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	481,1	443,9
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-543,3	-492,9
Eläkevelvoitteen nykyarvo	-16,4	-8,6
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	53,2	39,7
Nettomääräinen velka (+) / saaminen (-)	36,8	31,1
<b>Eläkevelvoitteiden muutokset taseessa</b>		
Velka vuoden alussa	31,1	148,9
Kurssierot ulkomaisesta järjestelystä	-1,5	0,3
Tilikaudella hankittujen ja myytyjen yhtiöiden vaikutus	2,0	-87,3
Tuloslaskelmaan merkityt nettomääräiset kulut	12,1	-24,6
Kannatusmaksusuoritukset	-6,9	-6,2
Nettomääräinen velka (+) / saaminen (-)	36,8	31,1
<b>Tuloslaskelman erät</b>		
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	10,2	11,1
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot	2,8	-20,4
Velvoitteen korko	24,5	26,7
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-23,1	-21,9
Suomen TEL-vakuutusjärjestelyn muutosvaikutus	-1,1	-18,8
Tilikauden vakuutusmatemaattinen voitto (-) / tappio (+)	-0,5	-1,4
Siirto järjestelmän sisällä	-0,7	-
Tilikauden eläkekulut (+) / kulujen vähennys (-)	12,1	-24,6
<b>Eläkejärjestelyjen toteutunut tuotto</b>		
Eläkejärjestelyjen varojen toteutunut tuotto (+) / kulu (-)	57,9	31,1
<b>Vakuutusmatemaattiset olettamukset IAS 19:n mukaisissa eläkevastuulaskelmissa</b>		
Diskonnttauskorko	4,5 - 5,5 %	5,0 %
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	4,5 - 8,0 %	3,0 - 5,0 %
Tulevat palkankorotukset	2,6 - 4,5 %	3,0 - 4,0 %
Tulevat eläkkeiden korotukset	1,3 - 3,0 %	2,0 - 2,4 %



(Milj. e)

**27. RAHAVIRTALASKELMAN LIITETIEDOT****2005**

2004

**Tytäryritysten hankinta ja myynti****Tytäryritysten hankinta**

Yhtiöiden hankintameno	318,6	49,9
Ostettujen yhtiöiden hankintahetken rahavarat	-33,1	-0,8
Hankinnoista johtuvat rahavirrat hankittujen yrityksiä rahavaroilla vähennettynä	285,5	49,1

**Hankittujen tytäryritysten varojen ja velkojen arvot**

Nettokäyttöpääoma	30,6	3,2
Käyttöomaisuus	157,8	25,2
Osakkeet ja osuudet	1,9	-
Korolliset saatavat poislukien rahavarat	1,1	0,4
Muut korottomat saatavat	9,1	-
Korolliset velat	-246,7	-0,8
Korottomat velat	-51,2	-
Vähemmistöosuus	16,3	-0,9
Hankinnan konserniaktiiva	366,6	22,0
Hankittujen tytäryritysten varojen ja velkojen nettoarvo yhteensä	285,5	49,1

**Luovutustulot tytäryritysten myynnistä**

Luovutustulot	9,0	196,0
Myytyjen yhtiöiden rahavarat	-0,3	-60,5
Luovutustulot tytäryritysten myynnistä yhteensä	8,7	135,5

**Myytyjen yritysten varojen ja velkojen arvo**

Nettokäyttöpääoma	0,6	292,4
Käyttöomaisuus	0,5	372,1
Osakkeet	-	-45,0
Korolliset saatavat poislukien rahavarat	-	36,4
Muut korottomat saatavat	-	21,4
Korolliset velat	-1,4	-301,4
Korottomat velat	-	-117,6
GrowHow'n osakkeiden jako osinkona	-	-160,7
Myyntivoitto/-tappio	9,0	37,9
Myytyjen yritysten varojen ja velkojen nettoarvo yhteensä	8,7	135,5

## Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

### 28. LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

#### Finnish Chemicals

Kemira hankki 100 % Finnish Chemicalsin äänivallasta 1.4.2005. Finnish Chemicalsin päätuotteet ovat natriumklooraatti, natriumhydroksidi, klooridioksidi ja natriumboorihydridi. Finnish Chemicalsin tuotteista yli 80 % menee paperin ja sellun valmistukseen, ja sen päätuote on natriumklooraatti, jota käytetään sellun valkaisuun. Yhtiön markkinaosuus natriumklooraatissa on Euroopassa vajaat 40 % ja Yhdysvalloissa runsas 20 %. Yhtiön tuotteita käytetään myös muissa teollisuuden prosesseissa ja esimerkiksi vedenpuhdistuksessa. Kauppa nostaa Kemiran maailman toiseksi suurimmaksi paperi- ja sellukemikaalien toimittajaksi.

Hankintahinta oli noin 345 milj. euroa. Yrityskauppa rahoitettiin konsernin omilla kassavaroilla sekä olemassa olevilla rahoitussopimuksilla. Osa hankintahinnasta kohdistettiin käyvän arvon mukaan asiakkaisiin ja teknologiaan liittyviin aineettomiin hyödykkeisiin sekä aineellisiin hyödykkeisiin. Käyvät arvot perustuvat ennustettuihin tuleviin kassavirtoihin tai ulkopuolisten asiantuntijoiden lausuntoihin.

	Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot	Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä
Asiakassopimukset ja asiakassuhteet	16,3	
Teknologiaan liittyvät aineettomat hyödykkeet	2,0	
Muut aineettomat hyödykkeet	2,0	2,0
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	94,6	86,1
Muut sijoitukset	1,8	2,2
Vaihto-omaisuus	13,4	13,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	37,2	37,2
Rahavarat	19,5	19,5
Varat yhteensä	186,8	160,4
Laskennalliset verovelat	20,3	6,4
Korolliset pitkäaikaiset velat	110,3	110,3
Korolliset lyhytaikaiset velat	16,2	16,3
Muut velat	38,6	38,6
Velat yhteensä	185,4	171,6
Nettovarot	1,4	-11,2
Hankintameno (netto)	238,9	
Liikearvo	237,5	
Hankintahinta	345,9	
Hankitun tytäryrityksen rahoitussopimukset	-126,5	
Rahavirtavaikutus	219,4	

Yritysostosta syntyi 238 milj. euron liikearvo. Liikearvon syntymiseen vaikuttivat sekä Finnish Chemicalsin odotettavissa oleva hyvä tuloskehitys, että ennen kaikkea yhtiön hankinnan myötä saavutettu merkittävä nousu maailman toiseksi suurimmaksi sellu- ja paperikemikaalitoimittajaksi sekä kokonaisuutena, että myös erikseen valkaisu- ja kemikaalien osalta. Lisäksi valkaisu- ja kemikaaleissa saatiin tuotevalikoimaa täydennettyä kattavaksi. Näistä lähtökohdista saatiin myös pohja merkittäville synergiaeduille.

Finnish Chemicalsin liikevaihto 1.4.–31.12.2005 oli 156,9 miljoonaa euroa ja liikevoitto 15,5 miljoonaa euroa. Suomen sellu- ja paperiteollisuuden pitkäaikainen työkiista heikensi sekä liikevaihtoa että liikevoittoa toisella vuosineljänneksellä.

#### Kemira ChemSolutions b.v. (aikaisempi Verdugt b.v.)

Kemira hankki 100 % Verdugt b.v:n äänivallasta 6.4.2005. Verdugtiin tuotteet ovat muurahaishappo-, propionihappo-, etikkahappo- ja maitohappojohdannaisia, joita käytetään bakteerien ja homeiden torjuntaan mm. elintarvike- ja eläinravintoteollisuudessa. Tuotteilla on myös erikoissovellutuksia lääke- ja kemianteollisuudessa. Kemira on nyt maailman toiseksi suurin muurahaishapon ja sen jatkojalosteiden tuottaja.

Hankintahinta oli noin 145 milj. euroa. Yrityskauppa rahoitettiin konsernin omilla kassavaroilla ja olemassa olevilla rahoitussopimuksilla. Osa hankintahinnasta kohdistettiin käypien arvojen mukaan asiakkaisiin ja markkinointiin liittyviin aineettomiin hyödykkeisiin. Käyvät arvot perustuvat ennustettuihin tuleviin kassavirtoihin tai ulkopuolisten asiantuntijoiden lausuntoihin.

(Milj. e)	Yhdistämises- kirjatut käyvät arvot	Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä
Asiakassopimukset ja asiakassuhteet	8,6	
Tavaramerkit	2,5	
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	31,7	31,7
Muut sijoitukset	1,1	1,1
Vaihto-omaisuus	8,4	8,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	29,8	29,8
Rahavarat	13,6	13,6
Varat yhteensä	95,7	84,6
Laskennalliset verovelat	12,8	9,3
Korolliset pitkäaikaiset velat	120,2	120,2
Muut velat	28,5	28,5
Velat yhteensä	161,5	158,0
Nettovarat	-65,8	-73,4
Hankintameno (netto)	41,0	
Liikearvo	106,8	
Hankintahinta	147,6	
Hankitun tytäryrityksen rahoitussopimukset	-120,2	
Rahavirtavaikutus	27,4	

Hankinnasta syntyi noin 107 milj. euron liikearvo. Liikearvon perustana ovat yhtiön kannattavuus, kasvumahdollisuudet sekä synergia-edut. Verdugtin osto toteuttaa valittua strategiaa siirtyä arvoketjussa entistä enemmän jatkojalosteisiin ja kaupan myötä Kemirasta tulee yksi maailman johtavista orgaanisten happo- johdannaisten tuottaja ja markkinoija valituissa asiakasryhmissä. Kemiran ja Verdugtin välillä on synergioita laajentuneessa tuotevalikoimassa, logistiikassa, markkinoinnissa ja sovellutusalueosaamisessa.

Verdugtin liikevaihto 1.4.–31.12.2005 oli 79,4 milj. euroa ja liikevoitto 3,6 milj. euroa. Tulosta heikensivät joidenkin tuotteiden tuotantoon liittyvät saatavuusongelmat.

#### Kemiron Companies Inc.

Kemira hankki loput 40 % Kemiron Companies Inc:n osakkeista 3.5.2005 ja omistaa nyt 100 % äänivallasta. Ostohinta oli noin 38,5 miljoonaa euroa. Hankinnasta syntyi 20,9 miljoonan euron liikearvo. Käyvät arvot perustuvat vuonna 2003 tehtyyn arviointiin, eivätkä ne ole merkittävästi muuttuneet sen jälkeen.

Aineettomat hyödykkeet	2,9	2,9
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	37,9	37,9
Muut sijoitukset	1,5	1,5
Vaihto-omaisuus	7,9	7,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18,0	18,0
Rahavarat	1,1	1,1
Varat yhteensä	69,3	69,3
Laskennalliset verovelat	4,5	4,5
Korolliset pitkäaikaiset velat	25,9	25,9
Muut velat	14,3	14,3
Velat yhteensä	44,7	44,7
Nettovarat	24,6	24,6
Hankintameno (rahana maksettu)	38,6	
Liikearvo 40 %:n hankinnasta vuonna 2005	20,9	

Lisäksi vuonna 2003 tapahtuneesta 60 %:n hankinnasta oli 3.5.2005 jäljellä liikearvoa 18,8 milj. euroa.

Kemironin liikevaihto 1.5.–31.12.2005 oli 97,8 milj. euroa ja liikevoitto 6,6 milj. euroa. Yhtiön liikevaihto ja liikevoitto on yhdistetty täysimääräisenä konserniin jo ennen vähemmistöosuuden hankintaa.

#### Liiketoimintojen yhdistämisen vaikutus liikevaihtoon ja tulokseen

Kemiran liikevaihto 1.1.–31.12.2005 olisi ollut 2 080 milj. euroa ja liikevoitto 167 milj. euroa, jos kaikkien kauden aikana toteutuneiden liiketoimintojen yhdistämisen ajankohta olisi ollut 1.1.2005.

# Konsernin liitetiedot

## 29. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

(Milj. e)	2005	2004
<b>Taseen velkoihin sisältyvät kiinnelainat ja niiden vakuutena annetut kiinnitykset</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	11,3	11,7
Annetut kiinnitykset	11,5	11,9
Eläkelainat	57,2	56,8
Annetut kiinnitykset	62,2	61,6
Muut lainat	1,0	1,1
Annetut kiinnitykset	1,2	1,2
Kiinnelainat yhteensä	69,5	69,6
Annetut kiinnitykset yhteensä	74,9	74,7
<b>Vastuusitoumukset</b>		
Annetut pantit		
Omien sitoumusten puolesta	17,5	26,9
Muiden puolesta	-	2,2
Takaukset		
Osakkuusyritysten puolesta	61,5	55,4
Muiden puolesta	4,2	1,7
Käyttöleasingvastuut		
Vuoden sisällä erääntyvät	10,6	2,9
Yli vuoden päästä erääntyvät	37,7	13,3
Muut vastuut		
Osakkuusyritysten puolesta	2,5	-

Toimitusjohtajien, hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenien ja varajäsenten puolesta annettuja vakuuksia ja vastuusitoumuksia ei ollut vuosina 2005 ja 2004.

### Merkittävimmät taseen ulkopuoliset investointisitoumukset

Merkittävimmät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sopimuksiin perustuvat sitoumukset 31.12.2005 olivat 13 milj. euroa Uruguay kemikaalitehtaan rakentamisprojektiin ja 10 milj. euroa Helsingborgin rikkihapposäiliöiden uusintaan.

### Oikeudenkäynnit

Laajaan kansainväliseen liiketoimintaansa liittyen konserni on osallisena useissa oikeuskäsittelyissä. Merkittävimpiä vireillä olevia oikeuskäsittelyitä ovat välimiesmenettely koskien Yhdysvaltain pigmenttiliiketoiminnan myyntiä vuonna 2000 ja EU komission tammikuun lopussa 2005 antama väitetiedoksianto koskien vetyperoksidia ja sen johdannaisia. Konserni ei tällä hetkellä odota minkään vireillä olevan oikeuskäsittelyn heikentävän merkittävästi konsernin tulosta jatkossa tehdyt varaukset (52,4 milj. e) huomioonottaen.

Kemira Oyj ilmoitti erillisessä tiedotteessa ja vuoden 2004 tilinpäätöksessä saaneensa tammikuun 2005 lopussa Euroopan Unionin komisiolta väitetiedoksiannon koskien vetyperoksidiliiketoimintaa. Väitetiedoksiannon mukaan Kemiran epäillään rikkoneen EU:n kilpailulainsäädäntöä vuosina 1994–2001. Kemira on vastannut väitetiedoksiantoon. Asian käsittely jatkuu.

Yhdysvaltain oikeusministeriön kartelliyksikkö on pyytänyt Kemira Chemicals, Inc.:ltä asiakirjoja liittyen Yhdysvaltain vetyperoksidimarkkinoita koskeviin tutkimuksiin. Kemira Oyj ja Kemira Chemicals, Inc. on nimetty vastaajina ryhmäkanteen vaatimuksissa Yhdysvaltain liittovaltion ja osa-valtioiden tuomioistuimissa. Vaatimukset on esitetty vetyperoksidia ja persuuloja suoraan ja välillisesti ostaneiden asiakkaiden puolesta. Vaatimusten mukaan vetyperoksiditoimittajat ovat toimineet kartellissa ja aiheuttaneet vahinkoa kantajille Yhdysvalloissa. Vaatimuksissa viitataan Euroopan Unionin komissiossa vireillä oleviin oikeuskäsittelyihin.

Kemira Oyj ja Kemira Chemicals, Inc. eivät ole tietoisia, että ryhmäkanteissa olisi esitetty seikkoja, joiden mukaan Kemira olisi ollut osallisena Yhdysvaltain markkinoita koskevassa kartellissa. Ryhmäkanteita on tullut vireille myös Kanadassa, joissa vastaajina on nimetty Kemira Oyj, Kemira Chemicals, Inc. ja Kemira Chemicals Canada, Inc. ja vaatimusten mukaan toimittajat ovat toimineet kartellissa ja aiheuttaneet vahinkoja kantajille. Kemira Oyj, Kemira Chemicals, Inc. ja Kemira Chemicals Canada, Inc. eivät ole tietoisia, että ryhmäkanteissa olisi esitetty seikkoja, joiden mukaan Kemira olisi ollut osallisena Kanadan markkinoita koskevassa kartellissa.

(Milj. e)

### 30. JOHDANNAISINSTRUMENTIT

	2005	2004
<b>Nimellisarvot</b>		
<b>Valuuttajohdannaiset</b>		
Valuuttatermiinisopimukset *)	314,7	316,7
joista ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukseen	24,7	24,0
Valuuttaoptiot *)		
Ostetut	94,1	196,6
Asetetut	111,2	197,2
Valuutanvaihtosopimukset	121,9	73,7
<b>Korkojohdannaiset</b>		
Koronvaihtosopimukset	160,4	210,2
joista rahavirran suojaukseen	69,6	46,7
Korko-optiot		
Ostetut	10,0	27,4
Asetetut	15,0	36,2
Korkotermiinisopimukset	-	-
joista avoimna	-	-
Obligaatiotermiinisopimukset	10,0	10,0
joista avoimna	10,0	10,0
<b>Sähköjohdannaiset (GWh)</b>		
Sähköjohdannaiset	1 884,0	-
joista rahavirran suojaukseen	1 884,0	-

Rahoitusinstrumenttien nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksinään tarkasteltuina anna kuvaa konsernin riskiasemasta.

### Käyvät arvot

	31.12.2005			31.12.2004		
	Varat brutto	Velat brutto	Yhteensä netto	Varat brutto	Velat brutto	Yhteensä netto
<b>Valuuttajohdannaiset</b>						
Valuuttatermiinisopimukset *)	1,3	-6,7	-5,4	7,2	-4,6	2,6
joista ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukseen	0,1	-3,2	-3,1	0,4	-	0,4
Valuuttaoptiot *)	0,3	-1,2	-0,9	2,3	-1,1	1,2
Ostetut	-	-0,3	-0,3	0,9	-0,7	0,2
Asetetut	0,3	-0,9	-0,6	1,4	-0,4	1,0
Valuutanvaihtosopimukset	0,8	-0,9	-0,1	-	-16,3	-16,3
<b>Korkojohdannaiset</b>						
Koronvaihtosopimukset	3,6	-0,7	2,9	1,9	-5,1	-3,2
joista rahavirran suojaukseen	3,4	-0,1	3,3	1,6	-	1,6
Korko-optiot	-	-0,2	-0,2	-	-0,4	-0,4
Ostetut	-	-	-	-	-0,1	-0,1
Asetetut	-	-0,2	-0,2	-	-0,3	-0,3
Korkotermiinisopimukset	-	-	-	-	-	-
joista avoimna	-	-	-	-	-	-
Obligaatiotermiinisopimukset	-	-0,1	-0,1	-	-	-
joista avoimna	-	-0,1	-0,1	-	-0,1	-0,1
<b>Sähköjohdannaiset</b>						
Sähköjohdannaiset	17,3	-	17,3	-	-	-
joista rahavirran suojaukseen	17,3	-	17,3	-	-	-

\*) Sisältävät myös suljettuja valuuttapositioita. Avoim positio käy ilmi valuuttariskitaulukon kohdasta "Suojaus" liitteessä 33.

# Konsernin liitetiedot

## 31. RISKIENHALLINTA

Konsernin johtoryhmän päätöksen mukaisesti Kemira-konsernin riskienhallinnan perustana on kokonaisvaltaisen riskienhallinnan periaate (Enterprise Risk Management, ERM). Liiketoimintaperiaatteissaan (Code of Business Practices) Kemira määrittelee riskin tapahtumaksi tai olosuhteeksi, joka toteutuessaan voi vaikuttaa Kemira-konsernin mahdollisuuksiin saavuttaa strategiset ja operatiiviset tavoitteensa kestäväällä ja eettisellä tavalla. Kemirassa kokonaisvaltaisella riskienhallinnalla tarkoitetaan eri riskialueiden, kuten strategisten, vahinko-, operatiivisten ja rahoitusriskien järjestelmällistä ja ennakoivaa tunnistamista, arviointia ja hallintaa. Tavoitteena on määritellä ja saavuttaa haluttu kokonaisriskitaso suhteessa konsernin riskinkantokykyyn sekä samalla varmistaa toimintojen jatkuvuus.

Johdon tavoitteita, vastuunjakoja ja riskirajoja määritellään tarkemmin eri konsernipolitiikoissa ja manuaaleissa, kuten Kemira-konsernin investointi-, rahoitus- ja kilpailulakien noudattamista koskeissa politiikoissa. Poliitikot ovat joko hallituksen tai ylimmän johdon hyväksymät, ja ne ovat nähtävillä konsernin intranet-sivustoilla. Yksi Kemira-konsernin riskienhallinnan pääperiaatteista on, että riskin omistajuus on liiketoiminnan tai muun toiminnon omistajalla. Riskin omistajat myös vastaavat toimintonsa riskienhallinnasta. Konsernin riskienhallintatoiminnon rooli on kehittää ja koordinoita riskienhallintaa sekä riskienhallintaverkostoja konsernissa. Sisäinen tarkastus ei ole osa Kemira-konsernin riskienhallintaa, vaan erillinen toiminto, jonka vastuulla on myös konsernin riskienhallintatoiminnon ja -toimenpiteiden tarkastaminen.

Kustannusedun saavuttamiseksi ja riittävän suojaustason varmistamiseksi tietyt riskienhallintatoimet hoidetaan konsernissa keskitetysti edellä mainitusta pääsäännöstä poiketen. Esimerkiksi tietyt vakuutusohjelmat, kuten konsernin toiminta- ja tuotevastuuvakuutus, kuljetusvakuutus, suurimpien tehtaiden omaisuus- ja keskeytysvakuutukset sekä rahoitusriskien suojaustoimet hoidetaan keskitetysti. Myös teollisuus- ja liiketoimintaympäristön, asiakkaiden ja teknologisen kehityksen seurantaprosessit on järjestetty keskitetysti, jotta pystytään ennakoivammin ja synergisesti vastaamaan muuttuviin olosuhteisiin.

Vuoden 2005 aikana Kemiran kaikkien liiketoimintalueiden riskit tunnistettiin ja arvioitiin kokonaisvaltaisen riskienhallinnan periaatteiden mukaisesti ja soveltaen yhteisesti sovittua riskien itsearviointimetodologiaa. Tämän lisäksi Kemiran konsernitason riskit tarkasteltiin Kemiran operatiivisen johtoryhmän riskienhallintaprosessissa. Arviointiprosessien tuloksena Kemiran johdolla ja liiketoimintalueilla on käytössään riskikartat sekä riskilistat, joiden perusteella laaditut riskienhallintasuunnitelmat liitetään osaksi liiketoimintojen toimintasuunnitelmia. Jatkossa kokonais-

valtainen riskienarviointi ja -hallinta tullaan kiinteämmin liittämään liiketoimintojen omiin suunnitteluprosesseihin, erityisesti strategiseen suunnitteluun.

Jatkuvan ja systemaattisen riskienarvioinnin ja hallintatyön lisäksi Kemira-konsernin riskienhallintaa tullaan kehittämään täsmentämällä kokonaisvaltaisen riskienhallinnan organisointia, päivittämällä riskienhallintaan liittyviä politiikkoja ja ohjeistusta sekä lisäämällä konsernin sisäistä riskiraportointia.

## 32. YMPÄRISTÖRISKIT JA -VASTUUT

Suurin osa Kemiran liiketoiminnasta on kemianteollisuutta, jonka tuotteita ja toimintaa säätelevät lukuisat kansainväliset sopimukset ja kansallinen lainsäädäntö eri puolilla maailmaa. Konserni käsittelee ympäristövastuita ja -riskejä IFRS-säännösten mukaisesti ja noudattaa vakiintuneita sisäisiä periaatteita ja menettelytapoja.

Aiemman toiminnan aiheuttamaa maaperän ja pohjaveden saastumista on selvitetty kaikilla konsernin merkittävillä toimipaikoilla. Lukuisia uusia kohdearviointeja tai due diligence-selvityksiä tehtiin toteutuneissa ja suunnitelluissa yritys-järjestelyissä globaalisti.

Yritysosotot ja -myynnit eivät muuttaneet konsernin ympäristövastuita merkittävästi. Finnish Chemicalsin ja Verdugtin ostojen yhteydessä tehtiin kohdearviointi yhteensä seitsemällä toimipaikalla Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Näistä Hollannissa sijaitsevan Tielin toimipaikan kunnostustoimenpiteiden jatkamista varten muodostettiin varaus.

Vuoden 2005 lopussa ilmoitettuun Lanxess-konsernin paperikemikaaliliiketoiminnan ostoon ei liity merkittäviä ympäristövastuita.

Ympäristön kunnostukseen liittyvien varausten yhteismäärä oli 22,9 miljoonaa euroa. Suurimmat varaukset koskevat Porin ja Helsingborgin toimipaikkojen yhteydessä sijaitsevien läjitysalueiden tulevaa maisemointia, Kokkolan toimipaikalla sijaitsevan myydyin jätealueen eristämistä ja Vaasan tehtaiden viereisen järven pohjasedimentin kunnostusta. Näistä Helsingborgin ympäristövarauksia lisättiin tehdasalueella sijaitsevien vanhojen läjitysmassojen poistamista varten.

### Päästöoikeudet

Konsernilla oli Euroopan yhteisön päästökauppadirektiivin tarkoittamia päästöoikeuksia ja -kiintiöitä yhteensä kolmella toimipaikalla Suomessa ja Ruotsissa vuonna 2005. Nettomääräisesti päästöoikeudet olivat konsernitason 23 055 hiilidioksiditonnia ylijäämäiset. Kahden tärkeimmän toimipaikan päästökauppiot siirtyivät vuoden lopussa toteutettujen voimalaitosten myyntien yhteydessä ostajalle.

### 33. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Kemiran konsernirahoituksen tehtävänä on huolehtia rahoitusriskien hallinnasta voimassa olevan rahoituspolitiikan mukaisesti. Rahoituspolitiikka on yhtiön hallituksen hyväksymä ja siinä määritellään rahoituksen hoidon toimintaperiaatteet. Hallitus vahvistaa vuosittain rahoituksen toimintasuunnitelman sekä rahoitusriskien sallitut enimmäismäärät.

Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on suojata yhtiötä rahoitusmarkkinoilla tapahtuvilta epäsuotuisilta muutoksilta ja siten turvata omalta osaltaan yhtiön tuloskehitys ja oma pääoma. Kemira käyttää erilaisia rahoitusinstrumentteja asetettujen limiittien puitteissa. Konsernissa käytetään vain sellaisia instrumentteja, joiden markkina-arvoja ja riskejä voidaan jatkuvasti ja luotettavasti seurata. Johdannaisinstrumentteja käytetään ainoastaan suojautumistarkeihin, ei spekulatiivisesti.

#### Valuuttariski

Valuuttavirtariskiä syntyy sekä euroalueella että sen ulkopuolella muista kuin kotivaluutassa tapahtuvista nettovaluuttavirroista. Merkittävimmät myyntivaluutat ovat Yhdysvaltain dollari ja Ruotsin kruunu. Valuuttariskiä aiheutuu myös tulos- ja tase-erien muuntamisesta euroiksi muista valuutoista. Valuuttariskiltä suojaudutaan pääsääntöisesti valuuttatermiineillä ja -optioilla, jotka olivat vuoden 2005 lopussa alle vuoden pituisia. Konsernitasolla tytäryhtiöiden suojauskirjaukset eliminoidaan. Konsernitason suurimpien valuuttavirtariskien arvio ilmenee alla olevasta taulukosta.

Valuutta	USD	SEK	PLN	NOK	GBP	Muut
(Milj. e)						
Nettovirta	55	37	14	12	9	15
Suojaus	42	15	8	3	6	4
Positio suojauksen jälkeen	13	22	6	9	3	11
<b>Suojausaste</b>	76 %	41 %	57 %	25 %	67 %	27 %

Kaupallinen nettovaluuttavirtaennuste vuodelle 2006 oli vuodenvaihteessa 2005 142 milj. euroa, ja tämän suojausaste oli 55 % (46 %). Suojausastetta seurataan päivittäin. Kokonaisvirtariskin suojaamisessa neutraali taso saavutetaan, kun ennustetusta nettovaluuttavirrasta on suojattuna 50 %. Ennustetusta virrasta on aina oltava suojattuna vähintään 30 % ja enintään 100 %. Valuuttakurssien heikentyminen kymmenellä prosentilla suhteessa euroon tilinpäätöshetken kurssija käyttäen ja ilman suojaustoimintaa aiheuttaisi noin 6,1 milj. euron negatiivisen vaikutuksen tulokseen.

Konsernin ulkomaisten yksiköiden nettosijoituksen suojauksessa seurataan omavaraisuusastetta. Konsernin po-

litiikan mukaisesti oman pääoman suojaustoimenpiteisiin on ryhdyttävä, kun +/- 5,0 %:n muutos valuuttakurssissa aiheuttaa yli 1,5 prosenttiyksikön muutoksen omavaraisuusasteessa.

Konsernin yhtiöiden suurimmat omat pääomat ovat Ruotsin kruunuina, Yhdysvaltain dollareina ja Puolan zlotyina. Tavoitteena on suojautua taseriskiltä pitämällä taseen valuuttamääräiset velat tasapainossa valuutoittain taseen omaisuuserien kanssa. Valuuttamääräiset omat pääomat on suojattu joko pitkäaikaisilla lainoilla tai valuuttatermiineillä.

Tilinpäätöshetkellä Ruotsin kruunun määräinen oma pääoma on suojattu pitkäaikaisilla lainoilla, osa Yhdysvaltain yhtiöiden omista pääomista pitkäaikaisin lainoin ja osa valuuttatermiinein. Kanadan yhtiön ja Japanin yhtiön oma pääoma on suojattu käyttämällä valuuttatermiinejä. Ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten suojausten yhteenlaskettu arvo oli vuoden 2005 lopussa 143,5 milj. euroa (vuonna 2004 151 milj. euroa). Kokonaisuudessaan nämä transaktiot vastaavat 32 % suojausastetta.

#### Korkoriski

Korkoriski liittyy konsernin lainasalkun hallintaan. Rahoituspolitiikan mukaisesti konsernin korkoriskin mittarina käytetään duraatiota, jonka tulee olla välillä 6–48 kuukautta. Yhden prosenttiyksikön muutos saa aiheuttaa vuonna 2006 korkeintaan 15 milj. euron markkina-arvon muutoksen korkosalkussa. Konserni voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena ja käyttää sekä koronvaihtosopimuksia että korko-optioita kuten myös korkotermiinejä päästäkseen politiikan mukaiseen tavoitteeseen.

Konsernin korollisen lainasalkun duraatio oli vuoden 2005 lopussa 20 kuukautta. Eläkelainat on laskettu tähän mukaan, ja niiden duraationa käytetään yhtä vuotta. Ilman korkojohdannaisia duraatio on 11 kuukautta. Vuoden 2005 lopussa konsernin koko lainasalkusta, johdannaiset ja eläkelainat mukaan lukien, oli 41 % kiinteään korkoon sidottua (46 %). Eläkelainat on luokiteltu vaihtuvakorkoisiksi.

Konsernin pitkäaikaisen lainasalkun keskiporkko on noin 4,1 % ilman kurssieroja ja osinkoja. Keskiporkkoon vaikuttaa eniten euron, Yhdysvaltain dollarin ja Ruotsin kruunun korkotasot.

Kiinteäkorkoiset rahoitusvarat ja -velat ovat alttiina korkojen muutoksesta johtuvalle hintariskille. Vaihtuvakorkoiset rahoitusvarat ja -velat, joiden korko muuttuu markkinakorkojen muuttuessa, ovat alttiina koroista johtuvalle rahavirtariskille. Sijoitukset oman pääoman ehtoihin instrumentteihin eivät ole alttiina korkoriskille.

Korkotason nousu yhdellä prosenttiyksiköllä vuoden 2005 lopussa olisi laskenut pitkäaikaisen lainasalkun markkinaarvoa 8,9 milj. euroa mukaan luettuna korkojohdannaiset ja 5,2 milj. euroa ilman johdannaisia. Korkojohdannaisilla

## Konsernin liitetiedot

on lisätty kiinteäkorkoisten lainojen osuutta lainasalkussa. Rahoituspolitiikan seurauksena konsernin keskikorko on yleensä matalien korkojen vallitessa lyhytaikaisten korkojen markkinatasoa korkeampi ja toisaalta korkeiden korkojen vallitessa sitä alhaisempi. Jos korkotaso nousisi yhden prosenttiyksikön 1.1.2006, konsernin maksamat korkokulut seuraavan 12 kuukauden aikana kasvaisivat noin 3,3 milj. euroa. Kemira konsernin nettorahoitussalkusta, mukaan lukien johdannaiset, 71 % tullaan hinnoittelemaan uudelleen vuoden 2006 aikana. Konsernin keskimääräinen korkosidonnaisuusaika on 23 kuukautta. Vaihtuvakorkoiset instrumentit hinnoitellaan seuraavan korontarkistusajankohdan yhteydessä ja kiinteäkorkoisilla instrumenteilla korkosidonnaisuusaika on sama kuin niiden jäljellä oleva juoksu-aika.

Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli avoinna korkojohdannaisia, joiden markkina-arvo oli 2,9 milj. euroa. Koronvaihtosopimuksista osa on tehty suojaamaan konsernin lainasalkkua, ja niitä käsitellään IAS 39:n määrittämällä tavalla suojauslaskennan periaatteiden mukaisesti. Suojauslaskennan politiikka on kuvattu konsernin laskentaperiaatteissa.

Sähkön hinta vaihtelee markkinatilanteen mukaan hyvinkin voimakkaasti. Kemira konsernin tavoitteena on sähköstöjen suojaustoimenpiteillä tasata sähkön hintavaihtelujen vaikutusta tulokseen. Suojauspolitiikan mukaisesti suojaukset tehdään suhteessa voimassaoleviin myyntisopimuksiin siten, että suojaukset kattavat tehdyt sitoumukset. Suojausinstrumenttina käytetään pääsääntöisesti sähköpörssin sähkötermiinejä. Suojauksiin liittyvät valuutta- ja aluehinariskit on kokonaan suojattu tekemällä sopimukset HELEUR-määräisinä. Sähköjohdannaiset käsitellään rahavirtojen suojauslaskennan periaatteiden mukaisesti, jotka on esitetty konsernitiilinpäätöksen laatimisperiaatteissa. Kohde-etuuden ennakoidut fyysiset toimitukset eli ostot kirjataan vasta toimituskaudella. Mikäli sähkön hintaa ei suojattaisi ja mikäli tuotantomäärissä tai kustannusrakenteessa ei tapahdu muutoksia, sähkön markkinahinnan 1 euron suuruisen muutoksen megawattitunnilta vaikuttaisi tulokseen ennen veroja 1,3 milj. euroa.

### Rahavirran ja käyvän arvon luottoriski

Konsernin rahoituspolitiikka määrittelee sekä sijoitustoiminnan että johdannaissopimusten vastapuolten luottokelpoisuusvaatimukset sekä sijoituspolitiikan. Konserni pyrkii minimoimaan vastapuoliriskiään käyttämällä vastapuolinaan ainoastaan hyvän luottokelpoisuuden omaavia rahoituslaitoksia sekä hajauttamalla sopimuksia näiden kesken.

Konsernirahoitus hyväksyy tytäryhtiöiden uudet pankki-suhteet. Hyväksytyt rahalaitosvastapuolia on tällä hetkellä 15 kappaletta, joista kaikilla on vähintään A-tason luokitus, joka perustuu Standard & Poor'sin luottoluokitustietoihin.

Alle A-tason luokituksen saanut tai luottoluokittelamaton vastapuoli vaatii erillisen hyväksynnän hallitukselta. Konsernin rahalaitosvastapuolten enimmäisriski on tilinpäätöshetkellä 12,8 miljoonaa euroa. Vastapuoliriskiä seurataan kuukausitasolla määrittämällä saatavien markkina-arvoista maksimiriski jokaista vastapuolta kohden. Kullekin rahoituslaitokselle on olemassa hyväksytyt limiitti. Rahoituksen luottoriskeistä ei tilikauden aikana syntynyt luottotappioita.

Rahoituksen vastapuoliriskiä aiheutuu siitä, että rahoitustapahtuman sopimusosapuoli ei välttämättä pysty täyttämään sopimusvelvoitteitaan. Riskit liittyvät lähinnä sijoitustoimintaan ja johdannaissopimusten vastapuoliriskeihin. Konsernirahoitus saa sijoittaa likvidejä varoja suomalaisten yritysten yritystodistusohjelmiin enintään 150 milj. euroa. Yksittäiseen yhtiöön voidaan sijoittaa enintään 30 milj. euroa enintään kuudeksi kuukaudeksi. Konsernin luottoriski on rahoitussaatavien arvo 31.12.2005.

Tuotteita myydään vain sellaisille yrityksille, joilla ei ole merkintöjä luottotiedoissa. Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska asiakaskunta on laaja ja maantieteellisesti jakautunut eri puolille maailmaa. Useimmille asiakkaille on olemassa luottolimiitit, joita seurataan systemaattisesti. Osa asiakkaista vakuutetaan luottovakuutuksilla, jotka tehdään liiketoimintayksiköittäin. Lisäksi on käytössä dokumenttimaksuja, kuten remburseja.

### Maksuvalmiusriski

Konsernin maksuvalmius turvataan tililimiiteillä, rahamarkkinasijoituksilla ja valmiusluotolla. Konsernin rahavarat ovat vuoden 2005 lopussa 56,3 milj. euroa. Niistä lyhytaikaisia sijoituksia on 28,3 milj. euroa ja pankkitalletuksia 28,0 milj. euroa. Käyttämätön valmiusluotto on 678,8 milj. euroa.

Konserni hajauttaa jälleenrahoitusriskinsä hankkimalla rahoitusta eri lähteistä eri markkinoilla. Konsernilla on pankkilainoja, eläkelainoja, vakuutusyhtiölainoja, pitkäaikainen joukkolainaohjelma sekä lyhytaikaisia koti- ja ulkomaisia yritystodistusohjelmia. Tavoitteena on tasapainottaa lainasalkun erääntymisaikataulu ja ylläpitää riittävän pitkää maturiteettiä pitkäaikaisille lainoille.

Konsernilla on 600 milj. euron kotimainen yritystodistusohjelma, jolla voidaan laskea liikkeelle maksimissaan vuoden pituisia yritystodistuksia. Lisäksi konsernilla on solmittuna viiden vuoden valmiusluotto, joka on nimellismäärältään 750 milj. euroa. Tästä valmiusluotosta on käytössä vuodenvaihteessa 2005 71,2 milj. euroa. Luotossa on sopimusehto, jonka mukaan yhtiö vakuuttaa taloudellisen tilansa pysyvän sellaisena, että konsernin oma pääoma on aina vähintään 25 prosenttia konsernin taseen loppusummasta (omavaraisuusaste).



Lainasaamiset (Milj. e)	2005		2004	
	Kirja-arvo	Käypä arvo	Kirja-arvo	Käypä arvo
Pankkitalletukset	28,0	28,0	28,9	28,9
Rahoitusarvopaperisaamiset				
– lyhytaikaiset	28,3	29,1	356,0	357,3
– pitkäaikaiset	3,9	3,9	9,5	9,5
<b>Yhteensä</b>	<b>60,2</b>	<b>61,0</b>	394,4	395,7

Lyhytaikaisten saamisten käypä arvo on laskettu diskonttaamalla kirja-arvo efektiivisellä korkokannalla 2,0 %–2,2 % (vuonna 2004 2,0 %–2,2 %). Pitkäaikaisten saamisten käypä arvo perustuu markkinahintoihin, joiden efektiivinen korkokanta vaihteli välillä 0,0 %–3,5 % (vuonna 2004 0,0 %–7,0 %).

#### Korollisten rahoitusvelkojen jakauma

Valuutta	31.12.2005		Maturiteetti							31.12.2004	
	Käypä arvo	Kirja-arvo	2006	2007	2008	2009	2010	2011–	Käypä arvo	Kirja-arvo	
EUR	207,3	203,5	45,6	10,2	20,2	8,7	7,0	111,8	251,2	250,7	
SEK	90,4	90,7	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	88,9	96,5	95,8	
USD	153,0	151,1	0,8	0,1	0,1	0,3	71,2	78,6	202,8	201,1	
Muut	9,3	9,2	3,4	3,8	1,4	0,1	0,1	0,4	10,5	10,8	
<b>Yhteensä</b>	<b>460,1</b>	<b>454,5</b>	50,4	14,6	21,9	9,3	78,5	279,7	561,0	558,4	

Efektiivisen koron vaihteluväli 0,0 %–12,0 % (vuonna 2004 0,0 %–12,0 %).

#### Lyhyt- ja pitkäaikaisen korollisen vieraan pääoman rakenne

Luottotyyppi	31.12.2005		Luottotyyppin maturiteetti							31.12.2004	
	Nostettu	Nostamatta	2006	2007	2008	2009	2010	2011–	Nostettu	Nostamatta	
Joukkovelkakirjalainat	16,5	-	16,5	-	-	-	-	-	16,5	-	
Lainat rahoituslaitoksilta	366,7	-	33,9	14,6	21,9	9,3	7,3	279,7	435,5	-	
Valmiusluotto	71,2	678,8	-	-	-	-	71,2	-	106,5	399,5	
Rahoitusvelat yhteensä	454,4	678,8	50,4	14,6	21,9	9,3	78,5	279,7	558,4	399,5	
Yritystodistusohjelma	201,0	399,0	201,0	-	-	-	-	-	-	150,0	
<b>Yhteensä</b>	<b>655,4</b>	<b>1 077,8</b>	251,4	14,6	21,9	9,3	78,5	279,7	558,4	549,5	

## Konsernin liitetiedot

### 34. OSAKKUUSYRITYKSET

Konsernin omistus  
osuus -%

Aluminium Sulphate Co. of Egypt S.A.E.	Kairo	Egypti	26,1
Biolchim Tunisie	Karthago	Tunisia	12,5
BNH Nya Hembutikerna AB	Tukholma	Ruotsi	45,1
FC Energia Oy	Ikaalinen	Suomi	34,0
FC Power Oy	Ikaalinen	Suomi	34,0
Haapaveden Puhdistamo Oy	Haapavesi	Suomi	40,5
Haapaveden Ympäristöpalvelut Oy	Haapavesi	Suomi	40,5
HD Tech Inc	Ontario	Kanada	50,0
Honkalahden Teollisuuslaituri Oy	Joutseno	Suomi	50,0
Huron Federal LLC	Delaware	Yhdysvallat	50,0
Kemira Arab Potash Company	Amman	Jordania	49,0
KemMaq JV	Rowley	Yhdysvallat	50,0
Kemwater Phil., Corp.	Manila	Filippiinit	40,0
Orca Water Technologies, LLC	Ventura	Yhdysvallat	30,0
Scanspac & Co KB	Sala	Ruotsi	50,0
Scanspac AB	Sala	Ruotsi	50,0
Swedish Water Corporation AB	Tukholma	Ruotsi	20,0

(Milj. e)	<b>2005</b>	2004
<b>Osakkuusyrittäjä koskeva taloudellinen yhteenveto (yhtiöiden kokonaisluvut)</b>		
Varat	<b>146,4</b>	110,4
Velat	<b>114,4</b>	85,0
Liikevaihto	<b>95,3</b>	40,4
Tilikauden tulos	<b>-2,9</b>	-13,9

<b>Osakkuusyrittäjien kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat</b>	<b>2005</b>	2004
Tavaroiden myynnit	<b>8,2</b>	7,4
Palveluiden myynnit	<b>2,0</b>	2,7
Myynnit yhteensä	<b>10,2</b>	10,1
Tavaroiden ostot	<b>6,0</b>	0,2
Palveluiden ostot	<b>0,9</b>	0,9
Ostot yhteensä	<b>6,9</b>	1,1

### 35. YHTEISYRITYKSET

Konsernin yhteisyrityksiä ovat Kemira-Ube Ltd ja Biolchim S.p.A. sekä vuonna 2005 Alcro Parti AB. Vuonna 2004 myös Alufloor AB oli konsernin yhteisyritys syyskuun loppuun. Konsernin äänivalta yhteisyrityksistä on 50 % ja konsernitilinpäätöksen sisältämät osuudet yhteisyritysten omaisuudesta, veloista, tuotoista ja kuluista olivat:

Pitkäaikaiset varat	<b>7,1</b>	8,3
Lyhytaikaiset varat	<b>15,3</b>	15,2
Varat yhteensä	<b>22,4</b>	23,5
Pitkäaikaiset velat	<b>3,2</b>	4,1
Lyhytaikaiset velat	<b>8,8</b>	10,9
Velat yhteensä	<b>12,0</b>	15,0
Liikevaihto	<b>29,4</b>	33,5
Kulut	<b>-25,6</b>	-28,9
Poistot	<b>-1,6</b>	-2,0
Rahoituskulut	<b>-0,1</b>	-0,1
Verot	<b>-0,8</b>	-1,1
Tulos	<b>1,3</b>	1,4

### 36. MUUTOKSET KONSERNIRAKENTEESSA VUONNA 2005

#### Konserniyhtiöiden ostot ja perustetut uudet tytäryhtiöt

- Kemira osti Finnish Chemicals Oy:n koko osakekannan huhtikuussa.
- Kemira osti hollantilaisen kemian alan yhtiön Verdugt b.v:n koko osakekannan huhtikuussa.
- Kemira perusti Kokkolaan uuden palveluyhtiö OnePoint Oy:n huhtikuussa.
- Kemira osti loput 40 prosenttia Kemiron Companies Inc:n osakekannasta toukokuussa.
- Kemira Kemi AB osti loput 40 prosenttia Akvab AB:n osakekannasta kesäkuussa.
- Kemira perusti uuden yhtiön Kemira S.A:n Uruguayhin elokuussa.

#### Konserniyhtiöiden myynnit

- Konsernin omistus väheni Kemwater Cristal S.A:ssa 95,78 %:sta 78,45 %:iin ja Kemwater Chimbis S.A:ssa 92,43 %:sta 76,05 %:iin tammikuussa.
- Kemira Kemi AB:n omistus Scandinavian Silver Eel AB:ssä väheni 10 %:iin kesäkuussa.
- Alcro-Beckers AB myi Färgservice i Malmö AB:n marraskuussa.
- Kemira Kemi AB myi 51 %:n omistuksensa Kemwater Diper Environmental Chemicals Inc:stä marraskuussa.
- Alcro-Beckers AB:n omistus pieneheni 92 %:sta 3 %:iin RF Golventreprenader AB:stä joulukuussa. Täten myöskään sen tytäryhtiö Runes Färger ei kuulu konserniin.

#### Konserniyhtiöiden omistusten muutokset konsernin sisällä

- Alchim S.R.L. fuusioitiin Kemwater Cristal S.A:han maaliskuussa.
- E.Q.U.I.P. International Inc. fuusioitiin Kemira Chemicals Canada Inc:iin huhtikuussa.
- Tikkurila yhdisti teollisuusmaaliyhtiönsä sekä kauppa- ja rakennusmaaliyhtiönsä Unkarissa. Tikkurila Coatings KFT fuusioitiin Tikkurila Festék Kft:hen huhtikuussa.
- Tikkurila Coatings Oy myi omistuksensa Sia Tikkurila Coatings:issa Tikkurila Paints Oy:lle huhtikuussa.
- Kemira Chem Holding B.V. siirtyi Kemira Oyj:lta Kemira International Finance B.V:lle kesäkuussa.
- AS Tikkurila Coatings fuusioitiin AS Vivacolor:iin loka-kuussa.
- Kemira Kemi AB myi Kemira Oyj:lle 100 %:n omistuksensa yhtiöissä Kemira KTM d.o.o., Kemira Chemicals AS, Kemira Ibérica S.A. ja Kemira Miljö A/S. Kemira Kemi AB myi 15 %:n omistuksensa Kemiron Companies Inc:stä Kemira Water Chemicals Inc:lle marraskuussa.
- Kemira Chem Holding B.V., Verdugt Topco B.V., Verdugt Holding Europe B.V. ja Verdugt Holding B.V. fuusioitiin Kemira International Finance B.V:hen joulukuussa.

#### Nimenmuutokset

Entinen nimi	Uusi nimi
Multirange B.V.	Kemira Netherland Holding B.V.
Tikkurila Festék Kft	Tikkurila Kft
Färgsam AB	BNH Nya Hembutikerna AB
Kemwater (Yixing) Co., Ltd	Kemira (Yixing) Co., Ltd
SIA Vivacolor	SIA Tikkurila-Vivacolor
UAB Vivacolor	UAB Tikkurila-Vivacolor
AS Vivacolor	AS Tikkurila-Vivacolor
Branschgaranti Service AB	Nordisk Branschgaranti AB
Verdugt b.v.	Kemira ChemSolutions b.v.
Kemira S.A.	Kemira Uruguay S.A.

## Konsernin liitetiedot

### 37. JATKUVAT JA LOPETETUT TOIMINNOT

(Milj. e)

Tuloslaskelma	2005	Jatkuvat toiminnot 2004	<sup>1)</sup> Lopetetut toiminnot 2004	Koko konserni 2004
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 994,4</b>	1 695,1	838,3	2 533,4
Liiketoiminnan muut tuotot	69,3	13,8	75,7	89,5
Kulut	-1 779,3	-1 476,9	-788,8	-2 265,7
Poistot	-118,9	-120,4	-41,1	-161,5
<b>Liikevoitto</b>	<b>165,5</b>	111,6	84,1	195,7
Rahoituskulut, netto	-30,5	-56,8	-11,0	-67,8
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-1,5	-3,7	0,4	-3,3
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>133,5</b>	51,1	73,5	124,6
Tuloverot	-42,1	-31,5	-10,9	-42,4
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>91,4</b>	19,6	62,6	82,2
<b>Jakautuminen</b>				
Emoyhteisön omistajille	88,5	14,9	63,1	78,0
Vähemmistölle	2,9	4,7	-0,5	4,2
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>91,4</b>	19,6	62,6	82,2
<b>Voitto / osake, e</b>	<b>0,73</b>	0,13	0,52	0,65
<b>Voitto / osake laimennettu, e</b>	<b>0,73</b>	0,13	0,52	0,65

1) Lopetetut toiminnot sisältävät myös eliminoinnit.

### Rahavirtalaskelma

	2005	2004
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Jatkuva liiketoiminta	155,6	231,0
Lopetetut toiminnot		31,1
Liiketoiminnan rahavirrat yhteensä	155,6	262,1
<b>Bruttoinvestoinnit</b>		
Jatkuva liiketoiminta	-401,9	-165,1
Lopetetut toiminnot		-49,9
Bruttoinvestoinnit yhteensä	-401,9	-215,0
<b>Luovutustulot käyttöomaisuuden myynnistä</b>		
Jatkuva liiketoiminta	131,5	41,7
Lopetetut toiminnot		149,2
Luovutustulot käyttöomaisuuden myynnistä yhteensä	131,5	190,9
<b>Investointien rahavirrat</b>	-270,4	-24,1
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>		
Jatkuva liiketoiminta	-114,8	107,6
Lopetetut toiminnot		130,4
Rahavirrat ennen rahoitusta yhteensä	-114,8	238,0

### 38. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tilinpäätöspäivän jälkeen ei ole ollut poikkeuksellisia taloudelliselta vaikutukseltaan olennaisia tapahtumia.

## Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

TULOSLASKELMA		1.1.–31.12.	
Milj e.	Viite	2005	2004
<b>Liikevaihto</b>	2	<b>235,6</b>	246,8
Liiketoiminnan muut tuotot	3	<b>44,9</b>	83,8
Kulut	4,5,6	<b>-232,3</b>	-237,3
Poistot	7	<b>-21,3</b>	-21,6
<b>Liikevoitto</b>		<b>26,9</b>	71,7
Rahoitustuotot ja -kulut	8	<b>-13,3</b>	-32,5
<b>Voitto ennen satunnaiseriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>13,6</b>	39,2
Satunnaiset erät	9	<b>46,7</b>	24,1
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>60,3</b>	63,2
Tilinpäätössiirrot	7	<b>3,3</b>	1,8
Tuloverot	10	<b>-21,3</b>	-3,9
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>42,3</b>	61,2
<b>TASE</b>		31.12.	
Milj e.	Viite	2005	2004
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	11	<b>16,1</b>	17,2
Aineelliset hyödykkeet	12	<b>105,3</b>	135,3
Sijoitukset	13		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		<b>874,6</b>	489,5
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		<b>10,4</b>	14,1
Muut osakkeet ja osuudet		<b>11,9</b>	51,8
Omat osakkeet		<b>-</b>	28,2
Sijoitukset yhteensä		<b>896,9</b>	583,6
Pysyvät vastaavat yhteensä		<b>1 018,3</b>	736,1
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus	14	<b>17,7</b>	16,0
Saamiset	15		
Korolliset saamiset		<b>606,8</b>	376,3
Korottomat saamiset		<b>116,4</b>	92,4
Saamiset yhteensä		<b>723,2</b>	468,7
Rahoitusarvopaperit	16	<b>6,5</b>	338,3
Rahat ja pankkisaamiset		<b>4,0</b>	11,9
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		<b>751,4</b>	834,9
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>1 769,7</b>	1 571,0
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	17	<b>221,3</b>	220,7
Osakeanti		<b>-</b>	0,1
Ylikurssirahasto		<b>257,8</b>	257,5
Omat osakkeet		<b>-27,5</b>	28,2
Edellisten tilikausien voitto		<b>294,9</b>	250,9
Tilikauden voitto		<b>42,3</b>	61,2
Oma pääoma yhteensä		<b>788,8</b>	818,6
<b>Tilinpäätössiirtojen kertymät</b>	18	<b>44,6</b>	49,5
<b>Pakolliset varaukset</b>	19	<b>54,2</b>	52,4
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat</b>			
Pitkäaikaiset korolliset velat	20	<b>412,5</b>	328,9
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä		<b>412,5</b>	328,9

	21	2005	2004
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lyhytaikaiset korolliset velat		<b>397,6</b>	230,6
Lyhytaikaiset korottomat velat		<b>72,0</b>	91,0
Lyhytaikaiset velat yhteensä		<b>469,6</b>	321,6
Vieras pääoma yhteensä		<b>882,1</b>	650,5
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>1 769,7</b>	1 571,0

<b>RAHOITUSLASKELMA</b>			
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Liikevoitto		<b>27,4</b>	71,6
Oikaistut liikevoittoon		<b>-32,8</b>	-62,7
Poistot		<b>21,3</b>	21,6
Saadut korot		<b>20,6</b>	18,6
Maksetut korot		<b>-25,3</b>	-12,7
Saadut osingot		<b>3,3</b>	3,0
Muut rahoituserät		<b>-28,5</b>	3,7
Verot		<b>-28,1</b>	0,3
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>		<b>-42,1</b>	43,4
<b>Käyttöpääoman muutos</b>			
Vaihto-omaisuuden muutos		<b>-4,5</b>	4,7
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos		<b>-10,0</b>	1,1
Korottomien lyhytaikaisten velkojen muutos		<b>3,6</b>	10,1
Käyttöpääoman muutos yhteensä		<b>-10,9</b>	15,9
<b>Liiketoiminnasta kertyneet rahavarat</b>		<b>-53,0</b>	59,3
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Tytäryhtiöiden hankinta		<b>-381,8</b>	-191,0
Ostetut osakkuusyhtiöt		<b>-</b>	-10,2
Ostetut osakkeet		<b>-3,6</b>	-
Muun käyttöomaisuuden ostot		<b>-22,6</b>	-8,6
Luovutustulot konserniyhtiöiden myymisestä		<b>-</b>	209,7
Luovutustulot osakkeiden myynnistä		<b>53,6</b>	0,4
Luovutustulot muun käyttöomaisuuden myynnistä		<b>52,4</b>	-11,9
Investointeihin käytetyt nettorahavarat		<b>-302,0</b>	-11,6
<b>Rahavirta ennen rahoitusta</b>		<b>-354,9</b>	47,7
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Pitkäaikaisten lainojen nostot (+), maksut (-)		<b>554,8</b>	-86,4
Pitkäaikaisten lainasaamisten vähennys (+), lisäys (-)		<b>-208,4</b>	185,0
Lyhytaikaisen rahoituksen lisäys (+), vähennys (-)		<b>-310,6</b>	192,2
Osakepääoman lisäys		<b>0,5</b>	3,8
Ylikurssirahaston lisäys		<b>0,3</b>	5,0
Saadut konserniavustukset		<b>24,1</b>	17,1
Maksetut osingot		<b>-44,7</b>	-39,0
Muut		<b>-0,9</b>	-
<b>Rahoitukseen käytetyt nettorahavarat</b>		<b>15,1</b>	277,7
<b>Rahavarojen nettolisäys</b>		<b>-339,8</b>	325,4
Likvidit varat 31.12.		<b>10,5</b>	350,3
Likvidit varat 1.1.		<b>350,3</b>	24,9
<b>Rahavarojen nettolisäys</b>		<b>-339,8</b>	325,4

# Emoyhtiön liitetiedot

## 1. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

### Laatimisperusta

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomessa voimassa olevien lakien ja säännösten mukaan (FAS). Kemira-konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti, ja emoyhtiö noudattaa konsernin laatimisperiaatteita aina kun se on ollut mahdollista. Alla on esitetty lähinnä ne laatimisperiaatteet, joissa käytäntö poikkeaa konsernin periaatteista. Muilta osin noudatetaan konsernin laatimisperiaatteita.

### Rahoitusvarat, rahoitusvelat ja johdannaisopimukset

Kaikki rahoitusvarat (mukaan lukien osakkeet) ja -velat on kirjattu hankinta-arvoonsa tai arvonalentumisella vähennettyyn arvoon lukuun ottamatta johdannaisinstrumentteja, jotka on arvostettu käypään arvoonsa. Rahoitusvarojen ja -velkojen, myös johdannaisten, arvonneuotokset on kirjattu tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Johdannaisopimusten arvostusmenetelmistä on kerrottu konsernin laatimisperiaatteissa.

### Eläkejärjestelyt

Yhtiön eläkevastuut on hoidettu osaksi eläkevakuutusyhtiössä ja osaksi omisssa eläkesäätiöissä. Eläkekulut perustuvat eläkevastuulaskelmiin ja kirjataan tulosvaikutteisesti. Yhtiö on antanut toimitusjohtajalle erillisen eläkesitoumuksen.

### Henkilöstön osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Osakepalkkiojärjestelmien käsittelystä on kerrottu konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa. Emoyhtiössä osakepalkkiot kirjataan kuluiksi maksettavien suoritusien suuruisina.

### Tuloverot

Tuloveroihin ja laskennallisiin verosaamisiin ja -velkoihin sovelletaan konsernin laatimisperiaatteita siten kuin se on mahdollista Suomen tilinpäätöskäytännön mukaan. Poistoeron laskennallinen verovelka ilmoitetaan liitetietona.

### Aineelliset ja aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet

Aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sovelletaan konsernin laatimisperiaatteita. Lisäksi emoyhtiön tilinpäätös

sisältää 1980-luvulla tehtyjä rakennusten uudelleenarvostuksia, jotka on jo aiemmin poistettu konsernitilinpäätöksestä.

Emoyhtiössä kirjataan edelleen liikearvojen poistot ja niiden aineettomien hyödykkeiden poistot, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton.

### Vuokrasopimukset

Kaikki leasingmaksut on käsitelty vuokrakuluina.

### Satunnaiset tuotot ja kulut

Satunnaiset tuotot ja kulut koostuvat saaduista ja annetuista konserniavustuksista, jotka eliminoidaan konsernitason tasolla.

### Omat osakkeet

Vuoden 2004 emoyhtiön tilinpäätöksessä omat osakkeet on merkitty taaseeseen varoiksi ja jakokelvottomaksi eräksi omaan pääomaan. Osakeyhtiölain muutoksen takia omien osakkeiden esitystapaa on muutettu vuonna 2005 niin, että niitä ei enää esitetä varoina. Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine menoineen on esitetty oman pääoman vähennyksenä.

(Milj. e) 2005 2004

## 2. LIIKEVAIHTO

### Liikevaihto toimialoitain

Pulp & Paper Chemicals	146,6	149,6
Kemwater	26,4	23,5
Performance Chemicals	55,0	64,9
Muut ml. toimialojen välinen liikevaihto	7,6	8,8
<b>Yhteensä</b>	<b>235,6</b>	<b>246,8</b>

### Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain, % liikevaihdosta

Suomi	66	68
Ruotsi	8	10
Muut EU-maat	14	11
Muu Eurooppa	4	5
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	4	3
Aasia	4	3
<b>Yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## 3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

### Yrityskauppojen myyntivoitot

Fuusiovoitot	-	58,5
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	28,6	2,0
Vuokratuotot	0,7	0,8
Romun ja jätteen myynti	-	0,1
Muut liiketoiminnan tuotot	15,6	12,4
<b>Yhteensä</b>	<b>44,9</b>	<b>83,8</b>

Yrityskauppojen myyntivoitot v. 2004 sisältävät Kemira Fine Chemicals Oy:n ja Ecocatin osakkeiden, Kemira GrowHow'n liiketoimintaluovutuksen ja kalsiumkloridiliiketoiminnan myynnin myyntivoitot.

Fuusiovoitot sisältävät v. 2004 Kemira Chemicals Oy:n ja Kemira Trading Oy:n fuusioista syntyneet fuusiovoitot.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot v. 2005 sisältävät Oulun voimalaitoksen ja tutkimuslaitoksen rakennuksen, Kemira-talon, turvesoiden ja Kemira GrowHow Oyj:n osakkeiden myyntivoitot.

Muut liiketoiminnan tuotot v. 2005 sisältävät Kemira Emirates Fertilizer Company:n myyntivoiton, konsernin hallintopalvelueloitukset ja Kemira GrowHow'n lisenssisopimuksen.

Muut liiketoiminnan tuotot v. 2004 sisältävät korvauksen rakenushankkeesta ja konsernin hallintopalvelueloitukset.

## 4. KULUT

Valmisteverastojen muutos	-4,6	1,4
Valmistus omaan käyttöön	-2,1	-3,4
Materiaalit ja palvelut		
Aineet ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	93,7	94,4
Aine- ja tarvikkeeverastojen muutos	0,6	-0,3
Ulkopuoliset palvelut	3,3	3,6
Materiaalit ja palvelut yhteensä	97,6	97,7
Henkilöstökulut	63,9	66,6
Vuokrat	5,2	4,5
Käyttöomaisuuden myyntitappiot	0,5	0,8
Muut kulut	71,8	69,7
<b>Yhteensä</b>	<b>232,3</b>	<b>237,3</b>

Valmistus omaan käyttöön sisältää lähinnä käyttöomaisuushankintoihin kohdistuvia palkka- ja henkilömenoja sekä varastosta otettuja aineita ja tarvikkeita.

Vuonna 2005 kustannukset sisälsivät pakollisten varausten nettolisäystä yhteensä 1,8 milj. euroa ja vuonna 2004 yhteensä 2,4 milj. euroa.

## 5. TUTKIMUS- JA KEHITYSKULUT

Tutkimus- ja kehityskulujen yhteismäärä	10,8	9,2
---	------	-----

## 6. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

Hallintoneuvoston palkat	0,1	0,1
Hallituksen ja toimitusjohtajien palkat <sup>1)</sup>	2,3	1,5
Muut palkat	49,4	51,1
Eläkekulut	7,3	8,8
Muut henkilöstösivukulut	4,8	5,1
<b>Yhteensä</b>	<b>63,9</b>	<b>66,6</b>

1) Kemira Oyj:n toimitusjohtajalle maksettu palkka mukaan lukien luontais-  
edut oli 1 205 177 (481 974) euroa, johon sisältyi 686 386 euroa tulos-  
palkkioita. Vuonna 2004 toimitusjohtajalle ei maksettu tulospalkkioita.

Muut lähipiiritapahtumat esitetään konsernin liitetiedossa 19.

## Henkilökunta vuoden lopussa

Pulp & Paper Chemicals	456	462
Kemwater	32	33
Performance Chemicals	150	301
Muut	331	305
<b>Yhteensä</b>	<b>969</b>	<b>1 101</b>

## Henkilökunta keskimäärin

1 071 1 202

## 7. POISTOT

### Suunnitelman mukaiset poistot

Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	0,5	0,5
Liikearvo	0,8	0,8
Muu aineeton omaisuus	3,5	3,0
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	2,5	2,7
Koneet ja kalusto	13,7	14,2
Muut aineelliset hyödykkeet	0,3	0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>21,3</b>	<b>21,6</b>

### Poistoeron vähennys

Muu aineeton omaisuus	-0,4	-0,1
Rakennukset ja rakennelmat	-0,5	-0,5
Koneet ja kalusto	-2,3	-0,2
Muut aineelliset hyödykkeet	-0,1	-1,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-3,3</b>	<b>-1,8</b>

## Emoyhtiön liitetiedot

(Milj. e)

8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2005	2004
<b>Rahoitustuotot</b>		
Osinkotuotot		
Osinkotuotot konserniyhtiöiltä	0,7	2,9
Osinkotuotot muilta	2,5	0,1
Osinkotuotot yhteensä	3,2	3,0
Korkotuotot		
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista konserniyhtiöiltä	18,4	12,5
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista konserniyhtiöiltä	2,7	8,7
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista muilta	-	3,0
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista muilta	1,7	2,1
Korkotuotot yhteensä	22,8	26,3
Muut rahoitustuotot		
Muut rahoitustuotot konserniyhtiöiltä	0,1	-
Muut rahoitustuotot muilta	0,1	0,1
Muut rahoitustuotot yhteensä	0,2	0,1
Kurssierot		
Kurssierot konserniyhtiöiltä	26,4	1,5
Kurssierot muilta	14,6	51,0
Kurssierot yhteensä	41,0	52,5
Rahoitustuotot yhteensä	67,2	81,9
<b>Rahoituskulut</b>		
Korkokulut		
Korkokulut konserniyhtiöille	-2,6	-3,1
Korkokulut muille	-20,0	-18,6
Korkokulut yhteensä	-22,6	-21,7
Muut rahoituskulut	-2,5	-46,5
Kurssierot		
Kurssierot konserniyhtiöiltä	-3,5	-6,8
Kurssierot muilta	-51,9	-39,4
Kurssierot yhteensä	-55,4	-46,2
Rahoituskulut yhteensä	-80,5	-114,4
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-13,3	-32,5
<b>Kurssierot</b>		
Realisoituneet	9,1	-8,9
Realisoitumattomat	-23,4	15,1
Yhteensä	-14,3	6,2

Muut rahoituskulut sisältävät v. 2004 vesiluoslannoiteliiketoimintaan liittyviä arvonalentumisia ja takaustappioita 44,2 milj. euroa.

9. SATUNNAISET ERÄT	2005	2004
<b>Satunnaiset tuotot</b>		
Saadut konserniavustukset	47,2	24,3
Yhteensä	47,2	24,3
<b>Satunnaiset kulut</b>		
Annetut konserniavustukset	-0,5	-0,2
Yhteensä	-0,5	-0,2
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä	46,7	24,1
<b>10. TULOVEROT</b>		
Välittömät verot kuluvalta vuodelta	14,8	11,8
Välittömät verot aikaisemmilta vuosilta	6,6	0,1
Laskennalliset verot	-0,7	-8,3
Muut verot ja veronluontoiset menot	0,6	0,3
Yhteensä	21,3	3,9



(Milj. e)

<b>11. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET</b>	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Muu aineeton omaisuus	<b>2005 yhteensä</b>	2004 yhteensä
Hankintameno vuoden alussa	8,0	10,6	2,2	17,3	<b>38,1</b>	16,0
Fuusiolisäys	-	-	-	-	<b>-</b>	19,9
Lisäykset	0,7	-	-	3,6	<b>4,3</b>	3,6
Vähennykset	-	-2,3	-	-0,4	<b>-2,7</b>	-1,3
Liiketoimintasiirrot	-	-	-	-0,4	<b>-0,4</b>	-
Hankintameno vuoden lopussa	8,7	8,3	2,2	20,1	<b>39,3</b>	38,2
Kertyneet poistot vuoden alussa	-5,5	-6,8	-	-8,7	<b>-21,0</b>	-4,2
Fuusion kertyneet poistot vuoden alussa	-	-	-	-	<b>-</b>	-12,7
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	2,0	-	0,2	<b>2,2</b>	0,2
Liiketoimintasiirrot	-	-	-	0,3	<b>0,3</b>	-
Tilikauden poistot	-0,5	-0,7	-	-3,5	<b>-4,7</b>	-4,3
Kertyneet poistot vuoden lopussa	-6,0	-5,5	-	-11,7	<b>-23,2</b>	-21,0
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	2,7	2,8	2,2	8,4	<b>16,1</b>	17,2

**12. AINEELLISET HYÖDYKKEET**

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat <sup>1)</sup>	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<b>2005 yhteensä</b>	2004 yhteensä
Hankintameno vuoden alussa	3,2	73,6	204,4	7,9	3,5	<b>292,6</b>	46,2
Fuusiolisäys	-	-	-	-	-	<b>-</b>	241,2
Lisäykset	-	2,8	7,2	-	8,3	<b>18,3</b>	26,5
Vähennykset	-1,4	-28,1	-20,0	-1,9	-	<b>-51,4</b>	-21,1
Liiketoimintasiirrot	-0,1	-1,8	-7,0	-2,3	-	<b>-11,2</b>	-
Hankintameno vuoden lopussa	1,7	46,5	184,6	3,7	11,8	<b>248,3</b>	292,8
Kertyneet poistot vuoden alussa	-	-29,8	-123,7	-3,9	-	<b>-157,4</b>	-22,2
Fuusion kertyneet poistot vuoden alussa	-	-	-	-	-	<b>-</b>	-124,8
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	12,4	11,9	1,5	-	<b>25,8</b>	6,7
Liiketoimintasiirrot	-	0,7	3,2	1,2	-	<b>5,1</b>	-
Tilikauden poistot	-	-2,5	-13,7	-0,3	-	<b>-16,5</b>	-17,2
Kertyneet poistot vuoden lopussa	-	-19,2	-122,3	-1,5	-	<b>-143,0</b>	-157,5
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	1,7	27,3	62,3	2,2	11,8	<b>105,3</b>	135,3

1) Rakennusten ja rakennelmien hankintameno sisältää arvonorotuksia vuonna 2005 0,8 milj. euroa ja 2004 5 milj. euroa.

**13. SJOITUKSET**

	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet omistusyhteisyrityksissä	Muut osakkeet	Omat osakkeet	<b>2005 yhteensä</b>	2004 yhteensä
Kirjanpitoarvo vuoden alussa	489,5	14,1	51,8	28,2	<b>583,6</b>	438,2
Fuusiomuutos	-	-	-	-	<b>-</b>	250,2
Lisäykset	386,9	-	3,7	-	<b>390,6</b>	207,2
Vähennykset ja siirrot erien välillä	-1,8	-3,7	-43,6	-0,7	<b>-49,8</b>	-312,0
Siirto omaan pääomaan; omat osakkeet	-	-	-	-27,5	<b>-27,5</b>	-
Kirjanpitoarvo vuoden lopussa	874,6	10,4	11,9	-	<b>896,9</b>	583,6

Yhtiön hallussa on omia osakkeita 4 087 760 kappaletta, yhteenlaskettu nimellisarvo 7 249 458 euroa ja hankintahinta 27 507 910 euroa.

Osakkeet ja osuudet on eritelty liitekohdassa 23.

Osakeyhtiölain muutoksen takia omien osakkeiden esitystapaa on muutettu vuonna 2005.

## Emoyhtiön liitetiedot

(Milj. e)	2005	2004
<b>14. VAIHTO-OMAISUUS</b>		
Aineet ja tarvikkeet	5,5	6,7
Keskeneräiset tuotteet (projektit)	-	0,1
Valmiit tuotteet	11,6	9,2
Ennakkomaksut	0,6	-
<b>Yhteensä</b>	<b>17,7</b>	<b>16,0</b>
<b>15. SAAMISET</b>		
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>		
Pitkäaikaiset korolliset saamiset		
Lainasaamiset		
Lainasaamiset konserniyhtiöiltä	459,7	282,2
Lainasaamiset muilta	-	0,7
Lainasaamiset yhteensä	459,7	282,9
Pitkäaikaiset korottomat saamiset		
Laskennalliset verosaamiset	10,6	10,1
Muut saamiset	0,7	-
Pitkäaikaiset korottomat saamiset yhteensä	11,3	10,1
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	471,0	293,0
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Lyhytaikaiset korolliset saamiset		
Lainasaamiset konserniyhtiöiltä	147,1	93,4
Lyhytaikaiset korolliset saamiset yhteensä	147,1	93,4
Lyhytaikaiset korottomat saamiset		
Myyntisaamiset		
Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä	11,2	9,0
Myyntisaamiset muilta	24,7	24,5
Myyntisaamiset yhteensä	35,9	33,5
Siirtosaamiset		
Siirtosaamiset konserniyhtiöiltä	54,8	28,0
Siirtosaamiset omistusyhteisyrityksiltä	0,1	0,3
Siirtosaamiset muilta	10,9	19,2
Siirtosaamiset yhteensä	65,8	47,5
Muut saamiset		
Muut saamiset konserniyhtiöiltä	0,2	-
Muut saamiset	3,2	1,3
Muut korottomat lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3,4	1,3
Lyhytaikaiset korottomat saamiset yhteensä	105,1	82,3
Saamiset yhteensä	723,2	468,7
<b>Siirtosaamiset</b>		
Siirtosaamiset koroista	9,9	7,7
Siirtosaamiset veroista	0,1	0,1
Siirtosaamiset kurssieroista	3,0	11,0
Siirtosaamiset konserniavuiasta	47,2	24,3
Siirtosaamiset muista	5,6	4,4
<b>Yhteensä</b>	<b>65,8</b>	<b>47,5</b>
<b>16. RAHOITUSARVOPAPERIT</b>		
Rahoitusarvopaperit muissa yhtiöissä	6,5	338,3
<b>Yhteensä</b>	<b>6,5</b>	<b>338,3</b>

	2005	2004
<b>17. OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma 1.1.	220,7	217,0
Osakepääoman lisäys (optiot)	0,6	3,7
Osakepääoma 31.12.	221,3	220,7
Osakeanti 1.1.	0,1	
Osakeanti	-	3,8
Siirto osakepääomaan	-0,1	-3,7
Osakeanti 31.12.	0,0	0,1
Ylikurssirahasto 1.1.	257,5	252,5
Osakepääoman lisäys (optiot)	0,3	5,0
Ylikurssirahasto 31.12.	257,8	257,5
Omat osakkeet 1.1.	28,2	28,2
Omien osakkeiden käyttö; kannustinjärjestelmä	-0,7	-
Siirto varoista <sup>1)</sup>	-27,5	-
Siirto edellisten tilikausien voittovaroista	-27,5	-
Omat osakkeet 31.12.	-27,5	28,2
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	312,0	450,7
Tilikauden tulos	42,3	61,2
Osingonjako	-41,0	-39,0
Arvonkorotuksen peruutus	-4,3	-
Osakepohjainen kannustinjärjestelmä; osakkeina annettu osuus	0,7	-
Osingonjako, ( Kemira GrowHow Oy)	-	-160,7
Lahjoitukset	-	-0,1
Siirto omiin osakkeisiin	27,5	-
Edellisten tilikausien voitto ja tilikauden voitto 31.12.	337,2	312,1
<b>Oma pääoma yhteensä 31.12.</b>	<b>788,8</b>	<b>818,6</b>

1) Osakeyhtiölain muutoksen takia omien osakkeiden esitystapaa on muutettu vuonna 2005 niin, että niitä ei enää esitetä varoina.

Yhtiön hallussa on omia osakkeita 4 087 760 kappaletta, yhteenlaskettu nimellisarvo 7 249 458 euroa ja hankintahinta 27 507 910 euroa.

	2005	2004
<b>18. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
Tilinpäätössiirtojen kertymät		
Kertynyt poistoero käyttöomaisuuserittäin		
Rakennukset ja rakennelmat	8,6	9,0
Koneet ja kalusto	32,4	35,7
Muut aineelliset hyödykkeet	1,6	2,5
Liikearvo	0,4	0,6
Muu aineeton omaisuus	1,6	1,7
<b>Yhteensä</b>	<b>44,6</b>	<b>49,5</b>
<b>Tilinpäätössiirtojen kertymien muutos</b>		
Tilinpäätössiirtojen kertymät 1.1.	49,5	3,3
Fuusiolisäys 1.1.	-	48,0
Liiketoimintasiirto	-1,6	-
Poistoeron muutos tuloslaskelmassa	-3,3	-1,8
Tilinpäätössiirtojen kertymät 31.12.	44,6	49,5

Kertyneiden poistojen laskennallinen verovelka oli 11,6 milj. euroa 31.12.2005 ja 12,9 milj. euroa 31.12.2004.

19. PAKOLLISET VARAUKSET	2005	2004
<b>Pitkäaikaiset varaukset</b>		
Eläkevaraukset	2,2	1,0
Muut pakolliset varaukset		
Takausvastuuvaraus	46,8	44,2
Varaus uudelleenjärjestelyjä varten	-	1,3
Ympäristö- ja vahinkovaraus	5,2	5,9
Muut pakolliset varaukset yhteensä	52,0	51,4
Muutos pakollisissa varauksissa		
Pakolliset varaukset 1.1.	52,4	-
Fuusiolisäys 1.1.	-	5,9
Liiketoimintasiirto	-0,9	-
Varauksen käyttö tilikauden aikana	-1,3	-2,7
Varauksen lisäys tilikauden aikana	4,0	49,2
Pakolliset varaukset 31.12.	54,2	52,4

## 20. PITKÄAIKAISET KOROLLISET VELAT

Debentuuri- ja muut joukkovelkakirjalainat	-	16,5
Lainat rahoituslaitoksilta	309,4	258,0
Eläkelainat	37,8	54,4
Muut pitkäaikaiset velat	65,3	-
Yhteensä	412,5	328,9

### Pitkäaikaisen vieraan pääoman erääntyminen

2007 (2006)	8,3	33,9
2008 (2007)	83,6	93,4
2009 (2008)	7,5	28,9
2010 (2009)	77,9	0,8
2011 (2010) tai sen jälkeen	235,2	171,9
Yhteensä	412,5	328,9

Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua

Lainat rahoituslaitoksilta	224,2	166,8
Eläkelainat	11,0	5,1
Yhteensä	235,2	171,9

### Debentuuri- ja muut joukkovelkakirjalainat

Laina	Lainan valuutta		
Kemira Oyj 4,8 %			
24.11.98-06 II JVK, 1998-2006	EUR	16,5	16,5
Yhteensä		16,5	16,5

Yhtiöllä ei ole vaihtovelkakirjalainoja.

## 21. LYHYTAIKAISET VELAT

### Korolliset lyhytaikaiset velat

Lainat rahoituslaitoksilta	217,7	111,3
Eläkelainat, lyhennyserät	14,4	14,4
Muiden pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät muille	11,1	10,7
Muut korolliset velat		
Muut korolliset lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille	144,7	85,5
Muut korolliset lyhytaikaiset velat muille	9,7	8,7
Korolliset lyhytaikaiset velat yhteensä	397,6	230,6

Korottomat lyhytaikaiset velat	2005	2004
Saadut ennakot	0,1	-
Ostovelat		
Ostovelat konserniyhtiöille	1,5	1,0
Ostovelat omistusyhteisyrityksille	-	-
Ostovelat muille	25,0	16,2
Ostovelat yhteensä	26,5	17,2
Siirtovelat		
Siirtovelat konserniyhtiöille	2,1	0,5
Siirtovelat omistusyhteisyrityksille	0,3	-
Siirtovelat muille	41,4	68,2
Siirtovelat yhteensä	43,8	68,7
Muut korottomat velat konserniyhtiöille	-	4,6
Muut korottomat velat muille	1,6	0,5
Muut korottomat velat yhteensä	1,6	5,1
Korottomat lyhytaikaiset velat yhteensä	72,0	91,0
Lyhytaikainen velat yhteensä	469,6	321,6

### Siirtovelat

Siirtovelat palkoista	11,3	11,1
Siirtovelat koroista ja kurssieroista	16,2	33,3
Siirtovelat veroista	4,7	11,8
Siirtovelat konserniavustuksista	0,5	0,2
Siirtovelat muista	11,1	12,3
Yhteensä	43,8	68,7

## 22. VAKUudet JA VASTUUSITOUMUKSET

### Taseen velkoihin sisältyvät kiinnelainat ja niiden vakuutena annetut kiinnitykset

Eläkelainat	7,5	15,3
Muut lainat	0,8	-
Annetut kiinnitykset	8,3	20,1

### Vastuusitoumukset

Annetut pantit		
Omasta puolesta	-	5,9

### Takaukset

Konserniyhtiöiden puolesta		
Lainoista	63,1	62,5
Omistusyhteisyritysten puolesta	59,9	57,3
Muiden puolesta	1,4	1,4
Yhteensä	124,4	121,2

### Leasingvastuut

Vuoden sisällä erääntyvät	5,4	1,1
Yli vuoden päästä erääntyvät	20,3	1,3
Yhteensä	25,7	2,4

Rahoitusinstrumenttien nimellisarvot ja markkina-arvot sisältyvät konsernin liitetietoihin.

Ympäristöriskit ja -vastuut esitetään konsernin liitetiedossa 32.

Poistoeroihin liittyvät laskennalliset verovelat olivat v. 2005 yhteensä 10,5 milj. euroa ja v. 2004 10,1 milj. euroa.

# Emoyhtiön liitetiedot

## 23. KEMIRA OYJ:N OSAKKEET JA OSUUDET

Konserniyritykset	Konsernin- omistus- osuus%	Emoyhtiön omistus- osuus%
AS Kemivesi	100	100
Finnish Chemicals Oy	100	100
Kemira Chimie S.A.S.U	100	100
Kemira Cell Spolka z.o.o.	55	55
Kemira Chemicals (Shanghai) Co.,Ltd	100	100
Kemira Chemicals (UK) Ltd	100	100
Kemira Chemicals AS	100	100
Kemira Chemicals Brasil Ltda	100	100
Kemira Chemicals Canada Inc.	100	100
Kemira Chemicals Holding Oy	100	100
Kemira Chemicals Korea Corp.	100	100
Kemira Chemie Ges.mbH	100	100
Kemira Chemie GmbH	100	100
Kemira GrowHow A/S	100	100
Kemira GrowHow Espana S.A.	100	100
Kemira GrowHow S.A.	100	100
Kemira GrowHow SCC B.V.	100	100
Kemira Kemi Ab	100	100
Kemira Kimya Sanayi ve Ticaret A.S.	51	51
Kemira KTM d.o.o.	100	100
Kemira Iberica S.A.	100	100
Kemira Miljö A/S	100	100
Kemira Nederland Holding B.V.	100	100
Kemira Paper Chemicals Oy	100	100
Kemira Pigments Latin America Ltda	100	50
Kemira Pigments Oy	100	100
Kemira Specialty Chemicals Inc.	100	100
Kemira U.K. Limited	100	100
Kemira Water Chemicals Inc.	100	100
Kemira-Swiecie sp.z.o.o.	65	65
Kemwater (Yixing) Co.,Ltd	100	100
Kemwater Services Oy	100	100
OnePoint Oy	100	100
Spruce Vakuutus Oy	100	100
Tikkurila Oy	100	100

Omistusyhteisyritykset	Konsernin- omistus- osuus%	Emoyhtiön omistus- osuus%
Biolchim S.p.A.	50	50
Kemira Ube Ltd	50	50
Kemwater Phil. Corp.	40	40

### Muut osakkeet ja osuudet

American Tree Co	6	6
Ekokem Oy	1	1
Holiday Club Finland Oy	-	-
Liikkeenjohdon Koulutuskeskus Oy	2	2
Luoston Huolto Oy	1	1
Pohjolan Voima Oy	-	-
PVO-Palvelut Oy (Powest Oy)	-	-
Tahkoluodon Polttoöljy Oy	7	7
Teollisuuden Voima Oy	2	2

## Hallituksen ehdotus voittovarojen käytöstä

Kemira Oyj:n tilivuoden 2005 voitto oli 42 310 887 euroa ja vapaa oma pääoma 31.12.2005 oli 309 657 037 euroa. Konsernin vapaa oma pääoma oli 523 496 tuhatta euroa. Emoyhtiön osingonjakoa rajoittava konsernin vapaa oma pääoma oli 420 814 tuhatta euroa, joka saadaan kun konser-

nitaseen vapaasta omasta pääomasta vähennetään omaan pääomaan siirretty osuus vapaaehtoisista varauksista.

Yhtiökokoukselle ehdotetaan, että tilivuodelta jaetaan osinkoa 0,36 euroa osakkeelle eli 43 456 982 euroa.

Helsingissä 6. helmikuuta 2006

Anssi Soila

Eija Malmivirta

Elizabeth Armstrong

Ove Mattsson

Heikki Bergholm

Markku Tapio

Kaija Pehu-Lehtonen

Lasse Kurkilahti  
Toimitusjohtaja

# Tilintarkastuskertomus

## KEMIRA OYJ:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Kemira Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2005. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen, joka sisältää kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaan laaditut tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja liitetiedot (FAS). Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

## Konsernitilinpäätös

Kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IFRS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa IFRS-säännösten tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta ja on laadittu konsernitilinpäätöksestä annettujen Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Konsernitilinpäätös voidaan vahvistaa.

## Emoyhtiön tilinpäätös ja hallinto

Tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitettulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa ja vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen ehdotus voitonjakokelpoisten varojen käsitte-lystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsinki 7. helmikuuta 2006

KPMG OY AB

Hannu Niilekselä  
KHT

## Hallintoneuvoston lausunto

Kemira Oyj:n hallintoneuvosto on käsitellyt yhtiön vuoden 2005 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sekä perehtynyt tilintarkastuskertomukseen tänään pitämässään kokouksessa.

Vuoden 2006 varsinaiselle yhtiökokoukselle hallintoneuvosto toteaa lausuntonaan, että yhtiön hallinto on hoidettu hyvin ja että hallintoneuvostolla ei ole Kemira Oyj:n vuo-

den 2005 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen johdosta mitään huomautettavaa. Hallintoneuvosto ehdottaa, että tilinpäätös ja konsernitilinpäätös vahvistetaan ja että vastuuvapaus myönnetään hallitukselle, toimitusjohtajalle ja toimitusjohtajan sijaiselle. Hallintoneuvosto yhtyy hallituksen ehdotukseen voittovarojen käyttämisestä.

Helsingissä 7. helmikuuta 2006

Aulis Ranta-Muotio

Mikko Elo

Heikki A. Ollila

Susanna Rahkonen

Risto Ranki

Pekka Kainulainen

Mikko Långström

Katri Sarlund

## Tuloskehitys neljännesvuosittain

(Luvut ovat tilintarkastamattomia)

(Milj. e)

	1-3	4-6	7-9	10-12	2005 Yht.	1-3	4-6	7-9	10-12	2004 Yht.
<b>Jatkuvat toiminnot</b>										
<b>Liikevaihto</b>										
Pulp & Paper Chemicals	143,1	171,8	207,9	215,7	738,5	136,7	140,1	145,0	143,7	565,5
Kemwater	82,8	92,0	95,1	93,6	363,5	63,3	71,1	71,0	79,9	285,3
Performance Chemicals	79,0	112,9	111,6	127,0	430,5	70,3	85,3	80,5	79,1	315,2
Paints & Coatings	99,1	138,2	129,9	90,3	457,5	103,4	130,5	122,5	83,5	439,9
Muut ja ryhmien välinen	-0,3	11,3	-1,5	-5,1	4,4	20,7	29,3	34,4	4,8	89,2
<b>Yhteensä</b>	<b>403,7</b>	<b>526,2</b>	<b>543,0</b>	<b>521,5</b>	<b>1 994,4</b>	<b>394,4</b>	<b>456,3</b>	<b>453,4</b>	<b>391,0</b>	<b>1 695,1</b>
<b>Liikevoitto</b>										
Pulp & Paper Chemicals	11,6	6,7	23,5	21,6	63,4	10,6	6,1	15,3	12,8	44,8
Kemwater	6,4	9,0	9,0	7,5	31,9	4,8	7,3	6,3	-4,0	14,4
Performance Chemicals	7,7	7,1	11,0	15,3	41,1	4,2	9,4	12,1	7,3	33,0
Paints & Coatings	8,4	20,1	20,6	6,8	55,9	8,0	18,9	14,5	-3,0	38,4
Muut ja ml. eliminoinnit	-3,8	-3,3	-4,9	-14,8	-26,8	-6,4	-11,1	-2,1	0,6	-19,0
<b>Yhteensä</b>	<b>30,3</b>	<b>39,6</b>	<b>59,2</b>	<b>36,4</b>	<b>165,5</b>	<b>21,2</b>	<b>30,6</b>	<b>46,1</b>	<b>13,7</b>	<b>111,6</b>
Rahoituskulut, netto	-3,4	-12,3	-6,6	-8,2	-30,5	-7,2	-0,3	-2,0	-47,3	-56,8
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-0,2	0,8	-0,8	-1,3	-1,5	-2,0	-0,8	-0,7	-0,2	-3,7
Jatkuvien toimintojen voitto ennen veroja	26,7	28,1	51,8	26,9	133,5	12,0	29,5	43,4	-33,8	51,1
Tuloverot	-7,5	-8,9	-17,7	-8,0	-42,1	-6,4	-9,1	-21,3	5,3	-31,5
Jatkuvien toimintojen tilikauden voitto	19,2	19,2	34,1	18,9	91,4	5,6	20,4	22,1	-28,5	19,6
<b>Lopetetut toiminnot</b>										
Lopetettujen toimintojen tilikauden voitto						23,7	14,8	42,0	-17,9	62,6
<b>Tilikauden voitto yhteensä</b>	<b>19,2</b>	<b>19,2</b>	<b>34,1</b>	<b>18,9</b>	<b>91,4</b>	<b>29,3</b>	<b>35,2</b>	<b>64,1</b>	<b>-46,4</b>	<b>82,2</b>
<b>Jakautuminen</b>										
Emoyhteisön omistajille	18,2	18,2	33,4	18,7	88,5	27,9	34,3	63,0	-47,2	78,0
Vähemmistölle	1,0	1,0	0,7	0,2	2,9	1,4	0,9	1,1	0,8	4,2
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>19,2</b>	<b>19,2</b>	<b>34,1</b>	<b>18,9</b>	<b>91,4</b>	<b>29,3</b>	<b>35,2</b>	<b>64,1</b>	<b>-46,4</b>	<b>82,2</b>
Voitto / osake, laimennettu	0,15	0,15	0,28	0,15	0,73	0,23	0,29	0,52	-0,39	0,65
Sidottu pääoma, liukuva, jatkuvat toiminnot					1 662,9					1 252,5
Sidotun pääoman tuotto (ROCE, %), jatkuvat toiminnot					9,9 %					8,6 %





Design: Incognito Oy  
Valokuvat: Pentti Hokkanen  
Kannen kuvassa Tony Nearer, Kemira  
Paino: F.G. Lönnberg

