

# **Kemira Oyj**

## **Tilinpäätös 2010**

### **Kemira Oyj**

Porkkalankatu 3  
PL 330  
00101 Helsinki

Puh. 010 8611  
Faksi 010 862 1119  
[www.kemira.com](http://www.kemira.com)

Y-tunnus 0109823-0  
Kotipaikka Helsinki  
ALV rek.

|   |    |
|---|----|
| Hallituksen toimintakertomus.....   | 1  |
| Osakkeet ja osakkeenomistajat.....  | 16 |
| Konsernin tunnusluvut.....  | 20 |
| Tunnuslukujen laskentakaavat.....   | 22 |
| Tilinpäätös   |    |
| Konsernin tuloslaskelma (IFRS).....   | 23 |
| Konsernin tase (IFRS).....  | 25 |
| Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS).....                                     | 26 |
| Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista.....                            | 27 |
| Konsernin liitetiedot   |    |
| 1. Yrityksen perustiedot ja konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet..... | 28 |
| 2. Segmenttiedot.....   | 37 |
| 3. Liiketoiminnan muut tuotot.....  | 39 |
| 4. Kulut.....   | 39 |
| 5. Tutkimus- ja kehittämiskulut.....  | 39 |
| 6. Työsuhde-etuudet ja henkilömäärä.....                                    | 40 |
| 7. Osakeperusteiset maksut.....   | 40 |
| 8. Poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset.....          | 42 |
| 9. Rahoitustuotot ja -kulut.....  | 43 |
| 10. Tuloverot.....  | 44 |
| 11. Lopetetut toiminnot.....  | 45 |
| 12. Osakekohtainen tulos.....   | 46 |
| 13. Aineettomat hyödykkeet.....   | 47 |
| 14. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet.....                               | 48 |
| 15. Arvonalentumistestit.....   | 49 |
| 16. Sijoitukset.....  | 51 |
| 17. Vaihto-omaisuus.....  | 51 |
| 18. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin.....    | 52 |
| 19. Saamiset.....   | 54 |
| 20. Lähipiiritapahtumat.....  | 54 |
| 21. Oman pääoman liitetiedot.....   | 56 |
| 22. Pitkäaikaiset korolliset velat.....                                     | 57 |
| 23. Laskennalliset verovelat ja -saamiset.....                              | 57 |
| 24. Varaukset.....  | 58 |
| 25. Lyhytaikaiset velat.....  | 58 |
| 26. Rahoitusleasingvelat - erääntymisajat.....                              | 58 |
| 27. Nettovelat.....   | 59 |
| 28. Eläkevelvoitteet.....   | 59 |
| 29. Hankittujen ja myytyjen liiketoimintojen rahavirtavaikutus.....         | 61 |
| 30. Liiketoimintojen yhdistäminen.....                                      | 62 |
| 31. Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat.....                              | 64 |
| 32. Johdannaisinstrumentit.....   | 65 |
| 33. Ympäristöriskit ja -vastuut.....  | 67 |
| 34. Rahoitusriskien hallinta.....   | 68 |
| 35. Osakkuusyhtymät.....  | 74 |
| 36. Yhteisyritykset.....  | 74 |
| 37. Muutokset konsernirakenteessa vuonna 2009.....                          | 75 |
| 38. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat.....                             | 76 |
| 39. Konserniyhtiöt.....   | 77 |
| Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS).....  | 79 |
| Emoyhtiön tase (FAS).....   | 80 |
| Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS).....                                      | 81 |
| Emoyhtiön liitetiedot   |    |
| 1. Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet.....                        | 82 |
| 2. Liikevaihto.....   | 83 |
| 3. Kulut.....   | 83 |
| 4. Liiketoiminnan muut tuotot.....  | 83 |
| 5. Henkilöstökulut ja henkilöstömäärä.....                                  | 84 |
| 6. Poistot ja arvonalentumiset.....   | 84 |
| 7. Rahoitustuotot ja -kulut.....  | 85 |
| 8. Satunnaiset erät.....  | 86 |
| 9. Tuloverot.....   | 86 |
| 10. Aineettomat hyödykkeet.....   | 87 |
| 11. Aineelliset hyödykkeet.....   | 88 |
| 12. Sijoitukset.....  | 88 |
| 13. Vaihto-omaisuus.....  | 89 |
| 14. Saamiset.....   | 89 |
| 15. Rahoitusarvopaperit.....  | 90 |
| 16. Oma pääoma.....   | 90 |
| 17. Tilinpäätössiirtojen kertymä.....                                       | 91 |
| 18. Pakolliset varaukset.....   | 91 |
| 19. Pitkäaikaiset korolliset velat.....                                     | 92 |
| 20. Lyhytaikainen vieras pääoma.....  | 92 |
| 21. Vakuudet ja vastuusitoumukset.....                                      | 93 |
| 22. Kemira Oyj:n osakkeet ja osuudet.....                                   | 94 |
| Hallituksen voitonjakoehdotus.....  | 95 |
| Tilintarkastuskertomus.....   |    |
| Tuloskehitys neljännesvuosittain.....                                       |    |

## Hallituksen toimintakertomus 2010

Liikevaihto kasvoi vuonna 2010 10 % ja oli 2 160,9 miljoonaa euroa (2009: 1 969,9). Kysyntä elpyi vuoden aikana kaikilla tärkeimmillä asiakasteollisuuksilla ja kasvatti myyntimääriä. Valuuttakurssimuutoksilla oli 5 % positiivinen vaikutus liikevaihdon kasvuun. Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä kasvoi 30 % 162,3 miljoonaan euroon (124,9) ja liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä nousi 7,5 %:iin (6,3 %). Liikevoitto kasvoi 42 % 156,1 miljoonaan euroon (109,7). Rahavirta investointien jälkeen laski 168,6 miljoonaan euroon (202,2). Voimakkaana jatkunut rahavirta, menestyksekkäs maaliliiketoiminnan eli Tikkurilan eriyttäminen ja vähentynyt velka vahvisti tasetta ja velkaantuneisuus laski 39 %:iin (53 %). Osakekohtainen tulos jatkuvista toiminnoista nousi 83 % 0,73 euroon (0,40). Hallitus ehdottaa 0,48 euron osakekohtaista eli yhteensä noin 73 miljoonan euron (41) käteisosinkoa yhtiökokoukselle.

## Avainluvut

Raportin tekstiosan taulukoiden ja tekstin luvut ovat jatkuvien toimintojen lukuja ilman Tikkurilaa, jos ei toisin mainita. Tikkurila Oyj eriytyi Kemirasta 26.3.2010 ja raportoidaan kohdassa Lopetetut toiminnot (ks. taulukot).

| Milj. euroa  | 1-12/2010 | 1-12/2009 |
|--|-----------|-----------|
| Liikevaihto  | 2 160,9   | 1 969,9   |
| Käyttökate   | 265,7     | 207,2     |
| Käyttökate, %  | 12,3      | 10,5      |
| Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä               | 162,3     | 124,9     |
| Liikevoitto  | 156,1     | 109,7     |
| Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %            | 7,5       | 6,3       |
| Liikevoitto, %                                       | 7,2       | 5,6       |
| Rahoitustuotot ja -kulut                             | -27,4     | -37,8     |
| Voitto ennen veroja                                  | 137,9     | 67,1      |
| Tilikauden voitto jatkuvista toiminnoista            | 115,9     | 57,7      |
| Tilikauden voitto                                    | 646,9***  | 85,5**    |
| Osakekohtainen tulos, euroa, jatkuvista toiminnoista | 0,73      | 0,40      |
| Sidottu pääoma*                                      | 1 665,1   | 1 659,3   |
| Sidotun pääoman tuotto, %*                           | 9,9       | 6,3       |
| Rahavirta investointien jälkeen                      | 168,6**   | 202,2**   |
| Investoinnit   | 107,8     | 68,7      |
| Omavaraisuus, % kauden lopussa                       | 54**      | 45**      |
| Velkaantuneisuus, % kauden lopussa                   | 39**      | 53**      |
| Henkilöstö kauden lopussa                            | 4 935     | 8 493**   |

\*12 kuukauden liukuva keskiarvo

\*\* Sisältää Tikkurilan 25.3.2010 saakka

\*\*\*Tilikauden voitto 1-12/2010 sisältää Tikkurilan eriytymisestä aiheutuneen kertaluonteisen tulon 529,2 milj. euroa, joka muodostuu Tikkurilan 26.3.2010 markkinahinnan ja 25.3.2010 oman pääoman välisestä erotuksesta vähennettynä Tikkurilan listautumisen yhteyteen liittyvillä varainsiirtoveroilla ja kuluilla.

*Tunnuslukujen laskentakaavat ovat luettavissa osoitteessa [www.kemira.fi](http://www.kemira.fi) > Sijoittajat > Taloustieto. Vuonna 2009 järjestetystä osakeannista johtuen historialliset osakekohtaiset tunnusluvut on oikaistu seuraavalla kaavalla: keskimääräinen osakemäärä x 1,1. Tässä raportissa vertailuluvut esitetään suluissa operatiivisen ja taloudellisen tuloksen jälkeen, ja ne viittaavat samaan erään koko vuonna 2009, jos ei toisin mainita.*

## Taloudellinen tulos 2010

Vuonna 2010 Kemira jatkoi toiminnallisen tehokkuuden parantamista ja toteutti menestyksekkäästi vesikemiaan keskittyvää strategiaansa joka käynnistettiin vuonna 2008. Vuonna 2010 keskityttiin pääasiassa parantamaan kannattavuutta entisestään ja vahvistamaan kassavirtaa ja tasetta. Vahvempi tase tuo joustavuutta Kemiran strategian toteutukseen ja mahdollistaa tulevaisuuden kasvun sekä organisesti että yritysostojen kautta.

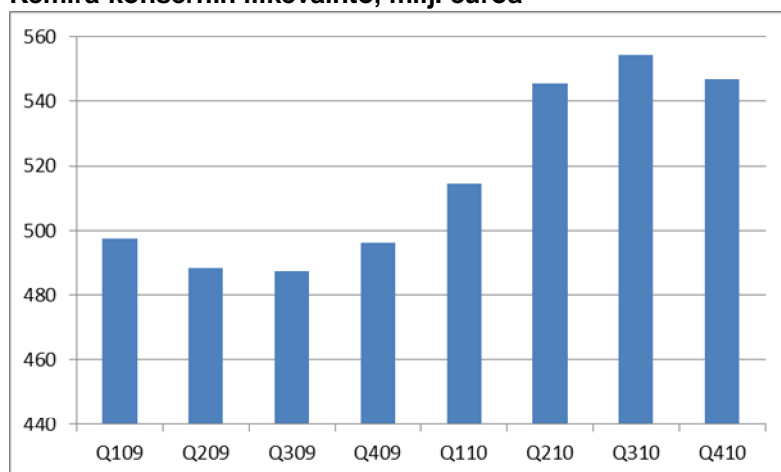
Kemira-konsernin **liikevaihto** kasvoi 10 % 2 160,9 miljoonaan euroon (1 969,9) kysynnän toivuttua suurimmissa asiakasteollisuuksissa, eli paperiteollisuudessa, öljy- ja kaasuteollisuudessa sekä kaivosteollisuudessa. Korkeampi kysyntä nosti myyntimääriä 8 % ja yhdessä myyntihintojen vaikutuksen kanssa kasvatti orgaanista liikevaihtoa 5 %. Yritysosiot kasvattivat liikevaihtoa noin 14 miljoonaa euroa. Vuoden aikana ostettiin Albemarle UK Limited (Teesport) Iso-Britanniassa ja Water Elements USA:ssa. Kokkolan rikkihappotehtaan, Ruotsin Industry Park of Swedenin (IPOS) ja Saksan optisten kirkasteiden (FWA) liiketoiminnan myynnit pienensivät liikevaihtoa noin 19 miljoonaa euroa. Vuonna 2010 tehdyillä yritysmyyneillä tulee yhteensä olemaan noin 50 miljoonan euron negatiivinen vaikutus liikevaihtoon vuonna 2011. Valuuttakurssimuutosten vaikutus paransi liikevaihtoa 5 % eli noin 100 miljoonaa euroa.

Paper-segmentissä liikevaihto kasvoi 9 % 984,3 miljoonaan euroon (906,4). Orgaaninen liikevaihdon kasvu oli 4 % ja valuuttakurssimuutosten positiivinen vaikutus oli 6 %.

Municipal & Industrial -segmentissä liikevaihto kasvoi 6 % 643,6 miljoonaan euroon (607,5). Ilman valuuttakurssimuutosten 6 % positiivista vaikutusta liikevaihto säilyi viime vuoden tasolla.

Oil & Mining -segmentissä liikevaihto kasvoi 27 % 297,5 miljoonaan euroon (235,0). Orgaaninen liikevaihdon kasvu oli 23 % ja valuuttakurssimuutosten positiivinen vaikutus 4 %.

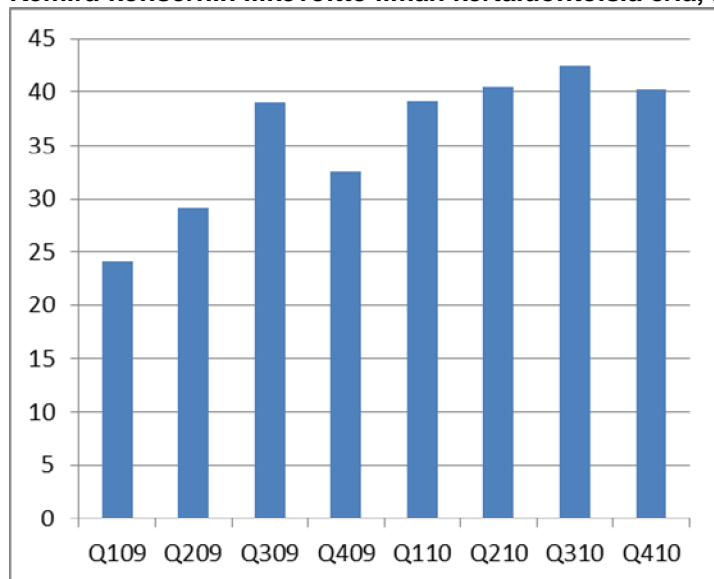
#### Kemira-konsernin liikevaihto, milj. euroa



Maantieteellisesti liikevaihto jakautui seuraavasti: EMEA 56 % (56 %), Pohjois-Amerikka 31 % (29 %), Etelä-Amerikka 7 % (8 %), sekä Aasia ja Tyynenmeren alue 6 % (7 %). Liikevaihto kasvoi 10 % kehittyneillä markkinoilla ja 8 % kehittyvillä markkinoilla vuonna 2010. Kemira-konsernin vuoden 2008 lopussa asettama keskipitkän aikavälin tavoite 5 % orgaaninen kasvu päivitettiin syyskuussa 2010 ja nyt tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa 3 % kehittyneillä markkinoilla ja 7 % kehittyvillä markkinoilla.

**Liikevoitto** kasvoi 42 % ja oli 156,1 miljoonaa euroa (109,7). **Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä** nousi 30 % ja oli 162,3 miljoonaa euroa (124,9). Liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä kasvoi 7,5 %:iin (6,3 %). Vuonna 2008, Kemira asetti keskipitkän aikavälin tavoitteen jonka mukaan liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä tulee olla yli 10 %.

### Kemira-konsernin liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, milj. euroa



Liikevoiton ilman kertaluonteisia eriä paranemista tuki 8 % korkeammat myyntimäärät. Muuttuvat kustannukset laskivat ja tällä oli noin 25 % positiivinen vaikutus liikevoittoon ilman kertaluonteisia eriä vuonna 2010. Muuttuviin kustannuksiin vaikutti vuoden 2010 ensimmäisellä puoliskolla raaka-ainekustannukset, jotka olivat alemmat kuin vuoden 2009 vastaavalla ajanjaksolla. Vuoden 2009 toisella puoliskolla nähdyn raaka-ainehintojen laskun aiheuttama keskimääräisten myyntihintojen lasku vuonna 2010 vaikutti negatiivisesti tulokseen, eritoten Paper- ja Municipal & Industrial -segmenteissä. Vuoden 2010 toisella puoliskolla raaka-ainehinnat lähtivät nousuun ja Kemira ryhtyi toimenpiteisiin negatiivisten vaikutusten kompensoimiseksi ilmoittamalla hinnankorotuksista eritoten Paper-segmentissä, mutta myös Municipal & Industrial- ja Oil & Mining -segmenteissä. Hinnankorotuksilla oli positiivinen vaikutus jo vuoden 2010 viimeisellä neljänneksellä. Tehokkuuden parantamistoimenpiteet laskivat kiinteitä kustannuksia ja tukivat liikevoiton kasvua ilman kertaluonteisia eriä vuonna 2010. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 5 % positiivinen vaikutus, kun taas yritysostoilla ja -myynneillä oli vähäinen vaikutus.

Kemiran kansainvälisen kustannussäästöohjelman vuotuinen säästötavoite on noin 60 miljoonaa euroa. Säästöt toteutuivat odotettua nopeammin, sillä kaikki säästötavoitteet saavutettiin vuoden 2010 loppuun mennessä. Säästötoimenpiteiden kokonaisvaikutus tullaan näkemään vuodesta 2011 eteenpäin.

Liikevoittoon vaikuttavat **kertaluonteiset erät** olivat -6,2 miljoonaa euroa (-15,2) jotka pääasiassa liittyivät 12,9 miljoonan euron alaskirjaukseen Siilinjärven kalsiumsulfaattitehtaalla (Paper-segmentti), sekä rikkihappotehtaan Suomessa, palveluyhtiön Ruotsissa ja FWA liiketoiminnan Saksassa myynteihin. Viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla kertaluonteiset erät olivat -15,2 miljoonaa euroa ja liittyivät pääasiassa Kemira Oyj:n eläkevakuutusjärjestelyihin.

**Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta** nousi 9,2 miljoonaan euroon (-4,8) Sachtlebenin (Kemira omistaa 39 %) titaanioksidiliiketoiminnan korkeamman nettotuloksen ansiosta.

**Tulos ennen veroja** nousi 137,9 miljoonaan euroon (67,1).

**Verot** olivat 22,0 miljoonaa euroa (9,4) ja efektiivinen veroaste oli 16,0 % (14,0 %). Tuloverot lisääntyivät korkeamman tuloksen ansiosta, eritoten Pohjois-Amerikassa. Muutokset laskennallisissa verosaamisissa vaikuttivat veroasteeseen.

**Emoyhtiön omistajille kuuluva jatkuvien toimintojen tilikauden tulos** kaksinkertaistui 110,9 miljoonaan euroon (54,0) ja osakekohtainen tulos jatkuvista toiminnoista kasvoi 83 % 0,73 euroon (0,40). Korkeampi liikevoitto ja osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta, sekä alemmat rahoituskulut tukivat tulosparannusta.

## Rahoitusasema ja rahavirta

Tässä kappaleessa mainitut luvut sisältävät Tikkurilan vaikutuksen.

Rahoitusasema ja likviditeetti säilyivät hyvänä.

Liiketoiminnan rahavirta vuonna 2010 laski 133,1 miljoonaan euroon (287,8) ja rahavirta investointien jälkeen laski 168,6 miljoonaan euroon (202,2). Korkeampi nettokäyttöpääoma ja kasvaneet bruttoinvestoinnit kumosivat korkeamman käyttökatteen positiivisen vaikutuksen. Nettokäyttöpääoman osuus liikevaihdosta kutistui kuitenkin 11,4 %:iin (14,5 %). Konsernin bruttoinvestoinnit kasvoivat 110,0 miljoonaan euroon (85,9).

Tikkurila eriytettiin Kemirasta maaliskuun loppupuolella kun 86 % Tikkurilan osakkeista jaettiin osinkoina Kemiran osakkeenomistajille. Investointien rahavirta sisältää yhteensä 119,3 miljoonan euron vaikutuksen lainan takaisinmaksusta Tikkurilalta, Tikkurilalle siirretyistä rahavastaineista sekä luovutusverosta joka liittyy Tikkurilan listautumiseen. Kemira Oyj:n osakkeenomistajille maksettiin käteisosinkoja noin 41 miljoonaa euroa (30) toisella vuosineljänneksellä.

Konsernin nettovelka vuoden 2010 lopussa oli 535,6 miljoonaa euroa (675,6). Nettovelka pieneni pääosin Tikkurilan eriyttämisen (vaikutus noin 160 miljoonaa euroa) ja positiivisen rahavirran ansiosta. Valuuttakurssimuutokset kasvattivat nettovelkaa noin 30 miljoonalla eurolla.

Korollisten velkojen määrä vuoden lopussa oli 627,4 miljoonaa euroa (950,2). Kiinteäkorkoisten lainojen osuus korollisten lainojen kokonaissummasta oli 77 % (70 %). Konsernin korollisten velkojen keskimääräinen korko oli 4,5 % (4,6 %). Konsernin korollisen lainasalkun duraatio oli vuoden lopussa 15 kuukautta (19 kuukautta).

Heinäkuussa 2012 erääntyvästä 500 miljoonan euron valmiusluotosta oli vuoden lopussa käyttämättä 490 miljoonaa euroa. Seuraavien 12 kuukauden aikana erääntyvän lyhytaikaisen velan määrä vuoden lopussa oli 128,3 miljoonaa euroa, josta 105,1 miljoonaa euroa on pitkäaikaisten lainojen lyhennyseriä. 31.12.2010 rahavarat olivat 91,8 miljoonaa euroa. Valmiusluoton sekä muiden merkittävimpien pitkäaikaisten kahdenvälisen lainasopimusten ehtojen mukaan konsernin omavaraisuusasteen on oltava yli 25 %.

Vuoden lopussa omavaraisuusaste oli 54 % (45 %) ja velkaantuneisuus oli 39 % (53 %). Kemira on asettanut velkaantuneisuuden tavoitetasoksi alle 60 %. Oma pääoma kasvoi 8 % 1 365,8 miljoonaan euroon (1 268,8). Tilikauden tuloksella, valuuttakurssimuutoksilla ja muutoksilla käyvässä arvoissa oli noin 205 miljoonan euron positiivinen vaikutus omaan pääomaan, kun taas toukokuussa maksetulla käteisosingolla ja Tikkurilan eriyttämisellä oli noin 110 miljoonan euron negatiivinen vaikutus.

Konsernin nettorahoituskulut ilman Tikkurilaa laskivat 27,4 miljoonaan euroon (37,8). Laskua selittää alhaisempi velkataso ja matalampi markkinakorkotaso verrattuna vuoteen 2009. Valuuttakurssitappiot olivat 0,6 miljoonaa euroa (1,8).

Lokakuussa 2010, Kemira Oyj allekirjoitti ja nosti 7 vuoden 40 miljoonan euron pitkäaikaisen lainan Pohjoismaiden Investointipankista (NIB).

Konsernin merkittävin valuuttavirtariski syntyy euroalueen ulkopuolelle tapahtuvasta Yhdysvaltain dollarimääräisestä viennistä. Vuoden lopussa USD-määräinen 12 kuukauden valuuttavirtariski oli vasta-arvoltaan 76 miljoonaa euroa. Keskimäärin tästä valuuttavirtariskistä oli suojattu 39 %. Lisäksi Kemiralle aiheutuu pienempi valuuttavirtariski Kanadan dollarin ja Brasilian realin osalta, joiden molempien valuuttojen vuotuinen valuuttavirtariski oli 31.12.2010 noin 20 miljoonaa euroa.

Koska Kemiran konsernitilinpäätös laaditaan euroissa, Kemira altistuu myös valuutan translaatoriskille siltä osin kun sen muualla kuin Suomessa sijaitsevien tytäryhtiöiden tulos- ja tase-erät raportoidaan muissa valuutoissa kuin euroissa. Kemiran merkittävimmät ulkomaisten valuuttojen määräiset oman pääoman erät ovat Ruotsin kruunuina, Yhdysvaltain dollareina, Kanadan dollareina ja Brasilian realeina. Edellä mainittujen valuuttojen heikentyminen suhteessa euroon pienentäisi Kemiran liikevaihtoa ja liikevoittoa translaatoriskin kautta. Yksityiskohtaisempi selvitys konsernin rahoitusriskeistä ja niiden hallinnasta julkaistaan tilinpäätöksen liitetiedoissa.

## Investoinnit

Vuoden 2010 bruttoinvestoinnit kasvoivat 107,8 miljoonaan euroon (68,7). Yritystojen kokonaismäärä oli 31,6 miljoonaa euroa (0). Ilman yritystojen investoinnit jakautuivat seuraavasti: laajennusinvestoinnit noin 19 % (31 %), parannusinvestoinnit noin 39 % (32 %) ja ylläpitoinvestoinnit noin 42 % (37 %).

Konsernin poistot, kertaluonteiset arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset olivat 109,6 miljoonaa euroa (97,5). Lukuun sisältyy kertaluonteisia arvonalennuksia 12,9 miljoonaa euroa (5,7) ja arvonalentumisten peruutuksia 0 miljoonaa euroa (8,9).

## Tutkimus ja tuotekehitys

Vuonna 2010 jatkuvissa toiminnoissa tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin 41,6 miljoonaa euroa (37,0) eli 2,0 % (2,0 %) liiketoiminnan kaikista menoista.

Tammikuussa Metso Oyj ja Kemira sopivat kolmivuotisesta tutkimus- ja kehitysyhteistyöstä, jossa Kemira vastaa Metson pilottipaperikoneiden kemikaalihallinnasta.

Maaliskuussa Teknologian tutkimuskeskus (VTT) ja Kemira ilmoittivat perustavansa Suomeen vesitutkimuksen huippuosaamiskeskukseen. Keskuksessa tehtävän tutkimuksen kokonaiskustannuksen arvioidaan olevan noin 120 miljoonaa euroa sisältäen ulkopuolista rahoitusta. Investointi jakaantuu 4 vuodelle ja se synnyttää jatkoinvestointeja pilotti- ja demohankkeisiin. Keskus työllistää vuosittain noin 200 henkilöä.

Kesäkuussa Kemira ja Nanyangin teknillinen yliopisto (Singapore) ilmoittivat aloittavansa vedenkäsittelyyn ja vesiteknologioihin keskittyvän tutkimusyhteistyön. Kaksivuotisen projektin tavoitteena on suunnitella tehokkaampi vedenpuhdistusprosessi, joka tuottaa enemmän puhdasta vettä pienemmällä energiankulutuksella ja jätemäärillä. Yhteistyö on osa membraanitutkimustyötä.

Syyskuussa Kemira ja Outotec sopivat strategisesta yhteistyöstä kehittääkseen kummankin yrityksen liiketoimintaa kaivosalan ja öljyhieman jalostuksen ratkaisuihin sekä niihin liittyvissä teollisuusvesien käsittelyssä. Osana tätä yhteistyötä Kemira liittyi teolliseen tutkimusohjelmaan Albertan yliopistossa joka tähtää kestävään vedenkäyttöön Kanadan öljyhieman talteenotossa. Kemira tekee yhteistyötä sekä Outotecin että Suncor Energy Servicesin, Kanadan hallituksen ja Albertan vesitutkimuslaitoksen kanssa.

Lokakuussa VTT ja Kemira ilmoittivat avaavansa uuden yhteisen T&K-keskuksen São Pauloön, Brasiliaan. T&K-keskus keskittyy pääasiassa vesikemian ja biomassan käyttösovelluksiin. Uusi keskus on jatkoa vesitutkimuskeskukselle (SWEET), jonka Kemira alun perin perusti Suomeen yhdessä VTT:n kanssa. São Paulon keskuksen tarkoituksena on keskittyä vesiteknologia-alan uusimpaan tutkimukseen kasvavilla Etelä-Amerikan markkinoilla. Tärkeitä painopistealueita ovat biomassa, bioetanoli, sellu sekä öljy- ja kaivosteollisuuden sovellukset. Keskus aloitti toimintansa vuoden 2010 lopussa. Myöhemmin lokakuussa Kemira Oyj ja PUB, Singaporen kansallinen vesilaitos, sopivat aloittavansa strategisen, vedenkäsittelyyn keskittyvän tutkimus- ja kehitysyhteistyön. Kemira ja PUB tekevät yhteistyötä raakaveden-, jäteveden-, kierrätetyn veden ja lietteen käsittelyssä. Kemira ja PUB tekevät yhteistyösopimuksen (MOU) puitteissa soveltavaa tutkimustyötä, jakavat tietoja ja rakentavat toistensa resursseja hyödyntävää yhteistä osaamista.

## Henkilöstö

Kemira-konsernin palveluksessa oli vuoden 2010 lopussa 4 935 henkilöä (2009: 8 493, 2008: 9 405). Vuoden 2009 ja 2008 henkilöstöluvuihin on Tikkurila mukana. Vuonna 2008 alkanut kustannussäästöohjelma jatkui vuonna 2010 ja henkilöstö väheni pääasiassa Ruotsissa ja Saksassa. Kustannussäästöohjelman vaikutuksen alaiseksi joutuneita tuettiin paikallisten hyvien käytäntöjen mukaisin toimenpitein.

Vuoden päättyessä Kemiran henkilöstöstä työskenteli Suomessa 1 105 (1 829), muualla EMEA:ssa 1 771 (4 615), Pohjois-Amerikassa 1 386 (1 298), Etelä-Amerikassa 414 (405) sekä Aasian ja Tyynenmeren alueella 259 (346). Paper-segmentin palveluksessa oli 1 516 henkilöä, Municipal & Industrial -segmentin 1 256, Oil & Mining -segmentin 520 ja Muut-segmentin palveluksessa 264 henkilöä. Kemiran funktioissa ja yhteisissä toiminnoissa työskenteli 1 379 henkilöä.

Vuonna 2010 maksettujen palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma ilman Tikkurilaa oli 251,3 miljoonaa euroa (2009: 231,5, 2008: 265,3). Kemirassa palkitseminen perustuu suoritukseen ja ulkoiseen kilpailukykyyn. Periaatteiden toteutuminen varmistetaan hyödyntämällä yhdenmukaista tehtävien vaativuusluokitusta. Peruspalkkaa täydentävät tuloksiin sidotut palkkiojärjestelmät, joiden piirissä on suuri osa Kemiran henkilöstöstä.

Kemira toteutti henkilöstökyselyn lokakuussa. Erittäin korkea 87 % vastausprosentti on positiivinen merkki siitä, että työntekijät tahtovat ilmaista näkemyksiään Kemirasta työpaikkana. Kysely osoitti, että ihmiset pitivät työtään haastavana ja mielenkiintoisena ja että työntekijät olivat tyytyväisiä lähimpiin esimiehiinsä. Kehittämisalueita ovat työntekijöiden näkemykset palkitsemisen oikeudenmukaisuudesta sekä yhdessä menestymisen arvon jalkauttaminen.

Kemiran tasa-arvoperiaatteet on määritelty konsernin liiketapaperiaateissa. Kemira noudattaa periaatetta, jonka mukaan kaikkia kohdellaan tasavertaisesti työsaannissa ja työskentelyolosuhteissa rodusta, sukupuolesta, uskonnosta, poliittisista mielipiteistä tai kansallisesta tai yhteiskunnallisesta alkuperästä riippumatta. Kemiran tavoitteena on edistää naisten ja miesten tasapuolisia mahdollisuuksia kehittymiseen ja uralla etenemiseen, sijoittumisessa organisaation eri tasoille ja samanarvoisuutta palkkauksessa ja muissa työsuhteen ehdoissa. Kemira pyrkii edistämään naisten ja miesten tasapuolista hakeutumista avoimena oleviin työtehtäviin. Kemiran henkilöstöstä miehiä oli vuoden 2010 lopussa 76 % (2009: 68 %, 2008: 71 %) ja naisia 24 % (2009: 32 %, 2008: 29 %).

## Ympäristö ja turvallisuus

Kemiallisia tuotteita, niiden käyttösovelluksia ja valmistusta säätelevät lukuisat kansainväliset sopimukset sekä alueellinen ja kansallinen lainsäädäntö eri puolilla maailmaa. Kemira käsittelee ympäristövastuita ja -riskejä tilinpäätöksessään IFRS-säännösten mukaisesti. Kemiran liiketapaperiaatteet sisältävät ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat ajanmukaiset ohjeet, joihin lainmukaisuus sisältyy vähimmäisvaatimuksena. Yhtiö suorittaa säännöllisiä sisäisiä ja ulkoisia auditointeja ympäristö- ja turvallisuustason parantamiseksi.

Vuoden 2010 aikana investoinnit ympäristönsuojeluun toimipaikoilla olivat 2,9 milj. euroa (2,3) ja käyttökustannukset 12,8 milj. euroa (14,9). Vähentyminen johtui pääasiassa Tikkurila Oyj:n listautumisesta. Suuria ympäristöinvestointeja ei ole käynnissä tai suunnitteilla.

Varaukset ympäristön kunnostustoimenpiteisiin olivat 19,6 miljoonaa euroa (21,1). Suurimmat varaukset liittyvät käytöstä poistettujen läjitysalueiden sulkemiseen Porissa ja sedimentin kunnostamiseen Vaasassa. Molemmat hankkeet etenevät suunnitelmien mukaan. Vaasan varausta korotettiin 0,9 miljoonalla eurolla uusien viranomaisvaatimusten perusteella. Ruotsin Helsingborgissa ollaan vanhojen tehdasrakennusten purkuprojekti saamassa menestyksekkäästi päätökseen. Kemiran ympäristövastuiden kannalta merkittäviä yritysostoja tai -myyntejä ei ollut.

EU:n uuden kemikaalilainsäädännön (REACH) toimeenpano eteni Kemirassa suunnitellusti, ja ensimmäiseen ryhmään kuuluvien aineiden rekisteröinti saatiin päätökseen. Kemira teki 93 rekisteröintiä 49 maahantuodulle ja/tai valmistetulle aineelle. Kemira ei valmista lupamenettelyn alaisiksi ehdotettuja aineita. REACH-säädösten toimeenpanolla ei odoteta olevan merkittäviä vaikutuksia Kemiran kilpailukykyyn, vaikka rekisteröintikustannusten odotetaan painottuvan lähivuosiin. Vuonna 2010, REACH-lainsäädäntöön liittyvät kustannukset olivat noin 3 miljoonaa euroa.

Työtaturmia saatiin vähennettyä edelleen 3,1 (3,5) tapaturmaan miljoonaa työtuntia kohti (LTA1), mikä on toistaiseksi paras Kemiran saavuttama taso. Merkittäviä onnettomuuksia ei sattunut vuonna 2010.

Kemira julkaisee vuosittain ympäristöraportin, jonka kolmas osapuoli varmentaa. Raportti laaditaan IFRS-säännösten ja Euroopan kemianteollisuuden keskusjärjestön CEFIC:in ohjeiden mukaisesti. Raportti käsittelee muun muassa Kemiran kannalta tärkeitä päästöjä, jätteitä, ympäristökustannuksia, turvallisuutta ja tuoteturvallisuutta sekä luonnonvarojen kulutusta.



## Segmentit

### Paper

*Tarjoamme vesi-intensiiviselle massa- ja paperiteollisuudelle kemikaaleja ja tuotekokonaisuuksia, jotka parantavat asiakkaiden kannattavuutta sekä vesi-, raaka-aine- ja energiatehokkuutta. Ratkaisumme tukevat kestäväää kehitystä.*

| Milj. euroa   | 1-12/2010 | 1-12/2009 |
|---|-----------|-----------|
| Liikevaihto   | 984,3     | 906,4     |
| Käyttökate  | 129,0     | 87,0      |
| Käyttökate, %   | 13,1      | 9,6       |
| Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä                  | 75,6      | 44,9      |
| Liikevoitto   | 68,4      | 40,1      |
| Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %               | 7,7       | 5,0       |
| Liikevoitto, %  | 6,9       | 4,4       |
| Sidottu pääoma*   | 796,4     | 782,6     |
| Sidotun pääoman tuotto, %*                              | 8,6       | 5,1       |
| Investoinnit ilman yritysostoja                         | 33,3      | 37,8      |
| Rahavirta investointien jälkeen ilman korkoja ja veroja | 85,9      | 75,6      |

\* 12 kuukauden liukuva keskiarvo

Paper-segmentin **liikevaihto** kasvoi 9 % 984,3 miljoonaan euroon (906,4), kun asiakasteollisuuksien kysyntä lisääntyi merkittävästi. Valuuttakurssimuutosten positiivinen vaikutus liikevaihtoon oli noin 53 miljoonaa euroa. Vuoden aikana tehdyillä yritysmyynneillä ja -ostoilla oli noin 9 miljoonan euron negatiivinen vaikutus liikevaihtoon.

Sellun maailmanlaajuinen kysyntä oli vahvaa vuonna 2010 ja niinpä sellun hinta säilyi korkeana, mikä mahdollisti kartonkivalmistajien hinnankorotukset. Paperihinnat olivat kohtalaisen alhaiset vaikka paperin kysyntä elpyi. Kysynnän kasvuvauhti oli poikkeuksellisen korkea, koska varastojen täydentäminen taantuman jälkeen siivitti Paper-segmentin tuotteiden kysyntää. Kemikaalitoimitukset eritoten kartonki- ja pakkausosalalle lisääntyivät. Painopaperin ja sanomalehtipaperin kysyntä toipui myös, mutta sitä rasitti jossain määrin lisääntynyt sähköisen median käyttö, eritoten kehittyneillä markkinoilla Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa.

**Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä** nousi 68 % ja oli 75,6 miljoonaa euroa (44,9). Suurin liikevoiton parannus johtui korkeammista myyntimääristä ja alemmista muuttuvista ja kiinteistä kustannuksista. Alemmat muuttuvat kustannukset johtuivat alemmista raaka-ainekustannuksista eritoten vuoden 2010 ensimmäisellä puoliskolla, sekä keskitetyimmistä tuotevalikoimasta. Onnistunut tehokkuuden parantaminen alensi kiinteitä kustannuksia. Keskimääräiset myyntihinnat olivat alhaisemmat kuin vuosi sitten ja tällä oli negatiivinen vaikutus liikevoittoon ilman kertaluonteisia eriä. Valuuttakurssimuutosten sekä yritysostojen ja -myyntien nettovaikutus liikevoittoon ilman kertaluonteisia eriä oli pieni. Liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä nousi lähes kolmella prosenttiyksiköllä 7,7 %:iin (5,0).

Vuoden aikana Kemira ilmoitti myyvänsä kaksi Paper-segmentin yksikköä, jotka eivät liittyneet vesikemiaan.

Kemira myi Kokkolan rikkihappotehtaan Boliden Kokkola Oy:lle. Liiketoiminta siirrettiin Boliden Kokkola Oy:lle 1.5.2010. Kemira jatkaa kemikaaliterminaalitoimintojaan Kokkolassa ja myy myös palvelujaan Bolidenille.

Kesäkuussa Kemira ja Blankophor GmbH & Co. KG (aiemmin German Catec GmbH) takaajanaan Fengler Beteiligungs GmbH, allekirjoittivat sopimuksen, jonka mukaan Kemira myi maailmanlaajuisen optisten kirkasteiden liiketoimintansa Blankophorille. Optiset kirkasteet lisäävät paperin valkoisuutta ja kirkkautta. Kauppa käsitti Leverkusenessa toimivan tuotantolaitoksen, maailmanlaajuisen myyntiverkoston ja tukifunktiot. Liiketoiminta työllistää noin 100 henkeä, joista pääosan Saksassa. He siirtyivät Blankophorin palvelukseen kolmannen vuosineljänneksen lopussa, jolloin sopimus vahvistettiin.

## Municipal & Industrial

Tarjoamme vedenkäsittelykemikaaleja sekä kunnalliseen että teolliseen vedenpuhdistukseen. Vahvuusiamme ovat korkeatasoinen sovellusosaaminen sekä laaja valikoima vedenkäsittelykemikaaleja, joita toimitamme luotettavasti asiakkaillemme.

| Milj. euroa   | 1-12/2010 | 1-12/2009 |
|---|-----------|-----------|
| Liikevaihto   | 643,6     | 607,5     |
| Käyttökate  | 81,4      | 91,7      |
| Käyttökate, %   | 12,6      | 15,1      |
| Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä                  | 59,0      | 66,4      |
| Liikevoitto   | 55,8      | 59,8      |
| Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %               | 9,2       | 10,9      |
| Liikevoitto, %  | 8,7       | 9,8       |
| Sidottu pääoma*   | 373,9     | 349,4     |
| Sidotun pääoman tuotto, %*                              | 14,9      | 17,1      |
| Investoinnit ilman yritysostoja                         | 22,5      | 21,0      |
| Rahavirta investointien jälkeen ilman korkoja ja veroja | 25,6      | 93,5      |

\* 12 kuukauden liukuva keskiarvo

Municipal & Industrial -segmentissä **liikevaihto** kasvoi 6 % 643,6 miljoonaan euroon (607,5). Tasainen kysyntä jatkui kunnallisessa vedenpuhdistuksessa joidenkin maiden haasteellisesta tilanteesta huolimatta. Teollisessa vedenpuhdistuksessa myyntimäärät kasvoivat pääasiakasteollisuuksissa eritoten Euroopassa. Yhteensä Municipal & Industrial -segmentin myyntimäärät kasvattivat liikevaihtoa noin 35 miljoonalla eurolla, mutta keskimääräiset hinnat laskivat. Valuuttakurssimuutokset paransivat liikevaihtoa noin 35 miljoonalla eurolla. Yritysostoilla oli vain vähäinen vaikutus liikevaihtoon.

**Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä** laski 11 % ja oli 59,0 miljoonaa euroa (66,4). Lasku vuoteen 2009 verrattuna johtui pääasiassa poikkeuksellisen korkeista keskimääräisistä myyntihinnoista vuoden 2009 toisella puoliskolla, joihin edelleen vaikutti vuoden 2008 lopussa nähdyt ennätyskorkeat raaka-ainehinnat. Myyntimäärien elpyminen eritoten teollisessa vedenpuhdistuksessa kompensoi osaltaan negatiivisia hintavaikutuksia. Muuttuvat kustannukset laskivat noin 12 miljoonalla eurolla viime vuoteen verrattuna. Tehokkaampi sivutuotteiden raaka-aineiden käyttö tuki osaltaan tätä kehitystä. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 3 miljoonan euron positiivinen vaikutus liikevoittoon ilman kertaluonteisia eriä. Liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä oli 9,2 % (10,9 %).

Syyskuussa, Kemira Oyj osti pohjoisamerikkalaisen tytäryhtiönsä Kemira Water Solutions, Inc.:in kautta pohjoisamerikkalaisen epäorgaanisten kunnallisessa ja teollisessa vedenkäsittelyssä käytettävien saostuskemikaalien valmistajan, Water Elements, LLC:n ("WE"). WE aloitti toimintansa vuonna 2007 ja sillä on yksi tuotantolaitos Baltimoressa, Marylandin osavaltiossa Yhdysvalloissa. Vuonna 2009 yhtiön liikevaihto oli noin 10 miljoonaa dollaria (noin 7 miljoonaa euroa). WE on Kemira Water Solutions Inc.:in tytäryhtiö ja se on liitetty osaksi Kemiran Municipal & Industrial -segmenttiä Yhdysvalloissa.

## Oil & Mining

*Tarjoamme innovatiivisia kemiallisia erotus- ja prosessiratkaisuja öljy- ja kaivosteollisuudelle, jossa vesi on keskeinen tekijä. Hyödyntämällä osaamistamme asiakkaat voivat parantaa tehokkuuttaan ja tuottavuuttaan.*

| Milj. euroa   | 1-12/2010 | 1-12/2009 |
|---|-----------|-----------|
| Liikevaihto   | 297,5     | 235,0     |
| Käyttökate  | 41,2      | 23,6      |
| Käyttökate, %   | 13,8      | 10,1      |
| Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä                  | 28,6      | 14,2      |
| Liikevoitto   | 31,9      | 19,9      |
| Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %               | 9,6       | 6,0       |
| Liikevoitto, %  | 10,7      | 8,5       |
| Sidottu pääoma*   | 138,1     | 148,9     |
| Sidotun pääoman tuotto, %*                              | 23,1      | 13,4      |
| Investoinnit ilman yritysostoja                         | 6,8       | 4,7       |
| Rahavirta investointien jälkeen ilman korkoja ja veroja | 30,9      | 20,8      |

\* 12 kuukauden liukuva keskiarvo

Oil & Mining -segmentissä **liikevaihto** kasvoi 27 % 297,5 miljoonaan euroon (235,0). Parannus johtui vahvasta kysynnästä kaikissa asiakasteollisuuksissa. Korkeammilla myyntimäärillä ja hinnoilla oli yhteensä yli 50 miljoonan euron positiivinen vaikutus liikevaihtoon. Valuuttakurssimuutosten positiivinen vaikutus liikevaihtoon oli noin 9 miljoonaa euroa. Yritysostoilla ja -myynneillä oli vain vähäinen vaikutus liikevaihtoon.

Öljy- ja kaasuteollisuus samoin kuin kaivosteollisuus ovat lisänneet investointejaan kun energian, mineraalien ja metallien kysyntä on kasvanut rahoituskriisin jälkeen. Kasvavat kansantaloudet kuten Kiina ovat johtaneet elpymistä. Vedenkäsittelyssä ja teollisuusasiiantuntemuksessa Kemira siirsi painopistettä yksittäisistä projekteista kokonaisratkaisuihin. Eritoten kaivosteollisuudessa syvällinen ymmärrys asiakkaan tarpeista ja ympäristöasioihin liittyvistä paineista on johtanut positiivisiin tuloksiin. Kasvua tuki myös kehittyvien markkinoiden kasvava myynti.

**Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä** enemmän kuin kaksinkertaistui 28,6 miljoonaan euroon (14,2). Lisääntyneet myyntimäärät ja korkeammat keskimääräiset myyntihinnat enemmän kuin kompensoivat 13 miljoonan euron korkeampia muuttuvia kustannuksia. Kiinteät kustannukset säilyivät edellisen vuoden tasolla. Valuuttakurssimuutosten nettovaikutus yhdessä yritysmyyntien ja -ostojen kanssa oli minimaalinen. Liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä kasvoi 9,6 %:iin (6,0 %).

Tammikuussa Kemira julkaisi perumispäätöksen Georgian osavaltiossa Yhdysvaltain Columbuksessa sijaitsevan polymeeritehtaan sulkemisesta, koska vedenkäsittelykemikaalien kysynnän arvioitiin kasvavan öljy- ja kaasuteollisuudessa. Tuotantolaitos palveli aiemmin pääosin paperiteollisuuden asiakkaita. Vuoden 2008 päätös sulkea Columbuksen tehdas oli osa Kemiran paperikemikaaliliiketoiminnan uutta strategiaa, jossa paperikemikaalien tarjontaa muokataan alueellisesti vastaamaan paikallisten asiakkaiden tarpeita. Tuotantolaitos on nyt muutettu tarjoamaan räätälöityjä tuotteita öljy- ja kaasuteollisuuden asiakkaille.

Elokuussa Kemira allekirjoitti Albemarle'n kanssa sopimuksen, jolla se ostaa yhtiön Teesportissa, Middlesbroughissa, Iso-Britanniassa. Kauppa saatiin päätökseen 30.7.2010. Henkilökunnan määrä tuotantolaitoksella on noin 30. Pääosa Teesportin tuotevalikoimasta koostuu korroosionestoaineista ja öljynporauksessa käytettävistä emulgointiaineista. Ne kasvattavat Kemiran tuotetarjontaa öljy- ja kaasuteollisuudelle Pohjanmerellä ja Venäjällä.

## Muut

Muut-segmentti muodostuu erikoiskemikaaleista kuten orgaanisista suoloista ja hapoista sekä niistä konsernin kustannuksista, joita ei ole veloitettu segmenteiltä (osa tutkimus- ja tuotekehityskustannuksista ja konsernikeskuksen kustannukset).

Muut-segmentin liikevaihto vuonna 2010 oli 235,6 miljoonaa euroa (300,4) ja liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli -0,9 miljoonaa euroa (-0,6). Erikoiskemikaalien liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä parani vuonna 2010 edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 15,0 % (14,3 %).

Erikoiskemikaalien kysyntä oli vakaata vuonna 2010 ja hintatasot olivat tyydyttäviä. Tuotteita toimitetaan pääasiassa elintarvike-, rehu- ja lääketieteellisyydelle sekä lentoasemien kiitoratojen sulatukseen. Sulatustuotteiden kysyntä oli erityisen voimakasta Länsi-Euroopassa, jossa äärimmäiset sääolosuhteet lisäsivät tuotteidemme kysyntää.

Heinäkuussa 2010 Kemira myi IPOS (Industry Park of Sweden AB) palveluyrityksen Helsingborgissa ruotsalaiselle Coor Service Management AB:lle.

## Emoyhtiön tulos

Emoyhtiön liikevaihto oli 322,3 miljoonaa euroa (296,9). Liikevoitto oli 159,3 miljoonaa euroa (14,1). Emoyhtiö kantaa konsernin johdon ja hallinnon kustannukset sekä osan tutkimuskustannuksista.

Emoyhtiön nettorahoituskulut olivat 11,9 miljoonaa euroa positiiviset (-14,9). Tilikauden voitto oli 194,4 miljoonaa euroa (23,2). Investoinnit olivat 20,9 miljoonaa euroa (12,6) ilman tytäryhtiösjointuksia.

## Kemira Oyj:n osakkeet ja osakkeenomistajat

31.12.2010 Kemira Oyj:n osakepääoma oli 221,8 milj. euroa ja osakkeiden määrä 155 342 557. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Vuoden 2010 päättyessä Kemira Oyj:llä oli 30 170 rekisteröityä osakkeenomistajaa (26 495). Ulkomaisten osakkeenomistajien osuus oli 14,0 % (10,9 %) sisältäen hallintarekisteröidyt omistukset. Kotitalouksien osuus oli 16,2 % (15,5 %).

Kemiralla oli vuoden lopussa hallussaan omia osakkeita 3 607 162 kappaletta (3 854 711), mikä vastaa 2,3 % (2,5 %) Kemira Oyj:n osakkeista. Osakepalkkiojärjestelmän perusteella luovutettuja osakkeita palautui Kemiralle vuoden aikana 9 246 osaketta järjestelmän ehtojen mukaisesti työsuhteiden päättymisen myötä.

Kemira Oyj:n osakkeiden vuoden 2010 päätöskurssi NASDAQ OMX Helsinki pörssissä oli 11,70 euroa (10,39). Vuoden aikana osakekurssi nousi 13 %, kun OMX Helsinki Cap -indeksi nousi 25 %. Kemiran osakkeen hintaan sisältyi Tikkurila Oyj 26.3.2010 saakka, jolloin Tikkurila listautui ja 86 % sen osakkeista jaettiin Kemiran osakkeenomistajille osinkoina. Osakkeen ylin hinta oli 13,19 euroa (11,63) ja alin 7,89 euroa (3,87). Osakkeen keskimääräinen hinta sisältäen Tikkurilan 26.3.2010 saakka oli 10,15 euroa (7,64). Yhtiön markkina-arvo omilla osakkeilla vähennettynä oli vuoden lopussa 1 775 miljoonaa euroa (1 574).

Kemira Oyj:n osakkeita vaihdettiin NASDAQ OMX Helsingin pörssissä vuoden 2010 aikana kaikkiaan 115,9 miljoonaa kappaletta (83,7) 1 164,7 miljoonan euron (634,2) kokonaishintaan. Osakkeiden keskimääräinen päivävaihto oli 459 723 (307 657) osaketta.

| Omistusjakauma 31.12.2010           |        |
|-------------------------------------|--------|
| Yritykset                           | 40,9 % |
| Rahoitus- ja vakuutuslaitokset      | 5,9 %  |
| Julkisyhteisöt                      | 18,9 % |
| Kotitaloudet                        | 16,2 % |
| Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt | 4,1 %  |
| Ulkomaiset osakkeenomistajat        | 0,6 %  |
| Hallintarekisteröidyt               | 13,4 % |

| Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2010 |               |             |               |                         |
|--|---------------|-------------|---------------|-------------------------|
| Osakkeiden lukumäärä                       | Omistajia kpl | Omistajia % | Osakkeet, kpl | % osakkeista ja äänistä |
| 1 - 100                                    | 5 182         | 17,2        | 326 344       | 0,2                     |
| 101 - 500                                  | 13 047        | 43,2        | 3 540 119     | 2,3                     |
| 501 - 1 000                                | 5 236         | 17,4        | 3 897 011     | 2,5                     |
| 1 001 - 5 000                              | 5 687         | 18,9        | 11 498 181    | 7,4                     |
| 5 001 - 10 000                             | 517           | 1,7         | 3 699 755     | 2,4                     |
| 10 001 - 50 000                            | 376           | 1,3         | 7 494 489     | 4,8                     |
| 50 001 - 100 000                           | 53            | 0,2         | 3 616 422     | 2,3                     |
| 100 001 - 500 000                          | 54            | 0,2         | 10 419 238    | 6,7                     |
| 500 001 - 1 000 000                        | 8             | 0,0         | 5 565 137     | 3,6                     |
| 1 000 001 -                                | 10            | 0,0         | 105 285 861   | 67,8                    |
| Yhteensä                                   | 30 170        | 100,0       | 155 342 557   | 100,0                   |
| joista hallintarekisteröityjä              | 11            | 0,0         | 20 803 470    | 13,4                    |

## Johdon osakepalkkiojärjestelmä

Kemira Oyj:n hallitus päätti helmikuussa 2009 strategisen johtoryhmän jäsenille suunnatusta uudesta osakepalkkiojärjestelmästä. Järjestelmä jakautuu kolmeen vuoden mittaiseen ansaintajaksoon: 2009, 2010 ja 2011. Palkkion maksaminen perustuu asetetun liikevoittotavoitteen saavuttamiseen. Tammikuussa 2011 hallitus päätti kumota ohjelmaan liittyneen kolmen vuoden pitkän aikavälin tavoitteen, joka oli sidottu liikevoittoprosentin kehitykseen vuoden 2011 loppuun mennessä. Osakepalkkiojärjestelmässä mahdolliset palkkiot maksetaan Kemiran osakkeina ja verot kattavana rahaosuutena asetettujen tavoitteiden saavuttamisen mukaisesti. Järjestelmän perusteella maksettavien osakkeiden ja rahaosuuden yhteisarvo kolmen vuoden aikana ei voi ylittää henkilön tältä ajalta kertyvää rahapalkkaa. Järjestelmässä mahdollisesti luovutettavina osakkeina käytetään yhtiön omistuksessa olevia tai osakemarkkinoilta hankittavia Kemira Oyj:n osakkeita.

Johtoryhmän jäsenille suunnatun uuden osakepalkkiojärjestelmän lisäksi Kemirassa on avainhenkilöille suunnattu osakepalkkiojärjestelmä, johon johtoryhmän jäsenet eivät kuulu. Osakepohjaisilla kannustinjärjestelmillä pyritään yhdistämään omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi, sitouttamaan avainhenkilöt yhtiöön sekä tarjoamaan heille kilpailukykyinen omistukseen perustuva palkkiojärjestelmä.

## Yhtiökokousten päätökset

### Varsinainen yhtiökokous

Kemira Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti että 31.12.2009 päättyneen tilivuoden vahvistetun taseen perusteella maksetaan osinkoa seuraavasti:

Jokainen neljä Kemiran osaketta oikeuttaa omistajansa yhteen Tikkurila Oyj:n osakkeeseen osinkona. Se määrä Tikkurilan osakkeita johon kukin osakkeenomistaja oli oikeutettu laskettiin arvo-osuustilin perusteella. Kemira jakoi kaikkiaan 37 933 097 Tikkurilan osaketta osakkeenomistajilleen osinkona, joka edustaa 86 % Tikkurilan osakkeista ja äänistä. Osakkeet rekisteröitiin 19.3.2010 ja osinko maksettiin 26.3.2010.

Varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään käteisenä maksettavasta osingosta, joka olisi enimmillään 0,27 euroa per osake 31.12.2009 päättyneen tilivuoden vahvistetun taseen perusteella. Tämä valtuutus oli voimassa 31.5.2010 saakka. Hallitus päätti maksaa 0,27 euron osakekohtaisen käteisosingon 29.4.2010.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 4 156 957 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ("Hankkimisvaltuutus"). Omat osakkeet hankitaan yhtiön vapaalla omalla pääomalla, joko kaikille osakkeenomistajille osoitetulla ostotarjouksella yhtäläisin ehdoin ja hallituksen päättämään hintaan tai muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Helsingin pörssin järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä. Osakkeet hankitaan ja maksetaan Pörssin ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen mukaisesti. Valtuutuksen perusteella ostotarjouksella ostettujen osakkeiden hinta tulee perustua yhtiön osakkeista julkisessa kaupankäynnissä käytettyyn markkinahintaan. Minimihinta on markkinoiden alin hinta valtuutuskauden aikana ja maksimihinta on markkinoiden ylin hinta valtuutuskauden aikana. Osakkeita hankitaan käytettäväksi mahdollisten yrityskauppojen tai -järjestelyjen rahoittamisessa tai toteuttamisessa, yhtiön oman pääoman rakenteen kehittämiseksi, osakkeen likviditeetin parantamiseksi tai käytettäväksi osana yhtiön osakepalkkiojärjestelmiä. Osakkeet voidaan edellä mainittujen tarkoitusten toteuttamiseksi pitää yhtiöllä, luovuttaa tai mitätöidä. Hallitus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista. Hankkimisvaltuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka. Valtuutusta ei ole käytetty.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 15 534 256 uuden osakkeen antamisesta sekä enintään 7 767 128 yhtiön hallussa olevan yhtiön oman osakkeen luovuttamisesta ("Osakeantivaltuutus"). Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevat omat osakkeet luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita tai osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yrityskauppojen tai -järjestelyjen rahoittaminen tai toteuttaminen, yhtiön oman pääoman rakenteen kehittäminen, osakkeen likviditeetin parantaminen tai se on perusteltua hallituksen jäsenten vuosipalkkioiden maksamiseksi tai yhtiön osakepalkkiojärjestelmien toteuttamiseksi. Suunnattu osakeanti voi olla maksuton vain hallituksen jäsenten vuosipalkkioiden maksamisen tai yhtiön osakepalkkiojärjestelmien toteuttamisen yhteydessä. Uusia osakkeita annettaessa osakkeiden merkintähinta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Yhtiön omia osakkeita luovutettaessa merkitään osakkeesta maksettava määrä sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Hallitus päättää muista osakeanteihin liittyvistä ehdoista. Osakeantivaltuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka. Valtuutusta ei ole käytetty.

Vuoden 2010 yhtiökokous valitsi Kemira Oyj:n tilintarkastajaksi KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Pekka Pajamo.

## Tilikauden muita tapahtumia

Syyskuussa Kemira ilmoitti rakentavansa tehtaan Nanjingiin, Kiinaan vahvistaakseen asiakaspalveluaan Kiinan kasvavilla vedenkäsittelymarkkinoilla. Investoinnin arvioidaan olevan noin 25 miljoonaa euroa. Laitos edustaa uusinta teknologiaa ja toimii paikallisena tuotantokeskuksena, jossa valmistetaan erikoisprosessikemikaaleja Kemiran asiakassegmenteille. Tehdas rakennetaan Nanjing Chemical Industry Park:iin (NCIP), joka sijaitsee noin 300 kilometriä Shanghaista luoteeseen. Rakennustyöt alkavat vuoden 2011 aikana ja tehtaan arvioidaan olevan tuotantovalmiudessa vuoden 2012 aikana. Tehdas on 100 % Kemiran omistama.

## Konsernin hallinto- ja ohjausjärjestelmä sekä rakenne

Kemira Oyj:n hallinto perustuu yhtiöjärjestykseen, Suomen osakeyhtiölakiin ja NASDAQ OMX Helsinki Oy:n antamiin listattuja yhtiöitä koskeviin sääntöihin ja määräyksiin. Lisäksi Kemira noudattaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia sillä poikkeuksella, että hallituksen nimitysvaliokunta koostuu koodin suosituksesta 22 poiketen pääosin muista kuin yhtiön hallituksen jäsenistä. Yhtiön hallituksen näkemyksen mukaan on yhtiön ja sen osakkeenomistajien edun mukaista, että yhtiön suurimmat osakkeenomistajat osallistuvat hallituksen jäsenten nimitys- ja palkitsemisasioiden valmisteluun. Yhtiön selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä esitetään erillisenä raporttina yhtiön Internet-sivuilla. Selvitys on tilinpäätöstiedotteen liitteenä.

## Hallitus

Varsinainen yhtiökokous 16.3.2010 valitsi seitsemän hallituksen jäsentä. Hallitukseen valittiin uudelleen sen jäsenet Elizabeth Armstrong, Wolfgang Büchele, Juha Laaksonen, Pekka Paasikivi, Kaija Pehu-Lehtonen ja Jukka Viinanen. Uutena jäsenenä hallitukseen valittiin Kerttu Tuomas. Pekka Paasikivi valittiin jatkamaan hallituksen puheenjohtajana ja Jukka Viinanen valittiin varapuheenjohtajaksi. Hallituksen jäsenille maksettavat palkkiot pidettiin ennallaan. Vuonna 2010 hallitus kokoontui kymmenen kertaa.

Kemira Oyj:n hallitus on perustanut kolme valiokuntaa: tarkastusvaliokunta, palkitsemisvaliokunta ja nimitysvaliokunta. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana toimii Juha Laaksonen ja jäsenenä Jukka Viinanen ja Kaija Pehu-Lehtonen. Tarkastusvaliokunta kokoontui vuoden 2010 aikana viisi kertaa. Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajana toimii Pekka Paasikivi ja jäsenenä Kerttu Tuomas ja Jukka Viinanen. Palkitsemisvaliokunta kokoontui vuoden 2010 aikana neljä kertaa.

Kemira Oyj:n hallitus kutsui 31.5.2010 tilanteen mukaan neljän suurimman osakkeenomistajan edustajat sekä Kemira Oyj:n hallituksen puheenjohtajan asiantuntijajäsenenä nimitysvaliokuntaan. Nimitysvaliokunta valmistelee seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle ehdotukset hallituksen jäsenistä ja hallituspalkkioista. Nimitysvaliokunnan jäsenet ovat Oras Invest Oy:n toimitusjohtaja Jari Paasikivi, Solidium Oy:n toimitusjohtaja Kari Järvinen, Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varman sijoitusjohtaja Risto Murto, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen varatoimitusjohtaja Timo Ritakallio sekä Kemira Oyj:n hallituksen puheenjohtaja Pekka Paasikivi asiantuntijajäsenenä. Nimitysvaliokunta kokoontui vuoden 2010 aikana kaksi kertaa.

## Muutokset yhtiön johdossa

Maaliskuussa Leena Lie nimitettiin markkinoinnista ja viestinnästä vastaavaksi johtajaksi.

Joulukuussa Antti Salminen nimitettiin Supply Chain Management -toiminnon johtajaksi. Hän tuli tehtävään Petri Bomanin tilalle. Joulukuun lopussa Heidi Fagerholm nimitettiin T&K- ja teknologiajohtajaksi. Hän seuraa tehtävässä Johan Gröniä.

## Rakenne

Vuoden aikana tehtyjä yritysostoja ja -myyntejä on käsitelty liiketoiminta-alueiden kohdalla.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Kemiran lähiajan merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät liittyvät raaka-aineiden saatavuuteen ja hintoihin. Merkittävät muutokset sähkön ja öljyn maailmanmarkkinahinnoissa heijastuu Kemiran tulokseen, raaka-ainehintojen ja logistiikkakustannusten kautta.

EU:n uuden kemikaalilainsäädännön (REACH) toimeenpano saattaa vähentää käytettäviä raaka-ainevaihtoehtoja ja siten nostaa raaka-ainekulumme. Kemiran omien tuotteiden REACH-rekisteröinti voi myös olla aiempaa arvioitua kalliimpaa, erityisesti jos kustannuksia ei pystytä jakamaan muiden yhtiöiden kanssa. Boorihappo ja boraatit ovat lisätty REACH:in lupamenettelyn alaisen aineiden ehdokaslistalle. Jos yllä mainitut kemikaalit lisätään REACH -lupamenettelyn alaisiin aineisiin, niiden käyttö vaikeutuu. Boorihappoa ja boraatteja käytetään pääasiassa sellukemikaalien valmistuksessa Suomessa.

Valuuttakurssimuutokset Kemiralle keskeisissä valuutoissa saattavat vaikuttaa konsernin taloudellisiin lukuihin.

Yksityiskohtainen selvitys Kemiran riskienhallinnan periaatteista ja organisoinnista on luettavissa yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa [www.kemira.fi](http://www.kemira.fi). Selvitys rahoitusriskeistä julkaistaan vuoden 2010 tilinpäätöksen liitetiedoissa. Ympäristö- ja vahinkoriskejä selvitetään Kemiran keväällä 2011 julkaistavassa ympäristöraportissa.

## Tilikauden jälkeisiä tapahtumia

Kemira on muuttanut tytäryhtiöiden omistusrakennetta 1.1.2011, voidakseen paremmin palvella Euroopan markkinoita. Kemira Oyj toimii päämiehenä uudessa rakenteessa.

## Osinko

Kemira Oyj:n voitonjakokelpoiset varat 31.12.2010 olivat 458 476 077 euroa, josta tilikauden voitto oli 194 353 402 euroa. Yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia.

Kemira Oyj:n hallitus ehdottaa 22.3.2011 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2010 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen perusteella maksetaan 0,48 euron osakekohtainen osinko eli yhteensä noin 73 miljoonaa euroa.

## Näkymät

Kemiran visiona on olla johtava vesikemian yhtiö. Kemira keskittyy edelleen kannattavuuden parantamiseen ja positiivisen rahavirran vahvistamiseen. Yhtiö aikoo myös tehdä investointeja varmistaakseen kasvun jatkumisen vedenkäsittelyalalla.

Kemiran taloudelliset tavoitteet ovat ennallaan, sen mukaan mitä yhtiö ilmoitti Pääomamarkkinapäivillään syyskuussa 2010. Yhtiön keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet ovat:

- liikevaihdon kasvu kehittyneillä markkinoilla > 3 % vuodessa ja kehittyvillä markkinoilla > 7 % vuodessa
- liikevoitto prosenttina liikevaihdosta > 10 %
- rahavirta investointien ja osinkojen jälkeen positiivinen
- velkaantumisaste < 60 %.

Kasvun lähtökohtana ovat kasvavat vesikemikaalimarkkinat ja Kemiran vahva osaaminen veden laadun ja määrän hallinnassa. Syvenevä vesipula, tiukentuva lainsäädäntö ja asiakkaiden oman toiminnan tehostamistarpeet antavat Kemiralle mahdollisuuksia uusien vesisovellusten kehittämiseen, sekä uusille että nykyisille asiakkaille. Panostus tutkimus- ja kehitystoimintaan on keskeinen osa Kemiran strategiaa. Kemiran tutkimus- ja kehitystoiminnan painopisteenä on uusien innovatiivisten teknologioiden kehittäminen ja kaupallistaminen sekä maailmanlaajuisesti että paikallisesti.

Kemira odottaa vuonna 2010 nähdyn myyntimäärien kasvun jatkuvan vuonna 2011 ja Kemiran liikevaihdon odotetaan olevan jonkin verran korkeampi vuonna 2011 kuin vuonna 2010. Kemiran liikevoiton ilman kertaluonteisia eriä odotetaan olevan vuonna 2011 korkeampi kuin vuonna 2010, huolimatta nousevista raaka-ainehinnoista.

Helsinki, 8.2.2011

Kemira Oyj  
Hallitus



## Sijoittajakalenteri 2011

|   |            |
|---|------------|
| Varsinainen yhtiökokous 2011, Helsinki  | 22.3.2011  |
| Osavuositarkastus, tammi-maaliskuu 2011 | 3.5.2011   |
| Osavuositarkastus, tammi-kesäkuu 2011   | 28.7.2011  |
| Osavuositarkastus, tammi-syyskuu 2011   | 27.10.2011 |

*Taloudellisia tunnuslukuja laskentakaavoineen sekä tietoja osakkeenomistuksen jakautumisesta, johdon osakkeenomistuksesta ja lähipiiristä esitetään tilinpäätöksessä ja tilinpäätöksen liitetiedoissa.*

*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

31.12.2010 Kemira Oyj:n osakepääoma oli 221,8 miljoonaa euroa ja osakkeiden määrä 155 342 557. Kukin osake oikeuttaa yhtiökokouksessa yhteen ääneen. Kemira Oyj:n osakkeet ovat rekisterissä Euroclear Finland Oy:n ylläpitämässä arvo-osuusjärjestelmässä.

### Osakkeenomistajat

Vuoden 2010 päättyessä Kemira Oyj:llä oli 30 170 rekisteröityä osakkeenomistajaa (26 495). Ulkomaisten osakkeenomistajien osuus oli 14,0 prosenttia (10,9), sisältäen hallintarekisteröidyt omistukset. Kotitalouksien osuus oli 16,2 prosenttia (15,5). Kemiralla oli vuoden lopussa hallussaan omia osakkeita 3 607 162 kappaletta (3 854 711), mikä vastaa 2,3 prosenttia (2,5) Kemira Oyj:n osakkeista. Kuukausittain päivitettävä luettelo Kemiran suurimmista osakkeenomistajista on nähtävillä yhtiön internetsivuilla osoitteessa [www.kemira.fi](http://www.kemira.fi) > Sijoittajat.

### Listaus ja kaupankäynti

Kemira Oyj:n osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä. Osakkeiden kaupankäyntitunnus on KRA1V ja ISIN-koodi FI0009004824.

Kemira Oyj:n osakkeiden vuoden 2010 päätöskurssi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä oli 11,70 euroa (10,39). Vuoden aikana osakekurssi nousi 13 prosenttia, kun OMX Helsinki Cap -indeksi nousi 25 prosenttia. Kemiran osakekurssiin vaikutti Tikkurila Oyj kokonaisuudessaan 26.3.2010 asti, jolloin Tikkurila listattiin ja 86 % sen osakkeista jaettiin osinkoina Kemiran osakkeenomistajille. Osakkeen ylin hinta oli 13,19 euroa (11,63) ja alin 7,89 euroa (3,87). Keskikurssi, joka sisältää Tikkurilan 26.3.2010 asti, oli 10,15 euroa (7,64). Yhtiön markkina-arvo omilla osakkeilla vähennettynä oli vuoden lopussa 1 775 miljoonaa euroa (1 574).

Kemira Oyj:n osakkeita vaihdettiin NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä vuoden 2010 aikana kaikkiaan 115,9 miljoonaa kappaletta (83,7) 1 164,7 miljoonan euron (634,2) kokonaishintaan. Osakkeiden keskimääräinen päivävaihto oli 459 723 (307 657) osaketta.

Ajantasainen tieto Kemiran osakekurssista on luettavissa yhtiön internetsivuilla osoitteessa [www.kemira.fi](http://www.kemira.fi) > Sijoittajat.

### Osinkopolitiikka ja osingonjako

Kemiran tavoitteena on jakaa osinkoa 40-60% operatiivisesta nettotuloksesta.

Yhtiön hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2010 maksetaan osinkoa 0,48 euroa osakkeelta, joka vastaa noin 60 prosentin osingonmaksua operatiivisesta nettotuloksesta. Osingon täsmäytyspäivä on 25.3.2011 ja maksupäivä 1.4.2011.

Maaliskuussa 2010 jokaista osakkeenomistajan omistamaa neljää Kemiran osaketta kohden jaettiin osinkona yksi Tikkurila Oyj:n osake. Kemira jakoi osakkeenomistajilleen osinkona yhteensä 37 933 097 Tikkurilan osaketta, joka vastasi 86 % Tikkurilan osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä.

Tikkurilan osakkeina maksettava osinko maksettiin kullekin osakkeenomistajalle, joka oli täsmäytyspäivänä 19.3.2010 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osinko maksettiin 26.3.2010.

Osingon jakaminen oli ehdollinen sille, että Tikkurilan osakkeet hyväksytään kaupankäynnin kohteeksi NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalle 31.5.2010 mennessä. Tämä ehto toteutui.

Toukokuussa 2010 maksettiin vuoden 2009 tuloksesta osinkoa 0,27 euroa osakkeelta. Osingon täsmäytyspäivä oli 12.5.2010 ja osinko (yhteensä 41 miljoonaa euroa) maksettiin 20.5.2010.

### **Hallituksen valtuutukset**

Yhtiökokous 2010 valtuutti hallituksen päättämään enintään 4.156.957 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ("Hankkimisvaltuutus"). Omat osakkeet hankitaan yhtiön vapaalla omalla pääomalla joko kaikille osakkeenomistajille osoitetulla ostotarjouksella yhtäläisin ehdoin ja hallituksen päättämään hintaan tai muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Helsingin Pörssin järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä. Osakkeet hankitaan ja maksetaan Helsingin Pörssin ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen mukaisesti. Valtuutuksen nojalla ostotarjouksella hankittavista osakkeista maksettavan vastikkeen tulee perustua yhtiön osakkeen hintaan julkisessa kaupankäynnissä siten, että hankittavien osakkeiden vähimmäishinta on osakkeen alin julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana ja enimmäishinta vastaavasti osakkeen korkein julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana. Osakkeita hankitaan käytettäväksi mahdollisten yrityskauppojen tai -järjestelyjen rahoittamisessa tai toteuttamisessa, yhtiön oman pääoman rakenteen kehittämiseksi, osakkeen likviditeetin parantamiseksi tai käytettäväksi yhtiön hallituksen vuosipalkkioiden maksamiseen tai yhtiön osakepalkkiojärjestelmien toteuttamiseen. Osakkeet voidaan edellä mainittujen tarkoitusten toteuttamiseksi pitää yhtiöllä, luovuttaa tai mitätöidä. Hallitus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista. Hankkimisvaltuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka. Valtuutusta ei ollut käytetty 31.12.2010 mennessä.

Lisäksi yhtiökokous 2010 valtuutti hallituksen päättämään enintään 15 534 256 uuden osakkeen antamisesta sekä enintään 7 767 128 yhtiön hallussa olevan yhtiön oman

osakkeen luovuttamisesta ("Osakeantivaltuutus"). Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevat omat osakkeet luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita tai osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yrityskauppojen tai -järjestelyjen rahoittaminen tai toteuttaminen, yhtiön oman pääoman rakenteen kehittäminen, osakkeen likviditeetin parantaminen tai se on perusteltua yhtiön hallituksen vuosipalkkioiden maksamisen tai yhtiön osakepalkkiojärjestelmien toteuttamiseksi. Suunnattu osakeanti voi olla maksuton vain yhtiön hallituksen vuosipalkkioiden ja yhtiön osakepalkkiojärjestelmien toteuttamisen yhteydessä. Uusia osakkeita annettaessa osakkeiden merkintähinta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Yhtiön omia osakkeita luovutettaessa merkitään osakkeesta maksettava määrä sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Hallitus päättää muista osakeanteihin liittyvistä seikoista. Osakeantivaltuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka. Valtuutusta ei ollut käytetty 31.12.2010 mennessä.

### **Johdon osakkeenomistus**

Yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen omistivat vuoden lopussa 471 621 Kemira Oyj:n osaketta eli 0,30 prosenttia (0,78) osakkeista ja äänistä (sisältäen oman, lähipiirin ja määräysvaltayhteisöjen omistuksen). Toimitusjohtaja Harri Kerminen omisti 181 357 osaketta 31.12.2010 (158 252). Yhtiön hallituksen jäsenet eivät ole osakepalkkiojärjestelmän piirissä. Konsernin johtoryhmien jäsenet, lukuun ottamatta toimitusjohtajaa ja hänen sijaistaan, omistivat 31.12.2010 yhteensä 485 644 Kemiran osaketta (488 255), mikä vastasi 0,31 (0,31) prosenttia yhtiön osakkeista ja äänistä, sisältäen oman, lähipiirin ja määräysvaltayhteisöjen omistuksen. Kemiran internetsivuilla osoitteessa [www.kemira.fi](http://www.kemira.fi) > Sijoittajat on nähtävillä ajantasainen tieto hallituksen ja johdon osakeomistuksista.

## Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2010

| Omistaja                                     | Osakkeiden lukumäärä, kpl | % osakkeista ja äänistä |
|--|---------------------------|-------------------------|
| 1 Oras Invest Oy                             | 28 278 217                | 18,2                    |
| 2 Solidium Oy                                | 25 896 087                | 16,7                    |
| 3 Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma    | 15 185 836                | 9,8                     |
| 4 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen   | 8 073 495                 | 5,2                     |
| 5 Mandatum Life                              | 2 374 978                 | 1,5                     |
| 6 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola     | 2 095 625                 | 1,3                     |
| 7 Valtion Eläkerahasto                       | 1 021 210                 | 0,7                     |
| 8 Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva           | 732 337                   | 0,5                     |
| 9 Veritas Eläkevakuutusosakeyhtiö            | 705 000                   | 0,5                     |
| 10 OP-Suomi Arvo -sijoitusrahasto            | 700 000                   | 0,5                     |
| 11 Etera                                     | 620 998                   | 0,4                     |
| 12 OP-Delta -sijoitusrahasto                 | 600 000                   | 0,4                     |
| 13 Sijoitusrahasto SEB Gyllenberg Finlandia  | 512 397                   | 0,3                     |
| 14 OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto      | 457 860                   | 0,3                     |
| 15 Keskinäinen vakuutusyhtiö Eläke-Fennia    | 446 250                   | 0,3                     |
| 16 Oy Ingman Finance Ab                      | 370 000                   | 0,2                     |
| 17 FIM Fenno sijoitusrahasto                 | 361 387                   | 0,2                     |
| 18 Sijoitusrahasto Nordea Fennia             | 351 288                   | 0,2                     |
| 19 Sijoitusrahasto SEB Gyllenberg Small Firm | 320 000                   | 0,2                     |
| 20 Jenny ja Antti Wihurin Rahasto            | 311 250                   | 0,2                     |
| Kemira Oyj                                   | 3 607 162                 | 2,3                     |
| Hallintarekisteröidyt                        | 20 803 470                | 13,4                    |
| Muut yhteensä                                | 41 517 710                | 26,7                    |
| Kaikki yhteensä                              | 155 342 557               | 100,0                   |

## Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2010

| Osakkeiden lukumäärä          | Omistajia kpl | Omistajia % | Osakkeet, kpl | % osakkeista ja äänistä |
|-------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------------------|
| 1 - 100                       | 5 182         | 17,2        | 326 344       | 0,2                     |
| 101 - 500                     | 13 047        | 43,2        | 3 540 119     | 2,3                     |
| 501 - 1000                    | 5 236         | 17,4        | 3 897 011     | 2,5                     |
| 1001 - 5000                   | 5 687         | 18,9        | 11 498 181    | 7,4                     |
| 5001 - 10000                  | 517           | 1,7         | 3 699 755     | 2,4                     |
| 10001 - 50000                 | 376           | 1,3         | 7 494 489     | 4,8                     |
| 50001 - 100000                | 53            | 0,2         | 3 616 422     | 2,3                     |
| 100001 - 500000               | 54            | 0,2         | 10 419 238    | 6,7                     |
| 500001 - 1000000              | 8             | 0,0         | 5 565 137     | 3,6                     |
| 1000001 -                     | 10            | 0,0         | 105 285 861   | 67,8                    |
| Yhteensä                      | 30 170        | 100,0       | 155 342 557   | 100,0                   |
| joista hallintarekisteröityjä | 11            | 0,0         | 20 803 470    | 13,4                    |

# Konsernin tunnusluvut

| <b>OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT</b>  | <b>2010</b>  | 2009  | 2008     | 2007  | 2006  |
|--|--------------|-------|----------|-------|-------|
| <b>OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT</b>  |              |       |          |       |       |
| Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton, e <sup>1) 3) 4)</sup> | <b>0,73</b>  | 0,40  |          |       |       |
| Osakekohtainen tulos, laimentamaton, e <sup>1) 3) 4)</sup>                     | <b>4,23</b>  | 0,61  | -0,01    | 0,48  | 0,82  |
| Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimennettu, e <sup>1) 3) 4)</sup>   | <b>0,73</b>  | 0,40  |          |       |       |
| Osakekohtainen tulos, laimennettu, e <sup>1) 3) 4)</sup>                       | <b>4,23</b>  | 0,61  | -0,01    | 0,48  | 0,82  |
| Liiketoiminnan rahavirta / osake, e <sup>1) 4)</sup>                           | <b>0,88</b>  | 2,13  | 0,68     | 1,29  | 1,63  |
| Osinko / osake, e <sup>1) 2) 4) 5)</sup>                                       | <b>0,48</b>  | 0,27  | 0,23     | 0,45  | 0,44  |
| Osinkosuhte <sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup>  | <b>65,7</b>  | 44,3  | -1 634,2 | 95,2  | 53,4  |
| Efekttiivinen osinkotuotto / osake, % <sup>1) 2) 5)</sup>                      | <b>4,1</b>   | 2,6   | 4,2      | 3,5   | 2,8   |
| Oma pääoma / osake, e <sup>1) 3)</sup>   | <b>8,83</b>  | 8,25  | 7,94     | 8,85  | 8,85  |
| Hinta / osakekohtainen tulos (P/E) <sup>1) 3) 4)</sup>                         | <b>16,01</b> | 17,14 | -388,28  | 27,41 | 18,95 |
| Hinta / emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma per osake <sup>1) 4)</sup>  | <b>1,33</b>  | 1,26  | 0,75     | 1,63  | 1,93  |
| Hinta / liiketoiminnan rahavirta per osake <sup>1) 4)</sup>                    | <b>13,34</b> | 4,87  | 7,98     | 10,14 | 9,49  |
| Osingonjako, milj. e <sup>2) 5)</sup>  | <b>72,8</b>  | 41,0  | 30,3     | 60,6  | 58,1  |

## OSAKKEEN VAIHTO JA KAUPANKÄYNTI

|   |                |         |         |         |         |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|
| Osakkeen hinta, ylin, e <sup>4)</sup>             | <b>13,19</b>   | 11,63   | 13,43   | 17,45   | 15,61   |
| Osakkeen hinta, alin, e <sup>4)</sup>             | <b>7,89</b>    | 3,87    | 4,93    | 11,92   | 10,06   |
| Osakkeen hinta, keskimäärin, e <sup>4)</sup>      | <b>10,15</b>   | 7,64    | 7,91    | 14,93   | 12,90   |
| Osakkeen hinta vuoden lopussa, e <sup>4)</sup>    | <b>11,70</b>   | 10,39   | 5,40    | 13,09   | 15,48   |
| Osakkeen vaihto (1000) kpl                        | <b>115 850</b> | 83 792  | 117 397 | 151 643 | 76 252  |
| Osuus osakekannasta, %                            | <b>75</b>      | 54      | 97      | 125     | 63      |
| Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. e | <b>1 775,3</b> | 1 574,0 | 719,9   | 1 745,1 | 2 060,4 |

## OSAKEPÄÄOMAN KOROTUKSET

|   |                |         |         |         |         |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|
| Keskimääräinen osakemäärä, laimentamaton (1000) <sup>1)</sup> | <b>151 697</b> | 134 824 | 121 191 | 121 164 | 120 877 |
| Keskimääräinen osakemäärä, laimennettu (1000) <sup>1)</sup>   | <b>152 017</b> | 135 085 | 121 191 | 121 194 | 121 051 |
| Osakemäärä 31.12., laimentamaton (1000) <sup>1)</sup>         | <b>151 735</b> | 151 488 | 121 191 | 121 191 | 120 988 |
| Osakemäärä 31.12., laimennettu (1000) <sup>1)</sup>           | <b>152 055</b> | 151 748 | 121 191 | 121 191 | 121 204 |
| Osakkeiden lisäykset (1000)                                   | <b>247</b>     | 30 298  | -       | 203     | 274     |
| Osakepääoma, milj. e  | <b>221,8</b>   | 221,8   | 221,8   | 221,8   | 221,6   |
| Osakepääoman lisäykset - osakeoptiot, milj. e                 | -              | -       | -       | 0,2     | 0,3     |

<sup>1)</sup> Osakkeiden lukumäärä, joka ei sisällä konsernin omistamia osakkeita.

<sup>2)</sup> Vuoden 2010 aikana jaetun vuoden 2009 osinkojen rahamäärä oli 41,0 milj. e (0,27 e/osake). Lisäksi annettiin Tikkurilan osakkeina yhteensä 599,3 milj. e (3,95 e/osake). Kemira jakoi osakkeenomistajilleen osinkona yhteensä 37.933.097 Tikkurilan osaketta jonka hankintahinta oli 15,80 euroa. Osakkeenomistajille jaettiin osinkona jokaista omistamaansa neljää Kemiran osaketta kohden osinkona yksi Tikkurilan osake. Osakeperusteiset tunnusluvut on laskettu rahaosingon mukaan.

<sup>3)</sup> Vuoden 2006 virhe on korjattu

<sup>4)</sup> Osakeantioikaistu

<sup>5)</sup> Osinko vuodelta 2010 on hallituksen ehdotus osingoksi.

# Konsernin tunnusluvut

| TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT                            | 2010           | 2009           | 2008           | 2007            | 2006 <sup>2)</sup> |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|
| <b>TULOSLASKELMA JA KANNATTAVUUS</b>                                    |                |                |                |                 |                    |
| Liikevaihto, milj. e <sup>3)</sup>                                      | 2 161          | 1 970          | 2 833          | 2 810           | 2 523              |
| Ulkomaantoiminta, milj. e <sup>3)</sup>                                 | 1 767          | 1 586          | 2 109          | 2 370           | 2 159              |
| Myynti Suomessa, %  | 13             | 14             | 15             | 15              | 17                 |
| Vienti Suomesta, %  | 5              | 6              | 10             | 12              | 16                 |
| Ulkomaantoiminta, %   | 82             | 80             | 75             | 73              | 67                 |
| Liikevoitto, milj. e <sup>1)</sup>                                      | 156            | 110            | 74             | 143             | 194                |
| % liikevaihdosta  | 7              | 6              | 3              | 5               | 8                  |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta, milj. e <sup>1) 3)</sup>            | 9              | -5             | -3             | 2               | -2                 |
| Rahoituskulut (netto), milj. e <sup>3)</sup>                            | 27             | 38             | 69             | 52              | 37                 |
| % liikevaihdosta  | 1              | 2              | 2              | 2               | 1                  |
| Korkokate <sup>1) 3)</sup>  | 10             | 5              | 4              | 6               | 9                  |
| Voitto ennen veroja, milj. e <sup>3)</sup>                              | 138            | 67             | 2              | 93              | 154                |
| % liikevaihdosta  | 6              | 3              | 0              | 3               | 6                  |
| Tilikauden voitto (emoyhteisön omistajien osuus), milj. e <sup>3)</sup> | 111            | 54             | -2             | 64              | 109                |
| Sijoitetun pääoman tuottoprosentti (ROI), %                             | 7              | 7              | 4              | 8               | 11                 |
| Oman pääoman tuottoprosentti (ROE), %                                   | 9              | 7              | 0              | 6               | 10                 |
| Sidotun pääoman tuottoprosentti (ROCE), %                               | 10             | 8              | 3              | 7               | 10                 |
| Tutkimus- ja kehittämiskulut, milj. e <sup>3)</sup>                     | 42             | 37             | 71             | 66              | 55                 |
| % liikevaihdosta  | 2              | 2              | 3              | 2               | 2                  |
| <b>RAHAVIRTA</b>  |                |                |                |                 |                    |
| Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. e                                  | 133            | 288            | 90             | 172             | 217                |
| Luovutustulot käyttöomaisuuden ja tytäryritysten myynnistä, milj. e     | -6             | 2              | 254            | -               | 103                |
| Investoinnit, milj. e   | 107            | 86             | 342            | 321             | 462                |
| % liikevaihdosta  | 5              | 3              | 12             | 11              | 18                 |
| Rahavirta ennen rahoitusta, milj. e                                     | 169            | 202            | 3              | -149            | -142               |
| Rahavirtatuotto sijoitetulle pääomalle (CFROI), %                       | 6              | 12             | 4              | 8               | 12                 |
| <b>TASE JA VAKAVARAISSUUS</b>   |                |                |                |                 |                    |
| Pitkäaikaiset varat, milj. e  | 1 862          | 1 886          | 1 906          | 1 877           | 1 811              |
| Oma pääoma (emoyhteisön omistajien osuus), milj. e                      | 1 340          | 1 250          | 963            | 1 072           | 1 070              |
| Oma pääoma ml. määräysvallattomien omistajien osuus, milj. e            | 1 366          | 1 269          | 976            | 1 087           | 1 083              |
| Vieras pääoma, milj. e  | 1 178          | 1 548          | 1 884          | 1 741           | 1 687              |
| Taseen loppusumma, milj. e  | 2 544          | 2 817          | 2 860          | 2 828           | 2 769              |
| Korolliset nettovelat, milj. e  | 536            | 676            | 1 049          | 1 003           | 827                |
| Omavaraisuusaste, %   | 54             | 45             | 34             | 39              | 39                 |
| Velkaantuneisuus (gearing), %   | 39             | 53             | 107            | 92              | 76                 |
| Korolliset nettovelat / käyttökate                                      | 1,9            | 2,5            | 4,3            | 3,2             | 2,6                |
| <b>HENKILÖMÄÄRÄ</b>   |                |                |                |                 |                    |
| Henkilömäärä keskimäärin<br>josta Suomessa                              | 5 608<br>1 241 | 8 843<br>1 929 | 9 954<br>2 659 | 10 008<br>3 033 | 9 186<br>3 150     |
| <b>VALUUTTAKURSSIT</b>  |                |                |                |                 |                    |
| Tärkeimmät valuuttakurssit (31.12.)                                     |                |                |                |                 |                    |
| USD   | 1,336          | 1,441          | 1,392          | 1,472           | 1,317              |
| SEK   | 8,966          | 10,252         | 10,870         | 9,442           | 9,040              |
| BRL   | 2,217          | 2,511          | 3,244          | 2,583           | 2,810              |

<sup>1)</sup> Osuus osakkuusyritysten tuloksesta esitetään rahoituserien jälkeen.

<sup>2)</sup> Vuoden 2006 virhe on korjattu.

<sup>3)</sup> Vuoden 2010 ja 2009 tunnusluvut on esitetty ilman Tikkurilan vaikutusta.

# Tunnuslukujen laskentakaavat

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

### Osakekohtainen tulos (EPS)

Emoyhteisön omistajien osuus tilikauden voitosta  
Keskimääräinen osakemäärä

### Liiketoiminnan rahavirta

Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta, käyttöpääoman muutoksen jälkeen ennen investointeja

### Liiketoiminnan rahavirta/ osake

Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta  
Keskimääräinen osakemäärä

### Osinko / osake

Tilikaudelta jaettu osinko  
Osakkeiden lukumäärä 31.12.

### Osinkosuhde

Osakekohtainen osinko x 100  
Osakekohtainen tulos (EPS)

### Efektiivinen osinkotuotto / osake, %

Osakekohtainen osinko x 100  
Osakkeen hinta 31.12.

### Emoyhteisön 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 / osakekohtainen tulos (P/E)

Osakkeen hinta 31.12.  
Osakekohtainen tulos (EPS)

### Hinta / Emoyhteisön oma pääoma per osake

Osakkeen hinta 31.12.  
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma per osake

### Hinta / Liiketoiminnan rahavirta per osake

Osakkeen hinta 31.12.  
Liiketoiminnan rahavirta per osake

### Osakkeiden vaihdon osuus osakemäärästä, %

Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä x 100  
Keskimääräinen osakemäärä

## TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

### Korolliset nettovelat

Korolliset velat - rahamarkkinasijoitukset - rahavarat

### Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma x 100  
Taseen loppusumma - saadut ennakot

### Velkaantuneisuus

Korolliset nettovelat x 100  
Oma pääoma

### Korkokate

Liikevoitto + poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset  
Nettorahoituskulut

### Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROI), %

(Tulos ennen veroja + korkokulut ja muut rahoituskulut) x 100  
(Taseen loppusumma - korottomat velat)<sup>1)</sup>

### Oman pääoman tuotto prosentti (ROE), %

Emoyhteisön omistajille kuuluva tilikauden voitto x 100  
Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma<sup>1)</sup>

### Rahavirtatuotto sijoitetulle pääomalle (CFROI), %

Liiketoiminnasta kertynyt rahavirta x 100  
(Taseen loppusumma - korottomat velat)<sup>1)</sup>

### Sidotun pääoman tuotto prosentti (ROCE), %

Liikevoitto + osuus osakkuusyriyten tuloksista x 100  
Sidottu pääoma<sup>1) 2)</sup>

### Pääoman kiertonopeus

Liikevaihto  
Sidottu pääoma<sup>1) 2)</sup>

### Korolliset nettovelat / käyttökate

Korolliset nettovelat  
Liikevoitto + poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset

### Nettorahoituskustannus, %

(Nettorahoituskulut - osinkotuotot - valuuttakurssierot) x 100  
Korolliset nettovelat<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Keskimäärin

<sup>2)</sup> Sidottu pääoma = Valmiit aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja valmiit aineettomat hyödykkeet + käyttöpääoma + osakkuusyriyssi sijoitukset



# Konsernin tuloslaskelma (IFRS)

## (Milj. e)

|   | Liite      | 1.1.-31.12.2010 | 1.1.-31.12.2009 |
|---|------------|-----------------|-----------------|
| <b>JATKUVAT TOIMINNOT</b>   |            |                 |                 |
| <b>Liikevaihto</b>  | 2          | <b>2 160,9</b>  | 1 969,9         |
| Liiketoiminnan muut tuotot  | 3          | <b>25,4</b>     | 13,5            |
| Kulut   | 4, 5, 6, 7 | <b>-1 920,6</b> | -1 776,2        |
| Poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset                | 8, 15      | <b>-109,6</b>   | -97,5           |
| <b>Liikevoitto</b>  |            | <b>156,1</b>    | 109,7           |
| Rahoitustuotot  | 9          | <b>250,4</b>    | 201,7           |
| Rahoituskulut   | 9          | <b>-277,8</b>   | -239,5          |
| Rahoituskulut, netto  | 9          | <b>-27,4</b>    | -37,8           |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksista  | 2, 9       | <b>9,2</b>      | -4,8            |
| <b>Voitto ennen veroja</b>  |            | <b>137,9</b>    | 67,1            |
| Tuloverot   | 10         | <b>-22,0</b>    | -9,4            |
| <b>Tilikauden voitto jatkuvista toiminnoista</b>                          |            | <b>115,9</b>    | 57,7            |
| <b>LOPETETUT TOIMINNOT</b>  |            |                 |                 |
| Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista                               | 11         | <b>531,0</b>    | 27,8            |
| <b>Tilikauden voitto</b>  |            | <b>646,9</b>    | 85,5            |
| <b>Jakautuminen jatkuvista toiminnoista</b>                               |            |                 |                 |
| Emoyhteisön omistajille   |            | <b>110,9</b>    | 54,0            |
| Määräysvallattomille omistajille  |            | <b>5,0</b>      | 3,7             |
| <b>Tilikauden voitto jatkuvista toiminnoista</b>                          |            | <b>115,9</b>    | 57,7            |
| Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, e | 12         | <b>0,73</b>     | 0,40            |
| Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, e                     | 12         | <b>4,23</b>     | 0,61            |

# Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)

## (Milj. e)

|   | Liite  | 1.1.-31.12.2010 | 1.1.-31.12.2009 |
|---|--------|-----------------|-----------------|
| <b>Tilikauden voitto</b>                                |        | <b>646,9</b>    | 85,5            |
| <b>Muut laajan tuloksen erät vero vaikutus huomioon</b> |        |                 |                 |
| Myytävissä olevat osakkeet - arvonmuutos                |        | 16,9            | 3,7             |
| Muuntoerot  |        | 71,5            | 28,1            |
| Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus   |        | -11,3           | -3,0            |
| Rahavirran suojaus                                      |        | 12,2            | 10,0            |
| Muut muutokset  |        | -0,6            | -0,4            |
| <b>Muut laajan tuloksen erät vero vaikutus huomioon</b> | 10, 21 | <b>88,7</b>     | 38,4            |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                           |        | <b>735,6</b>    | 123,9           |
| <b>Jakautuminen</b>                                     |        |                 |                 |
| Emoyhteisön omistajille                                 |        | 729,4           | 119,9           |
| Määräysvallattomille omistajille                        |        | 6,2             | 4,0             |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                           |        | <b>735,6</b>    | 123,9           |

# Konsernin tase (IFRS)

(Milj. e)

| <b>VARAT</b>  | Liite          | <b>31.12.2010</b> | 31.12.2009 <sup>1)</sup> |
|---|----------------|-------------------|--------------------------|
| <b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>                          |                |                   |                          |
| Liikearvo   | 13             | <b>607,9</b>      | 658,0                    |
| Muut aineettomat hyödykkeet                         | 13             | <b>75,0</b>       | 102,2                    |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet                | 14             | <b>661,2</b>      | 761,5                    |
| Osuudet osakkuusyhteisöissä                         | 16, 35         | <b>139,5</b>      | 131,1                    |
| Myytavissä olevat rahoitusvarat                     | 16, 18         | <b>284,7</b>      | 166,2                    |
| Laskennalliset verosaamiset                         | 23             | <b>43,7</b>       | 18,8                     |
| Muut pitkäaikaiset varat                            |                | <b>10,3</b>       | 13,2                     |
| Saamiset etuusperusteisista eläkejärjestelyistä     | 28             | <b>39,5</b>       | 35,3                     |
| <b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>                 |                | <b>1 861,8</b>    | 1 886,3                  |
| <b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>                          |                |                   |                          |
| Vaihto-omaisuus                                     | 17             | <b>202,8</b>      | 246,5                    |
| Korolliset saamiset                                 | 18,19          | <b>0,4</b>        | 1,4                      |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset                     | 18,19          | <b>380,0</b>      | 400,6                    |
| Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset | 19             | <b>6,9</b>        | 7,3                      |
| Rahamarkkinasijoitukset                             | 34             | <b>58,5</b>       | 202,1                    |
| Rahat ja pankkisaamiset                             | 34             | <b>33,3</b>       | 72,5                     |
| <b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>                 |                | <b>681,9</b>      | 930,4                    |
| <b>Varat yhteensä</b>                               |                | <b>2 543,7</b>    | 2 816,7                  |
| <b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>                          |                |                   |                          |
|   | Liite          | <b>31.12.2010</b> | 31.12.2009 <sup>1)</sup> |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                                   |                |                   |                          |
| Osakepääoma   | 21             | <b>221,8</b>      | 221,8                    |
| Muu oma pääoma                                      |                | <b>1 118,1</b>    | 1 027,7                  |
| <b>Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma</b>   |                | <b>1 339,9</b>    | 1 249,5                  |
| <b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>         |                | <b>25,9</b>       | 19,3                     |
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>                          |                | <b>1 365,8</b>    | 1 268,8                  |
| <b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>                          |                |                   |                          |
| Korolliset velat                                    | 18, 22, 26, 27 | <b>499,1</b>      | 512,6                    |
| Laskennalliset verovelat                            | 23             | <b>99,5</b>       | 90,1                     |
| Eläkeveloitteet                                     | 28             | <b>55,2</b>       | 70,4                     |
| Varaukset   | 24             | <b>54,7</b>       | 55,6                     |
| <b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>                 |                | <b>708,5</b>      | 728,7                    |
| <b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>                          |                |                   |                          |
| Korolliset velat                                    | 18, 25, 26, 27 | <b>128,3</b>      | 437,6                    |
| Ostovelat ja muut velat                             | 25             | <b>316,6</b>      | 369,1                    |
| Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat    | 25             | <b>14,7</b>       | 0,5                      |
| Varaukset   | 24             | <b>9,8</b>        | 12,0                     |
| <b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>                 |                | <b>469,4</b>      | 819,2                    |
| <b>Velat yhteensä</b>                               |                | <b>1 177,9</b>    | 1 547,9                  |
| <b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>                 |                | <b>2 543,7</b>    | 2 816,7                  |

<sup>1)</sup> Sisältää Tikkurilan

# Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)

(Milj. e)

| <b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>   | Liite | 2010 <sup>*)</sup> | 2009         |
|---|-------|--------------------|--------------|
| Tilikauden voitto   |       | 641,9              | 81,8         |
| Oikaisut  |       |                    |              |
| Poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset                      | 8     | 114,3              | 116,3        |
| Verot   | 10    | 24,0               | 17,4         |
| Rahoituskulut, netto  | 9     | 29,0               | 49,8         |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta  | 9     | -9,2               | 4,7          |
| Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua                                    |       | -546,7             | 18,7         |
| <b>Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta</b>                                  |       | <b>253,3</b>       | <b>288,7</b> |
| Käyttöpääoman muutos  |       |                    |              |
| Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)                                     |       | -33,6              | 75,6         |
| Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)                   |       | -65,8              | 81,1         |
| Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)                       |       | 36,0               | -82,3        |
| <b>Käyttöpääoman muutos</b>   |       | <b>-63,4</b>       | <b>74,4</b>  |
| <b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>                    |       | <b>189,9</b>       | <b>363,1</b> |
| Maksetut korot ja muut rahoituskulut  |       | -39,8              | -58,9        |
| Saadut korot ja muut rahoitustuotot   |       | 6,1                | 11,5         |
| Realisoituneet valuuttakurssivoitot ja tappiot                                  |       | -0,3               | -1,8         |
| Saadut osingot  |       | 0,1                | 0,2          |
| Maksetut välittömät verot   |       | -22,9              | -26,3        |
| <b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>  |       | <b>133,1</b>       | <b>287,8</b> |
| <b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>  |       |                    |              |
| Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla                | 29    | -31,6              | -3,7         |
| Investoinnit muihin osakkeisiin   |       | -0,4               | -1,5         |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin                         |       | -75,2              | -80,7        |
| Luovutustulot tytäryritysten myynnistä vähennettynä myyntihetken rahavaroilla*) | 29    | -20,0              | 0,6          |
| Luovutustulot aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä               |       | 13,9               | 1,8          |
| Muiden sijoitusten muutos*)   |       | 148,8              | -2,1         |
| <b>Investointien nettorahavirta</b>   |       | <b>35,5</b>        | <b>-85,6</b> |
| <b>Rahavirta ennen rahoitusta</b>   |       | <b>168,6</b>       | <b>202,2</b> |
| <b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>  |       |                    |              |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot (+)  |       | 101,7              | 228,3        |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut (-)                                      |       | -72,5              | -249,7       |
| Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) / takaisinmaksut (-)                         |       | -330,2             | -183,6       |
| Maksetut osingot  |       | -45,2              | -33,5        |
| Maksullinen osakeanti   |       | -                  | 200,0        |
| Muut rahoituserät   |       | -13,0              | -11,3        |
| <b>Rahoituksen nettorahavirta</b>   |       | <b>-359,2</b>      | <b>-49,8</b> |
| <b>Rahavarojen muutos</b>   |       | <b>-190,6</b>      | <b>152,4</b> |
| Rahavarat tilikauden lopussa  |       | 91,8               | 274,6        |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus   |       | -7,8               | -2,8         |
| Rahavarat tilikauden alussa   |       | 274,6              | 119,4        |
| <b>Rahavarojen muutos</b>   |       | <b>-190,6</b>      | <b>152,4</b> |

<sup>\*)</sup> 1-12/2010 sisältää Tikkurilan mukana siirtyneet rahavarat sekä Tikkurilan suorittaman lainan takaisinmaksun.

<sup>\*\*)</sup> Sisältää Tikkurilan 25.3.2010 saakka.

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (Milj. e)

|  | Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma |                       |                                     |              |              |                  |                            | Määräys-<br>vallattomien<br>omistajien<br>osuus | Yhteensä       |
|--|--|-----------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|------------------|----------------------------|---|----------------|
|  | Osake-<br>pääoma                           | Ylikurssi-<br>rahasto | Käyvän arvon<br>ja muut<br>rahastot | SVOP-rahasto | Muuntoerot   | Omat<br>osakkeet | Kertyneet<br>voittovarajat |   |                |
| <b>Oma pääoma 1.1.2009</b>                                   | 221,8                                      | 257,9                 | 81,4                                | -            | -104,6       | -25,9            | 532,2                      | 13,2  | 976,0          |
| Tilikauden voitto  | -  | -                     | -                                   | -            | -            | -                | 81,8                       | 3,7   | 85,5           |
| Muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioituna           | -  | -                     | 13,8                                | -            | 24,7         | -                | -0,3                       | 0,2   | 38,4           |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                                | <b>0,0</b>                                 | <b>0,0</b>            | <b>13,8</b>                         | <b>-</b>     | <b>24,7</b>  | <b>0,0</b>       | <b>81,5</b>                | <b>3,9</b>                                      | <b>123,9</b>   |
| Osingonjako  | -  | -                     | -                                   | -            | -            | -                | -30,3                      | -3,2  | -33,5          |
| Osakeanti  | -  | -                     | -                                   | 196,3        | -            | -                | -                          | -   | 196,3          |
| Osakeperusteisten etuuksien kirjaaminen kuluksi              | -  | -                     | -                                   | -            | -            | -                | 0,8                        | -   | 0,8            |
| Muutokset yritysjärjestelyjen yhteydessä                     | -  | -                     | -                                   | -            | -            | -                | -                          | 5,3   | 5,3            |
| Siirrot omassa pääomassa                                     | -  | -                     | 0,6                                 | -            | -            | -                | -0,6                       | -   | 0,0            |
| <b>Oma pääoma yhteensä 31.12.2009</b>                        | <b>221,8</b>                               | <b>257,9</b>          | <b>95,8</b>                         | <b>196,3</b> | <b>-79,9</b> | <b>-25,9</b>     | <b>583,6</b>               | <b>19,2</b>                                     | <b>1 268,8</b> |
| <b>Oma pääoma 1.1.2010</b>                                   | <b>221,8</b>                               | <b>257,9</b>          | <b>95,8</b>                         | <b>196,3</b> | <b>-79,9</b> | <b>-25,9</b>     | <b>583,6</b>               | <b>19,2</b>                                     | <b>1 268,8</b> |
| Tilikauden voitto  | -  | -                     | -                                   | -            | -            | -                | 641,9                      | 5,0   | 646,9          |
| Muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioituna           | -  | -                     | 29,1                                | -            | 58,6         | -                | -0,2                       | 1,2   | 88,7           |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                                | <b>0,0</b>                                 | <b>0,0</b>            | <b>29,1</b>                         | <b>0,0</b>   | <b>58,6</b>  | <b>0,0</b>       | <b>641,7</b>               | <b>6,2</b>                                      | <b>735,6</b>   |
| Osingonjako <sup>1)</sup>                                    | -  | -                     | -                                   | -            | -            | -                | -640,3                     | -4,2  | -644,5         |
| Omien osakkeiden siirto osakepalkkiojärjestelmiin kuuluville | -  | -                     | -                                   | -            | -            | 1,7              | -                          | -   | 1,7            |
| Osakeperusteisten etuuksien kirjaaminen kuluksi              | -  | -                     | -                                   | -            | -            | -                | -0,3                       | -   | -0,3           |
| Muutokset yritysjärjestelyjen yhteydessä                     | -  | -                     | -                                   | -            | -            | -                | -0,2                       | 4,7   | 4,5            |
| Siirrot omassa pääomassa                                     | -  | -                     | 0,1                                 | -            | -            | -                | -0,1                       | -   | 0,0            |
| <b>Oma pääoma yhteensä 31.12.2010</b>                        | <b>221,8</b>                               | <b>257,9</b>          | <b>125,0</b>                        | <b>196,3</b> | <b>-21,3</b> | <b>-24,2</b>     | <b>584,4</b>               | <b>25,9</b>                                     | <b>1 365,8</b> |

<sup>1)</sup> Vuoden 2010 aikana jaetun osingon yhteismäärä oli 640,3 milj. e, josta käteisosinkoa 41,0 milj. e. Lisäksi annettiin 599,3 milj. e Tikkurilan osakkeina.

# Konsernin liitetiedot

## 1. YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Kemira on kansainvälinen kemian konserni, jolla on neljä segmenttiä: Paper, Municipal & Industrial, Oil & Mining, sekä Muut. Konsernin keskeisiä asiakkaita ovat runsaasti vettä kuluttavat teollisuudenalat. Kemira tarjoaa veden laadun ja määrän hallintaratkaisuja, joilla lisätään asiakkaiden energia-, vesi- ja raaka-ainetehokkuutta. Kemiran visiona on olla johtava vesikemian yhtiö.

Konsernin emoyritys on Kemira Oyj. Emoyrityksen kotipaikka on Helsinki, kotimaa Suomi ja sen rekisteröity osoite on Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki. Yhtiön osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsingissä. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta [www.kemira.com](http://www.kemira.com). Kemira Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 8.2.2011 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Yhtiökokouksella on oikeus muuttaa tilinpäätöstä sen hyväksymisen jälkeen.

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

### Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen kansainvälisiä IASB:n (International Accounting Standards Board) julkaisemia IAS- ja IFRS-standardeja (International Financial Reporting Standards) sekä niiden SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti yhteisössä sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintahintoihin perustuen, ellei alla olevissa laatimisperiaatteissa ole muuta kerrottu. Käypään arvoon on arvostettu mm. myytävissä olevat rahoitusvarat, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja – velat sekä osakeperusteiset maksut niiden myöntämishetkellä. Konsernitilinpäätös esitetään euroina, mikä on konsernin emoyhtiön toimintavälisyys. Tilinpäätös esitetään miljoonina euroina.

Konserni on soveltanut 1.1.2010 alkaen seuraavia standardeja ja tulkintoja:

- IFRS 3:a (uudistettu) "Liiketoimintojen yhdistäminen" ja siitä johtuvia muutoksia IAS 27:ään "Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös", IAS 28:aan "Sijoituksen osakkuusyrityksiin" ja IAS 31:een "Osuudet yhteisyrityksissä" sovelletaan ei-takautuvasti niihin liiketoimintojen yhdistämiin, joissa hankinta-ajankohta on 1.1.2010 tai sen jälkeen alkavan ensimmäisen tilikauden alussa tai sitä myöhempi. Liiketoimintojen yhdistämiseen sovelletaan uudistetun standardin mukaan edelleen hankintamenetelmää, johon on kuitenkin tehty joitakin merkittäviä muutoksia aiempaan IFRS 3 -standardiin verrattuna. Esimerkiksi kaikki hankinnan toteuttamiseksi suoritettavat maksut kirjataan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin, ja jotkin veloiksi luokitellut ehdolliset maksut arvostetaan myöhemmin käypään arvoon laajan tuloslaskelman kautta. Jokaisen hankinnan kohdalla saadaan valita, perustuuko määräysvallattomien omistajien osuuden arvostus käypään arvoon vai näiden suhteelliseen osuuteen hankinnan kohteen nettovarallisuudesta. Kaikki hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi.
- IAS 27:n (muutettu) mukaan määräysvallattomien omistajien kanssa toteutuneiden liiketoimien vaikutukset on aina kirjattava omaan pääomaan, jos määräysvalta ei muutu, eikä näistä liiketoimista enää synny liikearvoa eikä voittoja tai tappioita. Standardissa ohjeistetaan myös kirjanpitokäsittelyä tilanteessa, jossa määräysvalta menetetään. Mahdollinen jäljelle jäävä omistusosuus arvostetaan käypään arvoon, ja voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. IFRS 3 (uudistettu) ja IAS 27 (muutettu) standardeilla on ollut vaikutusta vuoden 2010 aikana tapahtuneissa liiketoimintojen yhdistämisessä.
- IFRIC 17 Muiden kuin käteisvarojen jakaminen omistajille. Se sisältää ohjeistusta sellaisten järjestelyjen kirjanpitokäsittelystä, joissa yritys jakaa osakkeenomistajille muita kuin käteisvaroja joko oman pääoman rahastosta tai osinkona. Tulkinnalla on ollut vaikutusta tilinpäätökseen, kun Tikkurilan osakkeita jaettiin osinkona Kemiran osakkeenomistajille.

Seuraavien standardien ja tulkintojen käyttöönotolla ei ole ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

- IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen – standardin muutos (Suojauskohteiksi hyväksyttävät erät).
- Muutokset IFRS 2:ään Osakeperusteiset maksut - Käteisvaroina maksettavat osakeperusteiset liiketoimet konsernissa. Standardimuutoksilla on annettu lisäohjeistusta konserniyhteisöjen kesken toteutuvien osakeperusteisesti maksettavien liiketoimien kirjanpitokäsittelyyn.
- IFRIC 18 Omaisuuserien siirrot asiakkailta. Tulkinnan aiheena on se, miten yhteisöt käsittelevät kirjanpidossaan asiakkailtaan saadut käyttöomaisuushyödykkeet tai käteisvarat, kun näitä täytyy käyttää

## Konsernin liitetiedot

siihen, että kyseiset asiakkaat liitetään jakeluverkkoon (esim. sähköverkkoon), tai siihen, että asiakkaalle annetaan jatkuva oikeus tavaroiden tai palvelujen saamiseen taikka näihin molempiin.

### Konsolidointi ja tytäryritykset

Konsernitilinpäätös sisältää emoyrityksen lisäksi sen tytäryritykset. Emoyrityksellä on näissä yhtiöissä omistuksensa perusteella suoraan tai tytäryritystensä kautta yli puolet äänivallasta tai muutoin määräysvalta. Myös potentiaalisen määräysvallan olemassaolo on huomioitu silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa. Myydyt yhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen 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 eliminoidaan hankintamenetelmällä. Tytäryrityksen hankinnasta maksettava vastike määritetään luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten osuuksien käypänä arvona. Luovutettu vastike sisältää ehdollisesta vastikejärjestelystä johtuvan omaisuuserän tai velan käyvän arvon. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi toteutuessaan. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa kirjataan hankintakohtaisesti joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista osuutta hankinnan kohteen nettovarallisuudesta.

Määrä, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistetun osuuden käypä arvo yhteen laskettuina ylittävät konsernin osuuden hankitun nettovarallisuuden käyvästä arvosta, merkitään taseeseen liikearvoksi. Jos vastikkeen, määräysvallattomien omistajien osuuden ja aiemmin omistetun osuuden yhteismäärä on pienempi kuin tytäryrityksen hankitun nettovarallisuuden käypä arvo ja kyseessä on edullinen kauppa, erotus kirjataan suoraan laajaan tuloslaskelmaan.

Tilikauden voiton sekä muihin laajan tuloksen eriin kuuluvat erät kohdistetaan emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille ja esitetään tuloslaskelman ja laajan tuloslaskelman yhteydessä. Määräysvallattomien omistajien osuus esitetään omassa pääomassa erillään emoyrityksen omistajille kuuluvasta omasta pääomasta. Laaja tulos kohdistetaan emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen ellei määräysvallattomilla omistajilla ole sitovaa velvollisuutta olla kattamatta tappioita sijoituksensa ylittävältä osalta.

Emoyrityksellä tytäryrityksessä olevan omistusosuuden muutokset, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään omaa pääomaa koskevinä liiketoimina.

Yritysjärjestelyihin, jotka ovat toteutuneet ennen 1.1.2010, on sovellettu aiemmin voimassa olleita sääntöjä.

### Osakkuusyrietykset

Konsernin osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta (omistusosuus 20 - 50 %). Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyrietysten tilikauden tuloksesta on laskettu konsernin omistusosuuden mukaisesti ja esitetty tuloslaskelmassa omana eräänään liikevoiton jälkeen. Konsernin osuus osakkuusyrietyksen muihin laajan tuloksen eriin kirjatuihin muutoksista on kirjattu konsernin muihin laajan tuloksen eriin.

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

### Yhteisyrietykset

Yhteisyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on yhteinen määräysvalta toisten osapuolten kanssa. Ne on yhdistelty konsernitilinpäätökseen konsernin suhteellisen omistusosuuden mukaan rivi riviltä.

### Ulkomaiset tytäryrietykset

Konsernitilinpäätöksissä ulkomaisten tytäryrietysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi tilikauden keskimääräisiä valuuttakursseja ja taseet tilinpäätöspäivän valuuttakursseja käyttäen. Tilikauden tuloksen ja muun laajan tuloksen erien muuntaminen eri kursseilla kuin taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos esitetään muissa laajan tuloslaskelman erissä. Hankittujen ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisut ja liikearvo on käsitelty ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kursseja käyttäen.

## Konsernin liitetiedot

Konsernin ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten suojauksesta kerrotaan laadintaperiaatteiden kappaleessa ”suojauslaskenta”. Suojauslaskennassa lainojen ja johdannaissopimusten kurssivoitot ja -tappiot on kohdistettu konsernitilinpäätöksessä omaan pääomaan tytäryritysten vahvistettujen taseiden mukaisten omien pääomien muuntamisesta syntyneitä kurssieroja vastaan. Nämä suojauslaskennan kurssierot esitetään muissa laajan tuloksen erissä. Muut oman pääoman muuntoerot on esitetty muissa laajan tuloksen erissä lisäyksenä ja vähennyksenä. Kun määräysvalta tytäryrityksessä menetetään, siirretään kertyneet muuntoerot tuloslaskelmaan osaksi myyntivoittoa tai -tappiota.

### Valuuttamääräiset erät

Konserniyritykset muuntavat omassa kirjanpidossaan päivittäiset valuuttamääräiset liiketapahtumat toimintavaihtokseen tapahtumapäivän kurssia käyttäen. Tilinpäätöksissä valuuttamääräiset saamiset ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakurssia ja ei-monetaariset erät käyttäen tapahtumapäivän kurssia. Liiketoimintaan liittyvät kurssierot käsitellään myyntien ja ostojen oikaisuna. Rahoitukseen ja konsernin kokonaisposition suojaamiseen liittyvät kurssierot esitetään rahoituksen kurssieroissa. Tytäryhtiöt suojaavat lähinnä valuuttamääräisiä myyntejä ja ostoja, joissa suojausinstrumentteina käytetään pääsääntöisesti finanssivälityksen kanssa tehtyjä valuuttatermiinejä. Tytäryrityksien suojaustapahtumien vaikutukset näkyvät liiketoimintayksiköiden liikevaihdon ja ostojen oikaisuna.

### Liikevaihto

Liikevaihto sisältää myytyjen tuotteiden ja toimitettujen palveluiden kokonaislaskutusarvon, josta on vähennetty oikaisuerinä myynnin välilliset verot, käteisalennukset ja valuuttamääräisten myyntisaamisten kurssierot.

### Myyntitulojen tuloutusperiaatteet

Myyntituloja tavaroiden myynnistä kirjataan tuloslaskelmaan, kun tavaroiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Konsernin palvelujen ja vuokratuottojen osuus liikevaihdosta ei ole olennainen.

### Eläkevelvoitteet

Konsernilla on sekä maksupohjaisia että etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä, kunkin toimintamaan paikallisten olojen ja käytäntöjen mukaisesti. Eläkejärjestelyt on yleensä hoidettu eläkevakuutusyhtiöissä tai erillisessä eläkesäätiössä. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota suoritus koskee.

Konsernin etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen. Etuuspohjaisista järjestelyistä kirjataan taseeseen velka (tai saaminen), jonka määrä lasketaan velvoitteiden nykyarvon ja varojen käypien arvojen erotuksena. Lisäksi nettovelassa huomioidaan mahdollisten kirjaamattomien takautuviin työsuorituksiin perustuvien menojen sekä vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden vaikutus. Eläkevelvoitteet on laskettu siten, että kertynyt etuus on jaksotettu palvelusajalle ennakoituun etuoikeusyksikköön perustuva menetelmä käyttäen. Eläkemenot kirjataan kuluiksi henkilöiden palvelusajalle auktorisoitujen vakuutusmatemaattikkojen suorittamien laskelmien perusteella. Eläkevelvoitteiden nykyarvoa laskettaessa käytetään diskonttauskerroina yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa. Ellei maassa ole syviä joukkovelkakirjamarkkinoita, käytetään valtion joukkovelkakirjojen tuotto-oletusta.

Vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden kirjaamiseen on sovellettu putkimenetelmää. 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.

### Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on useita omana pääomana maksettaviksi luokiteltuja osakeperusteisia palkitsemisjärjestelmiä. Osakepalkkiojärjestelmien etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan tasaisesti henkilöstökuluksi tuloslaskelmaan oikeuksien syntymisjaksojen aikana. Oletus lopullisesta osakkeiden ja niihin liittyvien rahasuoritusten määrästä päivitetään jokaisena tilinpäätöspäivänä. Liitetiedoissa 7 ja 20 on kuvattu järjestelmää ja sen arvostustekijöitä.



## Konsernin liitetiedot

### Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Hyödykkeiden hankintamenuon sisällytetään välittömästi kyseisen hyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta johtuvat vieraan pääoman menot, mikäli aktivointiehtot täyttyvät.

### Tuloverot

Tuloslaskelman verot sisältävät kunkin yhtiön verotettavaan tulokseen perustuvat verot ja laskennallisten verovelkojen ja -saamisten muutokset. Mikäli verot liittyvät muun laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin, kirjataan ne kyseisiin eriin.

Laskennallinen verosaaminen ja -velka on laskettu väliaikaisista eroista taseen kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verosaamiset mm. kertyneistä tappioista sisältyvät tilinpäätökseen vain siihen määrään asti kuin kyseiselle veroyksikölle todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa tulevaisuudessa, niin että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Laskennallista verovelkaa ja -saamista laskettaessa on käytetty tilinpäätöksen laatimishetkellä voimassa olevia tai tilikautta seuraavan vuoden verokantoja, mikäli ne on jo vahvistettu.

### Aineettomat hyödykkeet ja aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Tutkimustoiminnan menot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan. Kehittämismenot aktivoidaan, jos niiden pohjalta voidaan laatia suunnitelmat uusista tai olennaisesti parannetuista tuotteista tai prosesseista, jotka ovat kaupallisesti ja teknisesti käyttökelpoisia, ja konsernilla on riittävät voimavarat kehittämistyön loppuunsaattamiseen ja hyödykkeen käyttämiseen tai myymiseen. Pääosa konsernin kehittämismenoista ei täytä edellä mainittuja aktivointiedellytyksiä ja ne kirjataan kuluiksi. Aktivoidut kehittämismenot esitetään omana eränään ja poistetaan taloudellisena vaikutusaikanaan, kuitenkin enintään 8 vuodessa.

Muihin aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy mm. tietokoneohjelmistoja ja –lisenssejä sekä yrityskauppojen yhteydessä hankittuja tuotemerkkejä ja asiakaskantoja.

Liikearvo muodostuu yrityskaupan yhteydessä. Liikearvo on määrä, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun tytäryrityksen yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Liikearvo arvostetaan hankintamenuon vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet (joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika) on arvostettu taseessa poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettynä alkuperäiseen hankintamenuon. Konsernilla ei ole aineettomia hyödykkeitä, joilla olisi rajaton taloudellinen vaikutusaika.

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 |

Omaisuserän jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa. Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot sisältyvät liiketoiminnan tuottoihin ja myyntitappiot liiketoiminnan kuluihin. Ehdot täyttävän omaisuserän hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta välittömästi johtuvat vieraan pääoman aktivoidaan osana kyseisen omaisuserän hankintamenua silloin, kun on todennäköistä, että ne tuottavat vastaista taloudellista hyötyä, ja kun menot on määritettävissä luotettavasti. Säännöllisin määräajoin suoritettavista suurista ja perinpohjaisista tarkastuksista tai kunnossapidoista johtuvat menot käsitellään investointeina ja joiden hankintamenuon poistetaan vaikutusaikanaan. Käyttöomaisuushyödykkeen poistot lopetetaan silloin, kun hyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi.

### Julkiset avustukset

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

## Konsernin liitetiedot

### Vuokrasopimukset

Konsernin ollessa vuokralle ottajana rahoitusleasingsopimuksiksi luokitellaan aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista.

Rahoitusleasingsopimuksilla hankitut hyödykkeet merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Nämä hyödykkeet ja niihin liittyvät vuokrasopimukset esitetään osana konsernin aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä ja korollisia velkoja. Rahoitusleasingsopimusten osalta tuloslaskelmassa esitetään leasingomaisuuden poistot ja velasta aiheutuneet korkokulut.

Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Konsernin ollessa vuokralle antajana rahoitusleasingsopimukset kirjataan taseeseen saamisina ja muiden vuokrasopimusten hyödykkeet sisältyvät aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin.

Standarditulkinnan (IFRIC 4: Miten määritellään sisältääkö järjestelmä vuokrasopimuksen) mukaisesti vuokrasopimuksina käsitellään myös järjestelyt, jotka eivät ole oikeudelliselta muodoltaan vuokrasopimuksia mutta jotka antavat oikeuden käyttää hyödykettä maksua tai toistuvia maksuja vastaan.

### Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Vaihto-omaisuuden hankintameno on määritetty luonteensa mukaan fifo-menetelmää tai painotetun keskihinnan menetelmää käyttäen. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno sisältää normaalin toiminta-asteen mukaisen osuuden valmistuksen välillisistä kustannuksista. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myyntikustannukset.

### Rahoitusvarat, rahoitusvelat ja johdannaisopimukset

Kun rahoitusvara tai -velka merkitään kirjanpitoon kaupankäyntipäivänään, konserni arvostaa sen hankintamenoon, joka on yhtä suuri kuin siitä annetun tai saadun vastikkeen käypä arvo. Konsernin rahoitusvarat on alkuperäisen kirjaamisen jälkeistä arvostusta varten luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin, konsernin myöntämiin lainoihin ja muihin saamisiin sekä myytävissä oleviin rahoitusvaroihin.

| Luokka   | Rahoitusinstrumentti  | Arvostus                  |
|--|---|---------------------------|
| Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat | Valuuttatermiinit, valuuttaoptiot, valuuttavaihtosopimukset, korkotermiinit, korkofutuurit, korko-optiot, koronvaihtosopimukset, sähkötermiinit, maakaasujohdannaiset, propaanitermiinit, sijoitustodistukset, yritystodistukset, sijoitusrahastot, kytketyt johdannaiset | Käypä arvo                |
| Lainat ja saamiset   | Pitkäaikaiset lainasaamiset, pankkitalletukset, myyntisaamiset ja muut saamiset   | (Jaksotettu) Hankintameno |
| Myytävissä olevat rahoitusvarat                              | Osakkeet, joukkovelkakirjasijoitukset   | 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. Ne johdannaiset, joihin ei sovelleta IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa, on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviin rahoitusvaroihin. Nämä kuuluvat käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen luokkaan. Taseessa erät esitetään siirtosaamisissa ja siirtovelloissa. Käyvän arvon muutoksista syntyvät voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti tapahtumahetkellään rahoituseriin.

Lainoihin ja saamisiin sisältyy pitkäaikaisia saamisia, jotka on arvostettu jaksotettuun hankintamenoon 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 arvonmuutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään omassa pääomassa käyvän arvon rahastossa verovaikutus huomioden. Kertyneet käyvän arvon muutokset siirretään tuloslaskelmaan luokittelun oikaisuina silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on

## Konsernin liitetiedot

alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalentumistappio. Myytävissä olevat rahoitusvarat sisältävät pörssinoteerattujen yhtiöiden osakkeita, joukkovelkakirjasijoituksia ja muiden noteeraamattomien yritysten osakkeita, joista merkittävin on Pohjolan Voima Oy:n (PVO) ja Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) osakeomistus.

Pohjolan Voima Oy ja sen tytäryhtiö Teollisuuden Voima Oyj muodostavat yksityisen, suomalaisten teollisuus- ja voimayhtiöiden omistaman sähköntuotantokonsernin, joka toimittaa osakkailleen sähköä omakustannushintaan. Pohjolan Voima konserni omistaa ja käyttää mm. kahta ydinvoimalaitosyksikköä Olkiluodossa, Eurajoen kunnassa. Konsernilla on TVO:n A- ja C-sarjojen osakkeita sekä PVO:n A-, B-, C-, G- ja I-sarjojen osakkeita. Eri osakesarjat oikeuttavat eri voimalaitosten tuottamaan sähkөөn. Kunkin osakesarjan omistajat vastaavat ao. sarjan kiinteistä kustannuksista osakemäärien suhteessa riippumatta siitä, onko teho tai energiaosuutta käytetty, ja muuttuvista kustannuksista toimitettujen energiamäärien mukaisessa suhteessa.

Kemira Oyj:n omistus Pohjolan Voima -konsernissa, joka oikeuttaa sähkөөn valmiista voimalaitoksista, on arvostettu käypään arvoon perustuen sähkөөn markkinahinnan ja omakustannushinnan erotuksen diskontattuun rahavirtaan. Sähkөөn markkinahintana on käytetty Pohjoismaisesta sähköpörssistä saatavaa julkista sähkөөn spot -hintaa. Omakustannushinnat ovat osakesarjakohtaisia. Tulevaisuuden rahavirrat on diskontattu perustuen kuhunkin osakesarjaan liittyvien laitosten odotettuun käyttöaikaan. Diskonttokorkona laskennassa on käytetty keskimääräistä painotettua pääomakustannusta, joka määritetään vuosittain. Rahoitusriskien hallinta -liitetiedossa on käsitelty arvostusvoimien muutosten vaikutusta käypiin arvoihin.

Se osuus omistuksesta, joka oikeuttaa sähkөөn Suomessa parhaillaan rakennettavasta ydinvoimalasta arvostettiin vuoden 2008 aikana uudelleen. Aikaisemmissa tilinpäätöksissä nämä osakkeet oli arvostettu hankintahintaan. Vuonna 2008 tehty uudelleenarvostus perustui osakkeiden markkinahintaan, joka tuli määritetyksi toukokuussa 2008 ulkoisella kolmansien osapuolien osakekaupalla. Vuoden 2009 ja 2010 tilinpäätöksessä keskeneräiseen ydinvoimalaan liittyvien osakkeiden arvostusta ei ole muutettu. Toimittajan ilmoittaman aikataulun mukaisesti laitos valmistuu vuoden 2012 aikana.

Rahavarat ja rahamarkkinasijoitukset koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Käytössä olevat luottolimiitit sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin.

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä rahoitusinstrumenttien mahdolliset arvonalentumiset. Rahoitusvaran arvonalentuminen kirjataan, kun on toteutunut tapahtuma, jolla on negatiivinen vaikutus sijoituksen tuleviin rahavirtoihin. Arvonalentumisen määrä jaksotettuun hankintamenoon arvostettujen erien osalta on kirjanpitoarvon ja saamisen tulevien rahavirtojen nykyarvon erotus. Diskonttauksessa käytetään alkuperäistä efektiivistä korkokantaa. Käypään arvoon arvostetuissa erissä käypä arvo määrää arvonalentumisen. Arvonalentumiset kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituseriin.

Konserni myy tietyt myyntisaamisensa rahoitusyhtiöille sopimuksessa määriteltyjen limiittien puitteissa. Myyntiin saamiin liittyvä luottoriski ja sopimusperusteiset oikeudet kyseisiin rahoitusvaroihin siirtyvät myyntihetkellä pois konsernilta. Järjestelyyn liittyvät kulut kirjataan rahoituskuluihin.

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, koronvaihtosopimukset, sähkötermiinit, maakaasujohdannaiset, propaanitermiinit, kytketyt johdannaiset | Käypä arvo                |
| Muut velat   | Lyhyt- ja pitkäaikaiset lainat, eläkelainat, ostovelat  | (Jaksotettu) Hankintameno |

Valuutta-, korko- ja hyödykejohdannaisten, 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 treasuryhallintajärjestelmään syötettyjen markkinatietojen perusteella laskettuja arvoja.

Valuuttatermiinien arvonmuutokset lasketaan arvostamalla termiinisolimukset tilinpäätöshetken termiinikursseihin ja vertaamalla niitä termiinien tekohetken termiinikursseihin kautta laskettuihin vasta-arvoihin. Valuuttaoptioiden käyvät

## Konsernin liitetiedot

arvot lasketaan valuuttaympäristöön mukautetun Black & Scholesin optioiden arvostusmallia käyttäen. Arvostuksessa tarvittavat tiedot, kuten kohdevaluutan valuuttakurssi, sopimuskurssi, volatiliiteetti ja riskitön korkokanta perustuvat julkiseen markkinainformaatioon. Korkejohdannaisten käyvät arvot määritellään käyttämällä vastaavanlaisten instrumenttien tilinpäätöspäivän markkina-arvoja. Muut johdannaiset arvostetaan tilinpäätöspäivän markkinahintaan.

Kaikki tilinpäätöshetkellä avoinna olevat johdannaiset arvostetaan käypään arvoon. Konsernitilinpäätöksessä avoimien johdannaissopimusten arvostustulokset on pääsääntöisesti kirjattu tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Konsernin kytkettyjen johdannaisten määrä on vähäinen.

Muut velat merkitään taseeseen alun perin saatujen nettovarojen arvoon vähennettynä välittömällä kuluilla. Myöhemmin rahoitusvelat arvostetaan taseeseen jaksotettuun hankintamenuun, ja saatujen nettovarojen ja lainanlyhennysten erotus kirjataan korkokuluksi lainan juoksuajana.

### 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 suojaattavan erän käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset. Suojauslaskentaa sovelletaan korkoriskin ja ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen valuuttariskin sekä hyödykeriskin 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 korko- ja hyödykejohdannaisia. IAS 39:n määrittelemää rahavirtojen suojauslaskentaa sovelletaan konsernissa valikoituihin suojauskohteisiin. Rahavirtojen suojaukseen liittyvät johdannaissopimusten käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään omassa pääomassa verovaikutus huomioiden, 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 suojausinstrumenttien käyvän arvon tehokkaan osuuden arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään konsernin oman pääoman muuntoeroissa verovaikutus huomioiden. 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.

Suojausten tehokkuutta seurataan IAS 39:n vaatimalla tavalla. Tehokkuudella tarkoitetaan suojausinstrumentin kykyä kumota suojaattavan riskin toteutumisesta johtuvat muutokset suojaattavan erän käyvässä arvossa tai suojatusta liiketoimesta johtuvissa rahavirroissa. Suojaussuhteen katsotaan olevan erittäin tehokas, kun suojausinstrumentin käyvän arvon muutos kumoaa suojaattavan 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. Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut ja oman pääoman erissä esitetyt voitot tai tappiot siirretään tuloslaskelmaan tuotoiksi ja kuluiksi, mikäli suojaattava kohde myydään tai eräännyy. Niiden johdannaissopimusten, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, käyvän arvon muutoksista syntyvät voitot ja tappiot kirjataan suoraan tuloslaskelmaan.

Konserni on dokumentoinut suojaukseen ryhtyessä suojaussuhteen olemassaolon sisältäen tiedot suojausinstrumentista ja suojaattavasta erästä tai liiketapahtumasta, suojaattavan 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 silloin, kun siitä on laadittu yksityiskohtainen,

## Konsernin liitetiedot

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 velvoitteen täyttäminen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaus diskontataan.

### Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetettuihin toimintoihin liittyvät nettovarat luokitellaan IFRS 5:n mukaan myytävänä oleviksi. Ne arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon, mikäli niiden käypää arvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetettu toiminto on konsernin osa, josta on luovuttu tai joka on luokiteltu myytävänä olevaksi ja joka täyttää seuraavat edellytykset:

- Se on merkittävä erillinen liiketoimintayksikkö tai maantieteellistä aluetta edustava yksikkö
- Se on osa yhtä koordinoitua suunnitelmaa, joka koskee luopumista erillisestä keskeisestä liiketoiminta-alueesta tai maantieteellisestä toiminta-alueesta, tai
- Se on tytäryritys, joka on hankittu yksinomaan tarkoituksena myydä se edelleen.

Lopetetun toiminnon tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa.

### Omaisuuserien arvonalentuminen

Konserni arvioi 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.

Rahavirtaa tuottavaksi yksiköksi on määritelty asiakassegmentti. Asiakassegmenttien taso on segmenttiä seuraava alempi taso. Liikearvon arvonalentuminen testataan vertaamalla asiakassegmenttien kerrytettävissä olevaa rahamäärää sen kirjanpitoarvoon. Kemiralla ei ole muita olennaisia rajoittamattoman taloudellisen vaikutusajan omaavia aineettomia hyödykkeitä kuin liikearvo. Liikearvot on kohdistettu asiakassegmenteille.

Asiakassegmenttien kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritelty käyttöarvona, jonka muodostavat yksikköön tulevat diskontatut vastaiset rahavirrat. Vastaisia rahavirtoja koskevat arviot perustuvat omaisuuserän jatkuvalla käytöllä ja liiketoimintajohdon viimeisimmille viisivuotissuunnusteille. Ennustejakson jälkeiset rahavirrat on ekstrapoloitu olettaen vuosittaisen kasvun olevan nollla. Rahavirta-arviot eivät sisällä omaisuuserien suorituskyvyn parantamisen, investointien tai vastaisten uudelleenjärjestelyjen vaikutuksia. Konsernikeskuksen kulut kohdistetaan strategisille liiketoimintayksiköille käyttökateen suhteessa.

Arvonalentumistappio kirjataan siinä tapauksessa, että omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin niiden kirjanpitoarvo. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumistestien yksityiskohdista on annettu tietoa liitetiedossa 15.

Jos viimeisimmän arvonalentumistappion 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

EU:n päästökauppajärjestelmän piirissä on Kemirasta vain Helsingborgin toimipaikka Ruotsissa. Päästöoikeudet käsitellään hankintameno arvoistettavina aineettomina hyödykkeinä. Ilmaiseksi saadut päästöoikeudet on arvostettu nimellisarvoon (nollan suuruiseksi). Varaus päästöoikeuksien palautusvelvoitteen täyttämiseksi kirjataan, elleivät vastikkeetta saadut päästöoikeudet riitä kattamaan todellisten päästöjen määrää. Kemiran taseessa ei ole päästöoikeuksiin liittyviä eriä, mikäli toteutuneet päästöt alittavat vastikkeetta saatujen päästöoikeuksien määrän ja päästöoikeuksia ei ole ostettu markkinoilta. Päästöoikeuksista on kerrottu ympäristöriskien ja – vastuiden liitetiedossa 33.

### Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Tehtyjä arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja arvioidaan jatkuvasti, ja ne perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja muihin tekijöihin, kuten tulevaisuuden tapahtumia koskeviin odotuksiin, joiden uskotaan olevan olosuhteet huomioon ottaen kohtuullisia.

## Konsernin liitetiedot

Liikearvon ja muun omaisuuden arvonalentumistestien yhteydessä määritellään tulevia rahavirtoja, jotka perustuvat tärkeimmiltä oletuksiltaan bruttokatetasoihin, diskonttokorkoon ja ennusteiden ajanjaksoon. Huomattava negatiivinen kehitys rahavirtojen toteutumisessa ja korkokehityksessä voi johtaa arvonalentumisen kirjaustarpeeseen.

Kemiran sijoitukset sisältävät noteeraamattomia osakkeita, joista arvoltaan suurin on yhtiön omistus Pohjolan Voima - konsernissa. Käytössä olevat osakkeet on arvostettu käypään arvoon, joka perustuu sähkön markkinahinnan ja omakustannushinnan erotuksen diskontattuun rahavirtaan. Todellinen käyvän arvon kehitys voi poiketa tehdyistä arvioista mm. sähkön hinnan, ennusteiden ajanjakson tai diskonttauskoron takia.

Etuuspohjaisten eläkevastuiden määrittelemiseen liittyy oletuksia, joiden huomattavat muutokset voivat vaikuttaa eläkevelan ja eläkekulujen suuruuteen. Vakuutusmatemaattiset laskelmat sisältävät johdon antamia oletuksia kuten eläkesäätiöiden varojen pitkäaikaisen tuottooletuksen, diskonttauskoron ja palkankorotus- ja työsuhteiden päättävyysoletukset. Mm. todelliset osakemarkkinoiden hintavaihtelut voivat poiketa oletuksista.

Varausten kirjaaminen tilinpäätökseen edellyttää johdon arviota, koska varauksiin liittyvien velvoitteiden tarkka euromäärä ei ole tilinpäätöstä laadittaessa selvillä.

Verotuksellisiin tappioihin tai muihin eriin liittyvien laskennallisten verosaamisten kirjaamista varten johto arvioi määrän, jonka verran yhtiöille todennäköisesti syntyy verotettavaa tuloa, niin että verosaamiset pystytään hyödyntämään. Todellinen tuloskehitys voi poiketa arviosta, jolloin muutos vaikuttaa tulevien tilikausien veroihin.

### Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden muutokset 31.12.2010 jälkeen

Konserni arvioi että seuraavien standardien ja tulkintojen käyttöönotolla ei ole vaikutusta tulevaan tilinpäätökseen:

- Muutos IAS 32:een Rahoitusinstrumentit: esittämistapa – Liikkeeseen laskettujen oikeuksien luokittelu (voimaan 1.2.2010 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutos koskee muussa kuin liikkeenlaskijan toimintavaluutassa olevien osakkeiden, optioiden tai merkintäoikeuksien liikkeeseenlaskun kirjanpitokäsittelyä (luokittelua).
- IFRIC 19 Rahoitusvelkojen kuolettaminen oman pääoman ehtoisilla instrumenteilla (voimaan 1.7.2010 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinta selventää kirjanpitokäsittelyä tapauksessa, jossa yritys neuvottelee rahoitusvelan ehdot uudelleen ja neuvottelun tuloksena laskee liikkeelle oman pääoman ehtoisia instrumentteja velkojalleen kuolettaakseen rahoitusvelan joko osittain tai kokonaan.
- Muutos IFRIC 14:ään ”IAS 19 – Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahastointivaatimukset ja näiden välinen yhteys” (voimaan 1.1.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Poistetaan se ei-toivottu vaikutus, joka seuraa järjestelyyn suoritettavien maksujen etukäteen tapahtuvasta suorittamisesta, kun on olemassa vähimmäisrahastointivaatimus. Tietyissä olosuhteissa etukäteen suoritettavat maksut kirjataan kulujen sijaan varoiksi.
- Uudistettu IAS 24 Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä (voimaan 1.1.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Lähipiiriin määritelmää täsmennetään, ja tietyt julkiseen valtaan sidoksissa olevia yhteisöjä koskevat liitetietovaatimukset muuttuvat.
- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit (voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRS 9 on ensimmäinen vaihe laajempaa projektia, joka tähtää IAS 39:n korvaamiseen uudella standardilla. Erilaiset arvostamistavat on säilytetty, mutta niitä on yksinkertaistettu. Rahoitusvarat jaetaan arvostuksen perusteella kahteen pääryhmään: jaksotettuun hankintamenoan arvostettavat ja käypään arvoon arvostettavat. Luokittelu riippuu yrityksen liiketoimintamallista ja sopimukseen perustuvien rahavirtojen ominaispiirteistä. IAS 39:ään sisältyvä ohjeistus arvonalentumisista ja suojauslaskennasta jää edelleen voimaan. Aikaisempien kausien lukuja ei tarvitse oikaista, jos standardi otetaan käyttöön ennen 1.1.2012 alkavalla tilikaudella. Standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.
- Standardimuutos – Amendments to IFRS 7 Financial Instruments: (voimaan 1.7.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset edellyttävät sellaisten liitetietojen esittämistä, jotka auttavat tilinpäätöksen käyttäjiä ymmärtämään siirrettyjen rahoitusvarojen, joita ei ole kirjattu taseesta pois kokonaisuudessaan, ja näihin liittyvien velkojen suhde ja arvioimaan yhteisön rahoitusvaroihin sisältyneen intressin luonnetta ja siihen liittyviä riskejä. Standardimuutosta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.
- Standardimuutos – Muutokset IAS 12 – Laskennalliset verot: Varojen odotettu realisointi (voimaan 1.1.2012 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutos lisää standardiin poikkeuksen, jonka mukaan IAS 40 Sijoituskiinteistöt –standardin mukaan käypään arvoon arvostettuun sijoituskiinteistöön liittyvän laskennallisen verovalan ja –saamisen kirjaaminen perustuu kumottavissa olevaan oletukseen, että kiinteistön kirjanpitoarvo tullaan kerryttämään kokonaisuudessaan myynnin kautta. Muutosta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.



# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

| 2009   | Paper        | Municipal & Industrial         | Oil & Mining                    | Muut                 | Eliminoinnit | Jatkuvat toiminnot             | Lopetetut toiminnot             | Konserni             |
|--|--------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| <b>TULOSLASKELMA</b>                                 |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 |                      |
| Ulkoinen liikevaihto                                 | 905,2        | 607,3                          | 234,4                           | 223,0                |              | 1 969,9                        | 530,2                           | 2 500,1              |
| Sisäinen liikevaihto                                 | 1,2          | 0,2                            | 0,6                             | 77,4                 | -79,4        | 0,0                            |                                 |                      |
| <b>Liikevaihto yhteensä</b>                          | <b>906,4</b> | <b>607,5</b>                   | <b>235,0</b>                    | <b>300,4</b>         | <b>-79,4</b> | <b>1 969,9</b>                 | <b>530,2</b>                    | <b>2 500,1</b>       |
| <b>Liikevoitto</b>                                   | <b>40,1</b>  | <b>59,8</b>                    | <b>19,9</b>                     | <b>-10,1</b>         |              | <b>109,7</b>                   | <b>47,7</b>                     | <b>157,4</b>         |
| Rahoituskulut, netto                                 |              |                                |                                 |                      |              | -37,8                          | -12,0                           | -49,8                |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta                   |              |                                |                                 |                      |              | -4,8                           | 0,1                             | -4,7                 |
| <b>Voitto ennen veroja</b>                           |              |                                |                                 |                      |              | <b>67,1</b>                    | <b>35,8</b>                     | <b>102,9</b>         |
| Tuloverot  |              |                                |                                 |                      |              | -9,4                           | -8,0                            | -17,4                |
| <b>Tilikauden voitto</b>                             |              |                                |                                 |                      |              | <b>57,7</b>                    | <b>27,8</b>                     | <b>85,5</b>          |
| Poistot  | -49,4        | -26,4                          | -9,5                            | -15,4                |              | -100,7                         | -18,8                           | -119,5               |
| Arvon alentumiset ja arvonalentumisten peruutukset   | 2,5          | -5,5                           | 6,2                             |                      |              | 3,2                            |                                 | 3,2                  |
| Muut erät, joihin ei liity rahasuorituksia           | 7,3          | 1,8                            | 0,5                             | 9,5                  |              | 19,1                           |                                 | 19,1                 |
| Investoinnit   | -37,8        | -21,0                          | -4,7                            | -5,2                 |              | -68,7                          | -17,2                           | -85,9                |
| <b>MUUT TIEDOT</b>                                   |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 |                      |
| <b>Sidottu pääoma segmentteittäin (netto)</b>        | <b>768,1</b> | <b>333,8</b>                   | <b>147,0</b>                    | <b>356,8</b>         |              | <b>1 605,7</b>                 | <b>288,8</b>                    | <b>1 894,5</b>       |
| Segmentin varat                                      | 890,1        | 420,1                          | 175,2                           | 277,9                | -16,4        | 1 746,9                        | 363,0                           | 2 109,9              |
| Osuudet osakkuusyrityksissä                          | 0,5          | 0,7                            |                                 | 129,1                |              | 130,3                          | 0,8                             | 131,1                |
| Myytavissä olevat rahoitusvarat                      |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 166,2                |
| Laskennalliset verosaamiset                          |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 18,8                 |
| Muut sijoitukset                                     |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 13,2                 |
| Saamiset etuusperusteisista eläkejärjestelyistä      |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 35,3                 |
| Muut varat   |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 67,6                 |
| Rahamarkkinasijoitukset                              |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 202,1                |
| Rahat ja pankkisaamiset                              |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 72,5                 |
| <b>Konsernin varat yhteensä</b>                      |              |                                |                                 |                      |              | <b>1 877,2</b>                 | <b>363,8</b>                    | <b>2 816,7</b>       |
| Segmentin velat                                      | 122,5        | 86,3                           | 28,2                            | 50,2                 | -16,4        | 270,8                          | 75,0                            | 345,8                |
| Pitkäaikaiset korolliset velat                       |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 512,6                |
| Lyhytaikaiset korolliset velat                       |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 437,6                |
| Muut velat   |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 | 251,9                |
| <b>Konsernin velat yhteensä</b>                      |              |                                |                                 |                      |              | <b>270,8</b>                   | <b>75,0</b>                     | <b>1 547,9</b>       |
| <b>MAANTIETEELLISET ALUEET</b>                       |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 |                      |
|  |              | <b>Jatkuvat toiminnot 2010</b> | <b>Lopetetut toiminnot 2010</b> | <b>Konserni 2010</b> |              | <b>Jatkuvat toiminnot 2009</b> | <b>Lopetetut toiminnot 2009</b> | <b>Konserni 2009</b> |
| <b>LIKEVAIHTO</b>                                    |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 |                      |
| Suomi, kotipaikkavaltio                              |              | 279,5                          | 29,2                            | 308,7                |              | 271,4                          | 107,0                           | 378,4                |
| Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka                    |              | 927,7                          | 77,6                            | 1 005,3              |              | 839,2                          | 412,9                           | 1 252,1              |
| Pohjois-Amerikka                                     |              | 659,8                          |                                 | 659,8                |              | 578,3                          |                                 | 578,3                |
| Etelä-Amerikka                                       |              | 157,2                          |                                 | 157,2                |              | 149,8                          |                                 | 149,8                |
| Aasia ja Tyynenmerenalue                             |              | 136,7                          | 1,4                             | 138,1                |              | 131,2                          | 10,3                            | 141,5                |
| <b>Yhteensä</b>                                      |              | <b>2 160,9</b>                 | <b>108,2</b>                    | <b>2 269,1</b>       |              | <b>1 969,9</b>                 | <b>530,2</b>                    | <b>2 500,1</b>       |
| <b>PITKÄAIKAISET MAANTIETEELLISESTI JAETUT VARAT</b> |              |                                |                                 |                      |              |                                |                                 |                      |
| Suomi, kotipaikkavaltio                              |              |                                |                                 | 847,5                |              |                                |                                 | 785,2                |
| Muu Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka                    |              |                                |                                 | 456,6                |              |                                |                                 | 627,4                |
| Pohjois-Amerikka                                     |              |                                |                                 | 277,7                |              |                                |                                 | 240,3                |
| Etelä-Amerikka                                       |              |                                |                                 | 167,2                |              |                                |                                 | 154,8                |
| Aasia ja Tyynenmerenalue                             |              |                                |                                 | 28,4                 |              |                                |                                 | 20,6                 |
| <b>Yhteensä</b>                                      |              |                                |                                 | <b>1 777,4</b>       |              |                                |                                 | <b>1 828,3</b>       |

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

Yhdeltä ulkopuoliselta asiakkaalta ei ole kertynyt vähintään 10% liikevaihdosta.



# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

| <b>3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT</b> | <b>2010</b> | <b>2009</b> |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot  | 12,3        | 0,4         |
| Vuokratuotot                         | 1,4         | 1,5         |
| Vakuutuskorvaukset                   | 0,0         | 0,5         |
| Konsultointi                         | 0,4         | 1,7         |
| Palveluveloitukset                   | 4,0         | 4,3         |
| Romun ja jätteen myynti              | 0,1         | 0,1         |
| Royalty-, knowhow- ja lisenssituotot | 0,5         | 0,2         |
| Muut liiketoiminnan tuotot           | 6,7         | 4,8         |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>25,4</b> | <b>13,5</b> |

Vuonna 2010 pitkäaikaisten varojen myyntivoittoihin sisältyy 11,9 milj. e (0 milj. e) tytäryritysten myyntivoittoja sekä kiinteistöjen ja tuotantoalueiden myyntivoittoja.

| <b>4. KULUT</b>  | <b>2010</b>    | <b>2009</b>    |
|--|----------------|----------------|
| Valmisteverastojen muutos (varaston lisäys + / vähennys -)         | 15,1           | -53,6          |
| Valmistus omaan käyttöön <sup>1)</sup>                             | -1,8           | -1,8           |
| Materiaalit ja palvelut  |                |                |
| Aineet ja tarvikkeet   |                |                |
| Ostot tilikauden aikana  | 1 136,6        | 1 070,6        |
| Aine- ja tarvikevarastojen muutos (varaston lisäys + / vähennys -) | 14,7           | -9,6           |
| Ulkopuoliset palvelut  | 18,5           | 34,8           |
| <b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b>                            | <b>1 169,8</b> | <b>1 095,8</b> |
| Työsuhde-etuudet   | 302,1          | 307,2          |
| Vuokrat  | 37,0           | 36,3           |
| Pitkäaikaisten varojen myyntitappiot                               | 0,3            | 0,5            |
| Muut kulut   | 398,1          | 391,8          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>1 920,6</b> | <b>1 776,2</b> |

<sup>1)</sup> Valmistus omaan käyttöön sisältää lähinnä pitkäaikaisten varojen hankintoihin kohdistuvia palkka- ja henkilömenoja sekä varastosta otettuja aineita ja tarvikkeita.

Vuonna 2010 tuloslaskelma sisälsi pitkä- ja lyhytaikaisten varausten nettovähennystä 3,1 milj. e ( nettovähennystä 5,0 milj. e).

| <b>TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT JA PALVELUT</b> | <b>2010</b> | <b>2009</b> |
|---|-------------|-------------|
| <b>KPMG:LLE MAKSETUT PALKKIOT</b>             |             |             |
| Tilintarkastuspalkkiot                        | 1,3         | 1,3         |
| Palkkiot oheispalveluista                     | 0,0         | 0,0         |
| Palkkiot veropalveluista                      | 0,4         | 0,2         |
| Muut palkkiot                                 | 0,3         | 0,7         |
| <b>Yhteensä</b>                               | <b>2,0</b>  | <b>2,2</b>  |

Tilintarkastuspalkkiot liittyvät tilinpäätöksen lakisääteiseen tilintarkastukseen tai siihen läheisesti liittyviin tavanomaisiin palveluihin. Palkkiot veropalveluista liittyvät veroneuvontaan ja -suunnitteluun.

Palkkiot muille tilintarkastusyhteisöille kuin KPMG:lle olivat 2,7 milj. e (2,5 milj. e), josta pääosa oli lakisääteisen tilintarkastuksen ulkopuolista konsultointia.

| <b>5. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKULUT</b>            | <b>2010</b> | <b>2009</b> |
|---|-------------|-------------|
| <b>Tutkimus- ja kehittämiskulujen yhteismäärä</b> | <b>41,6</b> | <b>37,0</b> |

Vuoden 2010 tutkimus- ja kehittämiskulujen yhteismäärä sisältää 2,4 milj. e (2,7 milj. e) poistoja. Tutkimus- ja kehittämiskuluja pienentää saadut avustukset 3,4 milj. e (1,6 milj. e).

Tutkimus- ja kehittämiskuluihin sisältyy kertaluonteisia eriä vuonna 2010 0,7 milj. e (0 milj. e).

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 6. TYÖSUHDE-ETUUKSET JA HENKILÖMÄÄRÄ

|   | 2010         | 2009         |
|---|--------------|--------------|
| Hallitusten ja toimitusjohtajien palkat | 12,7         | 11,1         |
| Palkat                                  | 238,6        | 220,5        |
| Etuuspohjaiset eläkekulut               | 4,5          | 21,4         |
| Maksupohjaiset eläkekulut               | 14,5         | 17,1         |
| Muut henkilöstösivukulut                | 31,8         | 37,1         |
| <b>Yhteensä</b>                         | <b>302,1</b> | <b>307,2</b> |

Työsuhde-etuudet sisältävät vuonna 2010 konsernin uudelleenjärjestelyyn liittyviä kertaluonteisia eriä 1,4 milj. e (1,4 milj. e).

Kemiran Eläkesäätiössä ollut Kemira Oyj:n lakisääteinen eläkevakuutus (TyEL) siirrettiin 31.12.2009 Keskinäiseen työeläkevakuutusyhtiöön Varmaan. Siirrolla ei ole vaikutusta eläketurvan tasoon eikä kattavuuteen. Siirrosta johtuen Kemira kirjasi loka-joulukuun tulokseen 13,7 milj. euron kertaluonteisen kulun vuonna 2009.

### HENKILÖMÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN <sup>1)</sup>

|  | 2010         | 2009         |
|--|--------------|--------------|
| Eurooppa, Lähi-Itä ja Afrikka                | 3 569        | 6 678        |
| Pohjois-Amerikka                             | 1 359        | 1 325        |
| Etelä-Amerikka                               | 409          | 410          |
| Aasia ja Tyynenmerenalue                     | 271          | 430          |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>5 608</b> | <b>8 843</b> |
| Henkilömäärä Suomessa keskimäärin            | 1 241        | 1 929        |
| Henkilömäärä Suomen ulkopuolella keskimäärin | 4 367        | 6 914        |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>5 608</b> | <b>8 843</b> |

### Henkilömäärä vuoden lopussa <sup>1)</sup>

|  | 2010  | 2009  |
|--|-------|-------|
|  | 4 935 | 8 493 |

Omistusosuuden mukaan yhdisteltyjen yhteisyritysten koko henkilömäärä vuonna 2010 oli keskimäärin 0 (14).

<sup>1)</sup> Sisältää Tikurilan 25.3.2010 saakka

### 7. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

#### Kannustinjärjestelmä avainhenkilöille

Kemira Oyj:n hallitus on päättänyt avainhenkilöstölle suunnatuista osakepalkkiojärjestelmistä osana konsernin kannustus- ja sitouttamisjärjestelmiä. Palkkiojärjestelmillä pyritään yhdistämään omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi, sitouttamaan avainhenkilöt yhtiöön sekä tarjoamaan heille kilpailukykyinen omistukseen perustuva palkkiojärjestelmä.

Kannustinjärjestelmät jakautuvat vuoden mittaisiin ansaintajaksoihin koskien vuosia 2007-2012. Mahdolliset palkkiot maksetaan ansaintajaksoa seuraavan vuoden aikana. Palkkion maksaminen perustuu asetettujen taloudellisten tavoitteiden saavuttamiseen. Mahdolliset palkkiot maksetaan Kemiran osakkeiden ja rahasuorituksen yhdistelmänä. Osakkeet arvostetaan myöntämispäivän kurssilla. Rahasuoritukset arvostetaan käypään arvoon palkkion maksuhetkellä tai tilikauden päättyessä olevan osakkeen hinnan mukaan ja palkkion määrä on noin 1,1 kertaa annettavien osakkeiden arvo.

Vuosien 2007 ja 2008 ansaintajaksot ovat jo päättyneet ja näiden ohjelmien osalta asetettuja taloudellisia tavoitteita ei saavutettu. Vuonna 2009 taloudelliset tavoitteet saavutettiin ja avainhenkilöille jaettiin 134 577 osaketta maaliskuussa 2010. Osakkeista 3 694 palautui Kemiralle, koska näiden henkilöiden palkkion saamisen edellytykset eivät täytyneet.

Kannustinjärjestelmässä mahdollisesti luovutettavina osakkeina käytetään yhtiön omistuksessa olevia tai osakemarkkinoilta hankittavia Kemira Oyj:n osakkeita.

#### Osakepalkkiojärjestelmä 2009

|  |         |
|--|---------|
| Ansaintajakso                                      | 2009    |
| Osakkeina maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e | 0,6     |
| Rahana maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e    | 1,8     |
| Toteumaoletus tilikauden päättyessä, kpl           | 130 883 |
| Osakkeiden vapautuminen                            | 03/2012 |
| Henkilöitä   | 59      |

#### Osakepalkkiojärjestelmä 2010

|  |         |
|--|---------|
| Ansaintajakso                                      | 2010    |
| Osakkeina maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e | 1,9     |
| Rahana maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e    | 3,3     |
| Toteumaoletus tilikauden päättyessä, kpl           | 230 400 |
| Osakkeiden vapautuminen                            | 04/2013 |
| Henkilöitä   | 68      |

#### Kannustinjärjestelmä strategisen johtoryhmän jäsenille

Kemira Oyj:n hallitus on päättänyt strategisen johtoryhmän jäsenille suunnatusta osakepalkkiojärjestelmästä osana konsernin kannustus- ja sitouttamisjärjestelmiä. Järjestelmä jakautuu kolmeen vuoden mittaiseen ansaintajaksoon, jotka ovat 2009, 2010 ja 2011. Palkkion maksaminen perustuu asetetun liikevoittotavoitteen saavuttamiseen. Lisäksi ohjelmassa on kolmen vuoden pitkän aikavälin tavoite, joka on sidottu liikevoittoprosentin kehitykseen vuoden 2011 loppuun mennessä.

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

Osakepalkkiojärjestelmässä mahdolliset palkkiot maksetaan Kemiran osakkeina ja verot kattavana rahasuutena asetettujen tavoitteiden saavuttamisen mukaisesti. Järjestelmän perusteella maksettavien osakkeiden ja rahasuuden yhteisarvo kolmen vuoden aikana ei voi ylittää henkilön tältä ajalta kertyvää rahapalkkaa.

Osakepalkkiojärjestelmän perusteella ansaitut osakkeet on omistettava vähintään kaksi vuotta kunkin palkkiosuorituksen jälkeen. Lisäksi johtoryhmän jäsenten on pidettävä Kemiran osakepalkkiojärjestelmien kautta saamia Kemira Oyj:n osakkeita vähintään vuotuisen kiinteän rahapalkkansa verran niin kauan kuin heidän työsuhteensa yhtiöön jatkuu.

Vuonna 2009 taloudelliset tavoitteet saavutettiin ja strategisen johtoryhmän jäsenille jaettiin 111 408 osaketta maaliskuussa 2010. Osakkeista 5 552 palautui Kemiralle, koska näiden henkilöiden palkkion saamisen edellytykset eivät täyttyneet.

Kannustinjärjestelmässä mahdollisesti luovutettavina osakkeina käytetään yhtiön omistuksessa olevia tai osakemarkkinoilta hankittavia Kemira Oyj:n osakkeita.

### Osakepalkkiojärjestelmä 2009

|  |         |
|--|---------|
| Ansaintajakso                                      | 2009    |
| Osakkeina maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e | 1,4     |
| Rahana maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e    | 1,5     |
| Toteumaoletus tilikauden päättyessä, kpl           | 105 856 |
| Osakkeiden vapautuminen                            | 03/2012 |
| Henkilöitä   | 12      |

### Osakepalkkiojärjestelmä 2010

|  |         |
|--|---------|
| Ansaintajakso                                      | 2010    |
| Osakkeina maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e | 1,0     |
| Rahana maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e    | 1,0     |
| Osakkeiden vapautuminen                            | 03/2013 |
| Henkilöitä   | 12      |

### Pitkän aikavälin osakepalkkiojärjestelmä 2009-2011

|  |           |
|--|-----------|
| Ansaintajakso                                      | 2009-2011 |
| Osakkeina maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e | 0,4       |
| Rahana maksettavan palkkion käypä arvo, milj. e    | 0,4       |
| Osakkeiden vapautuminen                            | 03/2014   |
| Henkilöitä   | 12        |

Pitkän aikavälin osakepalkkiojärjestelmä 2009-2011 on peruutettu vuonna 2011.

### Osakepalkkiojärjestelmien vaikutus liikevoittoon

|                                | Avainhenkilöille | Strategisen johtoryhmän jäsenille | Yhteensä   |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------|
| Osakkeina maksettavat palkkiot | 0,6              | 0,7                               | 1,3        |
| Rahana maksettavat palkkiot    | 1,3              | 0,7                               | 2,0        |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>1,9</b>       | <b>1,4</b>                        | <b>3,3</b> |

### Osakepalkkiojärjestelmien vaikutus taseeseen

|  | Avainhenkilöille | Strategisen johtoryhmän jäsenille | Yhteensä   |
|--|------------------|-----------------------------------|------------|
| Osakkeina maksettavat palkkiot, oma pääoma | 0,7              | 0,7                               | 1,4        |
| Rahana maksettavat palkkiot, velka         | 0,0              | -0,2                              | -0,2       |
| <b>Yhteensä</b>                            | <b>0,7</b>       | <b>0,5</b>                        | <b>1,2</b> |

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

| 8. POISTOT, ARVONALENTUMISET JA ARVONALENTUMISTEN PERUUTUKSET              | 2010         | 2009         |
|--|--------------|--------------|
| <b>POISTOT</b>   |              |              |
| <b>Aineettomat hyödykkeet</b>  |              |              |
| Muut aineettomat hyödykkeet  | 9,0          | 14,2         |
| Kehittämismenot  | 3,8          | 3,8          |
| <b>Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>                                |              |              |
| Rakennukset ja rakennelmat   | 15,6         | 14,4         |
| Koneet ja kalusto  | 66,7         | 65,8         |
| Muut aineelliset hyödykkeet  | 1,6          | 2,5          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>96,7</b>  | <b>100,7</b> |
| <b>ARVONALENTUMISET</b>  |              |              |
| <b>Aineettomat hyödykkeet</b>  |              |              |
| Muut aineettomat hyödykkeet  | 0,1          | -            |
| Liikearvo  | 0,0          | 5,0          |
| <b>Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>                                |              |              |
| Maa- ja vesialueet   | -            | -            |
| Rakennukset ja rakennelmat   | 3,2          | -            |
| Koneet ja kalusto  | 9,6          | 0,3          |
| Muut aineelliset hyödykkeet  | -            | 0,4          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>12,9</b>  | <b>5,7</b>   |
| <b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>                                | <b>109,6</b> | <b>106,4</b> |
| <b>ARVONALENTUMISTEN PERUUTUKSET</b>                                       |              |              |
| <b>Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>                                |              |              |
| Koneet ja kalusto  | 0,0          | -8,9         |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>0,0</b>   | <b>-8,9</b>  |
| <b>Poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset yhteensä</b> | <b>109,6</b> | <b>97,5</b>  |

Arvonalentumisista ja arvonalentumisten peruutuksista lisätietoa liitteessä 15.

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

| 9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT   | 2010          | 2009          |
|---|---------------|---------------|
| <b>RAHOITUSTUOTOT</b>   |               |               |
| Osinkotuotot  | 0,1           | 0,1           |
| Korkotuotot   |               |               |
| Korkotuotot lainoista ja muista saamisista  | 2,8           | 1,0           |
| Korkotuotot käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjatuista rahoitusvaroista                                       | 3,3           | 5,7           |
| Korkotuotot suojauslaskennassa olevista instrumenteista, tehoton osuus  | -             | -             |
| Muut rahoitustuotot   | 0,7           | 0,5           |
| Kurssivoitot  |               |               |
| Kurssivoitot käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjatuista rahoitusvaroista                                      | 183,3         | 144,0         |
| Kurssivoitot käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjatuista rahoitusveloista                                      | -             | -             |
| Kurssivoitot muista veloista  | 60,2          | 50,4          |
| Kurssivoitot lainoista ja muista saamisista   | -             | -             |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>250,4</b>  | <b>201,7</b>  |
| <b>RAHOITUSKULUT</b>  |               |               |
| Korkokulut  |               |               |
| Korkokulut muista veloista  | -17,6         | -23,5         |
| Korkokulut käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjatuista rahoitusveloista  | -11,7         | -15,8         |
| Korkokulut suojauslaskennassa olevista instrumenteista, tehoton osuus   | -             | -             |
| Muut rahoituskulut  | -4,4          | -4,0          |
| Kurssitappiot   |               |               |
| Kurssitappiot käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjatuista rahoitusvaroista                                     | -             | -             |
| Kurssitappiot käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjatuista rahoitusveloista                                     | -151,6        | -142,1        |
| Kurssitappiot muista veloista   | -92,5         | -54,1         |
| Kurssitappiot lainoista ja muista saamisista  | -             | -             |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>-277,8</b> | <b>-239,5</b> |
| <b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>  | <b>-27,4</b>  | <b>-37,8</b>  |
| Nettorahoituskulut liikevaihdosta %   | 1,3           | 1,9           |
| Nettokorot liikevaihdosta %   | 1,1           | 1,7           |
| <b>Suojauslaskennan piirissä olevista rahoitusinstrumenteista aiheutuneet muutokset laajassa tuloslaskelmassa</b> |               |               |
| Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus *   | -11,3         | -3,0          |
| Rahavirran suojaus: laajaan tuloslaskelmaan merkitty määrä  | 12,2          | 10,0          |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>0,9</b>    | <b>7,0</b>    |
| <b>KURSSIEROT</b>   |               |               |
| Realisoituneet  | 13,8          | -15,2         |
| Realisoitumattomat  | -14,4         | 13,4          |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>-0,6</b>   | <b>-1,8</b>   |
| <b>OSUUS OSAKKUUSYRITYSTEN TULOKSISTA</b>   |               |               |
| Osuus osakkuusyritysten voitosta  | 9,2           | -             |
| Osuus osakkuusyritysten tappiosta   | -             | -4,8          |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>9,2</b>    | <b>-4,8</b>   |

\* Lainojen ja valuuttajohdannaisten kurssieroja on kohdistettu ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien muuntamisesta syntyneitä kurssieroja vastaan ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten suojausmenetelmän mukaisesti.

Rahoituseriin ei sisälly tuottoja tai kuluja osakkuusyrityksiltä.

Kytkeytyistä johdannaisista ei ole aiheutunut tulosvaikuttaisia kirjauksia vuonna 2010 (-2,0 milj. e).

## Konsernin liitetiedot (Milj. e)

| 10. TULOVEROT                     | 2010        | 2009       |
|-----------------------------------|-------------|------------|
| Verot kuluvalta vuodelta          | 43,7        | 12,1       |
| Verot aikaisemmilta vuosilta      | -1,5        | 6,4        |
| Laskennallisten verojen muutokset | -20,2       | -9,1       |
| <b>Yhteensä</b>                   | <b>22,0</b> | <b>9,4</b> |

Verot ovat olennaisesti Suomen veroastetta alemmat, koska on kirjattu laskennallisia verosaamisia. Tytäryhtiöillä on vielä verotappioita 28,7 milj. e (191,0 milj. e), joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista.

| VEROKANNAN TÄSMÄYTYKSET   | 2010        | 2009       |
|---|-------------|------------|
| Tulos ennen veroja  | 137,9       | 67,1       |
| Vero laskettuna Suomen verokannan mukaan 26%  | 35,9        | 17,4       |
| Ulkomaisten yhtiöiden verokantojen vaikutus veroihin  | 7,8         | 2,3        |
| Verovapaat tuotot ja vähennyskelvottomat kulut  | 2,1         | -5,7       |
| Verovaikeus tilikauden tappioista, joista ei kirjattu laskennallista verosaamista                                 | 5,3         | 8,8        |
| Verovaikeus käytetyistä edellisten tilikausien tappioista, joista ei kirjattu laskennallista verosaamista aiemmin | -0,6        | -8,0       |
| Laskennallisten verosaamisten muutokset liittyen aiempiin vuosiin   | -31,4       | -10,1      |
| Osakkuusyhtiöiden tuloksien verovaikeus   | -2,4        | -1,4       |
| Verokantojen muutosten vaikutus laskennallisiin verosaamisiin   | -           | -0,3       |
| Edellisten tilikausien verot  | -1,5        | 6,4        |
| Muut  | 6,8         | -          |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>22,0</b> | <b>9,4</b> |

### MUIHIN LAAJAN TULOSEN ERIIN LIITTYVÄT VEROKULUT/ -TUOTOT OVAT SEURAAVAT:

|   | 2010<br>Ennen<br>veroja | Verokulu/<br>-tuotto | Verojen<br>jälkeen | 2009<br>Ennen<br>veroja | Verokulu/<br>-tuotto | Verojen<br>jälkeen |
|---|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| Myytävässä olevat osakkeet - arvonmuutos              | 21,3                    | -4,4                 | 16,9               | 5,0                     | -1,3                 | 3,7                |
| Muuntoerot  | 71,5                    | -                    | 71,5               | 28,1                    | -                    | 28,1               |
| Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus | -15,2                   | 3,9                  | -11,3              | -4,0                    | 1,0                  | -3,0               |
| Rahavirran suojaus                                    | 16,5                    | -4,3                 | 12,2               | 13,5                    | -3,5                 | 10,0               |
| Muut muutokset  | -0,6                    | -                    | -0,6               | -0,4                    | -                    | -0,4               |
| <b>Muut laajan tuloksen erät</b>                      | <b>93,5</b>             | <b>-4,8</b>          | <b>88,7</b>        | <b>42,2</b>             | <b>-3,8</b>          | <b>38,4</b>        |

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 11. LOPETETUT TOIMINNOT

Kemiran yhtiökokous päätti 16.3.2010, että jokaista osakkeenomistajan omistamaa neljää Kemiran osaketta kohden jaetaan osinkona yksi Tikkurilan osake. Kemira jakoi osakkeenomistajilleen osinkona yhteensä 37 933 097 Tikkurilan osaketta, joka vastaa 86 % Tikkurilan osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä. Kemira piti 14 % määräysvallattomien omistusosuuden Tikkurilasta.

Kaupankäynti Tikkurila Oyj:n osakkeilla alkoi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 26.3.2010 ja Tikkurila eriytyi Kemira Oyj:stä. Tikkurila muodosti oman segmenttinsä Kemirassa. Eriytymisen seurauksena Tikkurila on käsitelty lopetettuna toimintona tilinpäätöksessä 31.12.2010. Tuloslaskelmassa lopetetut toiminnot on esitetty yhdellä rivillä ja lopetetut toiminnot on raportoitu erillään Kemiran jatkuvista toiminnoista. Edellisen tilikauden tuloslaskelma on oikaistu vastaamaan lopetettujen ja jatkuvien toimintojen esittämistapaa.

| TULOSLASKELMA, lopetetut toiminnot   | 1.1.- 25.3.2010        | 1.1. - 31.12.2009        |
|--|------------------------|--------------------------|
| <b>Liikevaihto</b>   | <b>108,2</b>           | 530,2                    |
| Liiketoiminnan muut tuotot   | 0,4                    | 1,5                      |
| Kulut  | -98,6                  | -465,2                   |
| Poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset                     | -4,7                   | -18,8                    |
| <b>Liikevoitto</b>   | <b>5,3</b>             | 47,7                     |
| Rahoituskulut, netto   | -1,6                   | -12,0                    |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksista   | -                      | 0,1                      |
| <b>Voitto ennen veroja</b>   | <b>3,7</b>             | 35,8                     |
| Tuloverot  | -1,9                   | -8,0                     |
| <b>Tilikauden voitto</b>   | <b>1,8</b>             | 27,8                     |
| Voitto Tikkurilan luovutuksesta  | 538,8                  |                          |
| Luovutuksen verovaikutus   | -9,6                   |                          |
| <b>Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista</b>                             | <b>531,0</b>           |                          |
| <b>Jakautuminen lopetetuista toiminnoista</b>                                  |                        |                          |
| Emoyhteisön omistajille  | 531,0                  |                          |
| Määräysvallattomille omistajille   | 0,0                    |                          |
| <b>Tilikauden voitto</b>   | <b>531,0</b>           |                          |
| Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, e     | 3,50                   | 0,21                     |
| <b>RAHAVIRTA</b>   | <b>1.1.- 25.3.2010</b> | <b>1.1. - 31.12.2009</b> |
| Liiketoiminnan nettorahavirta  | -29,0                  | 62,5                     |
| Investointien nettorahavirta   | -1,9                   | -17,1                    |
| Rahoituksen nettorahavirta   | 24,9                   | -53,1                    |
| <b>Rahavarojen muutos</b>  | <b>-6,0</b>            | -7,7                     |
| <b>TIKKURILAN OSINKONA JAKAMISEN VAIKUTUS KONSERNIN TALOUDELLISEEN ASEMAAN</b> | <b>25.3.2010</b>       | <b>31.12.2009</b>        |
| Pitkäaikaiset varat  | 230,0                  | 224,6                    |
| Lyhytaikaiset varat  | 222,1                  | 178,5                    |
| Pitkäaikaiset velat  | -164,0                 | -140,6                   |
| Lyhytaikaiset velat  | -132,6                 | -118,6                   |
| <b>Varat ja velat yhteensä</b>   | <b>155,5</b>           | 143,9                    |
| Rahana maksetut kulut  | -10,4                  |                          |
| Luovutetun segmentin rahavarat   | -19,2                  |                          |
| <b>Rahavirtavaikutus</b>   | <b>-29,6</b>           |                          |

## Konsernin liitetiedot (Milj. e)

| <b>12. OSAKEKOHTAINEN TULOS</b>  | <b>2010</b>  | <b>2009</b> |
|--|--------------|-------------|
| <b>Osakekohtainen tulos, laimentamaton</b>   |              |             |
| Emoyhteisön omistajille kuuluva tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot                      | 110,9        | 54,0        |
| Emoyhteisön omistajille kuuluva tilikauden voitto, lopetetut toiminnot                     | 531,0        | 27,8        |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>641,9</b> | <b>81,8</b> |
| Keskimääräinen osakemäärä <sup>1) 2)</sup>   | 151 697 441  | 134 824 130 |
| Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, e  | 0,73         | 0,40        |
| Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, e   | 3,50         | 0,21        |
| <b>Laimentamaton osakekohtainen tulos, e</b>   | <b>4,23</b>  | <b>0,61</b> |
| <b>Osakekohtainen tulos, laimennettu</b>   |              |             |
| Emoyhteisön omistajille kuuluva tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot                      | 110,9        | 54,0        |
| Emoyhteisön omistajille kuuluva tilikauden voitto, lopetetut toiminnot                     | 531,0        | 27,8        |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>641,9</b> | <b>81,8</b> |
| Keskimääräinen osakemäärä <sup>1) 2)</sup>   | 151 697 441  | 134 824 130 |
| Oikaisut:  |              |             |
| Osakepohjaisen järjestelmän perusteella mahdollisesti liikkeelle laskettavat omat osakkeet | 319 192      | 260 478     |
| Keskimääräinen osakemäärä laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa                 | 152 016 633  | 135 084 608 |
| Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, e  | 0,73         | 0,40        |
| Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, e   | 3,50         | 0,21        |
| <b>Laimennettu osakekohtainen tulos, e</b>   | <b>4,23</b>  | <b>0,61</b> |

<sup>1)</sup> Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, joka ei sisällä konsernin hallussa olevia omia osakkeita

<sup>2)</sup> Osakeantioikaistu



# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

|  | Liikearvo    | Kehittämis-<br>menot | Muut<br>aineettomat<br>hyödykkeet | Ennakkomaksut | 2010<br>yhteensä |
|--|--------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|
| <b>Hankintameno vuoden alussa</b>          | <b>670,4</b> | <b>30,6</b>          | <b>211,3</b>                      | <b>7,2</b>    | <b>919,5</b>     |
| Tytäryritysten hankinta                    | 7,7          | -                    | 3,2                               | -             | 10,9             |
| Hankinnat                                  | -            | -                    | 4,7                               | 10,7          | 15,4             |
| Oma tuotekehitys                           | -            | -                    | -                                 | -             | 0,0              |
| Tytäryritysten myynti <sup>1)</sup>        | -71,7        | -                    | -60,5                             | -1,1          | -133,3           |
| Vähennykset                                | -            | -                    | -1,7                              | -             | -1,7             |
| Muut muutokset                             | 3,5          | -                    | 1,1                               | -0,6          | 4,0              |
| Uudelleenryhmittelyt                       | -            | 16,6                 | -16,6                             | -             | 0,0              |
| Kurssierot                                 | 10,4         | -                    | 3,3                               | 0,1           | 13,8             |
| <b>Hankintameno vuoden lopussa</b>         | <b>620,3</b> | <b>47,2</b>          | <b>144,8</b>                      | <b>16,3</b>   | <b>828,6</b>     |
| <b>Kertyneet poistot vuoden alussa</b>     | <b>-12,4</b> | <b>-5,9</b>          | <b>-141,0</b>                     | <b>-</b>      | <b>-159,3</b>    |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | -            | -16,6                | 46,4                              | -             | 29,8             |
| Tilikauden poistot, jatkuvat toiminnot     | -            | -3,8                 | -9,0                              | -             | -12,8            |
| Tilikauden poistot, lopetetut toiminnot    | -            | -                    | -1,2                              | -             | -1,2             |
| Arvon alentumiset                          | -            | -                    | -0,1                              | -             | -0,1             |
| Kurssierot                                 | -            | -                    | -2,1                              | -             | -2,1             |
| <b>Kertyneet poistot vuoden lopussa</b>    | <b>-12,4</b> | <b>-26,3</b>         | <b>-107,0</b>                     | <b>-</b>      | <b>-145,7</b>    |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b>       | <b>607,9</b> | <b>20,9</b>          | <b>37,8</b>                       | <b>16,3</b>   | <b>682,9</b>     |

<sup>1)</sup> Liikearvon vähennyksestä 68,3 milj. euroa johtui Tikkurilan eriytymisestä. Lisää Tikkurilan eriytymisestä liitteessä 11.

|  | Liikearvo    | Kehittämis-<br>menot | Muut<br>aineettomat<br>hyödykkeet | Ennakkomaksut | 2009<br>yhteensä |
|--|--------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|
| <b>Hankintameno vuoden alussa</b>          | <b>661,6</b> | <b>30,3</b>          | <b>206,9</b>                      | <b>2,8</b>    | <b>901,6</b>     |
| Tytäryritysten hankinta                    | 0,4          | -                    | 2,0                               | -             | 2,4              |
| Hankinnat                                  | -            | -                    | 6,9                               | 4,4           | 11,3             |
| Oma tuotekehitys                           | -            | 0,3                  | -                                 | -             | 0,3              |
| Tytäryritysten myynti                      | -            | -                    | -                                 | -             | 0,0              |
| Vähennykset                                | -            | -                    | -2,4                              | -             | -2,4             |
| Muut muutokset                             | -            | -                    | -3,1                              | -             | -3,1             |
| Uudelleenryhmittelyt                       | -            | -                    | -                                 | -             | 0,0              |
| Kurssierot                                 | 8,4          | -                    | 1,0                               | -             | 9,4              |
| <b>Hankintameno vuoden lopussa</b>         | <b>670,4</b> | <b>30,6</b>          | <b>211,3</b>                      | <b>7,2</b>    | <b>919,5</b>     |
| <b>Kertyneet poistot vuoden alussa</b>     | <b>-6,5</b>  | <b>-2,1</b>          | <b>-126,3</b>                     | <b>-</b>      | <b>-134,9</b>    |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | -            | -                    | 2,3                               | -             | 2,3              |
| Tilikauden poistot, jatkuvat toiminnot     | -            | -3,8                 | -14,2                             | -             | -18,0            |
| Tilikauden poistot, lopetetut toiminnot    | -            | -                    | -4,6                              | -             | -4,6             |
| Arvon alentumiset                          | -5,0         | -                    | -                                 | -             | -5,0             |
| Kurssierot                                 | -0,9         | -                    | 1,8                               | -             | 0,9              |
| <b>Kertyneet poistot vuoden lopussa</b>    | <b>-12,4</b> | <b>-5,9</b>          | <b>-141,0</b>                     | <b>-</b>      | <b>-159,3</b>    |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b>       | <b>658,0</b> | <b>24,7</b>          | <b>70,3</b>                       | <b>7,2</b>    | <b>760,2</b>     |

Osakkuusyrityksiin sisältyvää liikearvoa ei ollut vuosina 2010 ja 2009. Konsernilla ei ollut liikearvojen lisäksi aineettomia hyödykkeitä, joilla olisi rajaton taloudellinen vaikutusaika.

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 14. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

|  | Maa- ja<br>vesialueet | Rakennukset ja<br>rakennelmat | Koneet ja<br>kalusto | Muut aineelliset<br>hyödykkeet | Ennakkomaksut ja<br>keskeneräiset<br>hankinnat | 2010<br>yhteensä |
|--|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|------------------|
| <b>Hankintameno vuoden alussa</b>          | <b>49,5</b>           | <b>463,3</b>                  | <b>1 214,9</b>       | <b>37,7</b>                    | <b>43,9</b>                                    | <b>1 809,3</b>   |
| Tytäryritysten hankinta                    | 4,9                   | 3,5                           | 8,5                  | 1,2                            |  | 18,1             |
| Lisäykset                                  | 1,7                   | 8,2                           | 38,2                 | 2,8                            | 12,3   | 63,2             |
| Tytäryritysten myynti                      | -7,9                  | -120,6                        | -179,9               | -8,3                           | -4,8   | -321,5           |
| Vähennykset                                | -                     | -2,0                          | -15,8                | -0,2                           | -0,2   | -18,2            |
| Myytävänä olevaksi luokitellut hyödykkeet  | -                     | -                             | -                    | -                              | -  | -                |
| Muut muutokset                             | -0,3                  | 4,9                           | -7,6                 | -                              | -0,2   | -3,2             |
| Uudelleenryhmittelyt                       | 0,6                   | 5,3                           | 9,1                  | -2,1                           | -12,9  | 0,0              |
| Kurssierot                                 | 3,6                   | 25,3                          | 63,6                 | 2,8                            | 2,9  | 98,2             |
| <b>Hankintameno vuoden lopussa</b>         | <b>52,1</b>           | <b>387,9</b>                  | <b>1 131,0</b>       | <b>33,9</b>                    | <b>41,0</b>                                    | <b>1 645,9</b>   |
| <b>Kertyneet poistot vuoden alussa</b>     | <b>-8,3</b>           | <b>-231,5</b>                 | <b>-786,8</b>        | <b>-21,1</b>                   | <b>-</b>                                       | <b>-1 047,7</b>  |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | -                     | 69,8                          | 143,8                | 4,3                            | -  | 217,9            |
| Tilikauden poistot, jatkuvat toiminnot     | -                     | -15,6                         | -66,7                | -1,6                           | -  | -83,9            |
| Tilikauden poistot, lopetetut toiminnot    | -                     | -1,1                          | -2,1                 | -0,3                           | -  | -3,5             |
| Arvonalentumiset                           | -                     | -3,2                          | -9,6                 | -                              | -  | -12,8            |
| Arvonalentumisten peruutukset              | -                     | -                             | -                    | -                              | -  | -                |
| Muut muutokset                             | -                     | -5,7                          | 6,7                  | -0,3                           | -  | 0,7              |
| Kurssierot                                 | -                     | -13,7                         | -40,1                | -1,6                           | -  | -55,4            |
| <b>Kertyneet poistot vuoden lopussa</b>    | <b>-8,3</b>           | <b>-201,0</b>                 | <b>-754,8</b>        | <b>-20,6</b>                   | <b>-</b>                                       | <b>-984,7</b>    |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b>       | <b>43,8</b>           | <b>186,9</b>                  | <b>376,2</b>         | <b>13,3</b>                    | <b>41,0</b>                                    | <b>661,2</b>     |

|  | Maa- ja<br>vesialueet | Rakennukset ja<br>rakennelmat | Koneet ja<br>kalusto | Muut aineelliset<br>hyödykkeet | Ennakkomaksut ja<br>keskeneräiset<br>hankinnat | 2009<br>yhteensä |
|--|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|------------------|
| <b>Hankintameno vuoden alussa</b>          | <b>48,2</b>           | <b>433,3</b>                  | <b>1 169,1</b>       | <b>36,1</b>                    | <b>56,0</b>                                    | <b>1 742,6</b>   |
| Tytäryritysten hankinta                    | -                     | -                             | 0,1                  | -                              | -  | 0,1              |
| Lisäykset                                  | 0,2                   | 27,9                          | 49,4                 | 2,3                            | -3,7   | 76,1             |
| Tytäryritysten myynti                      | -                     | -                             | -                    | -                              | -  | 0,0              |
| Vähennykset                                | -                     | -6,5                          | -29,4                | -2,1                           | -  | -38,0            |
| Myytävänä olevaksi luokitellut hyödykkeet  | -                     | -                             | -                    | -                              | -  | 0,0              |
| Muut muutokset                             | -                     | 0,7                           | 5,1                  | -0,1                           | -7,5   | -1,8             |
| Uudelleenryhmittelyt                       | -                     | -                             | -                    | -                              | -  | 0,0              |
| Kurssierot                                 | 1,1                   | 7,9                           | 20,6                 | 1,5                            | -0,9   | 30,2             |
| <b>Hankintameno vuoden lopussa</b>         | <b>49,5</b>           | <b>463,3</b>                  | <b>1 214,9</b>       | <b>37,7</b>                    | <b>43,9</b>                                    | <b>1 809,2</b>   |
| <b>Kertyneet poistot vuoden alussa</b>     | <b>-8,3</b>           | <b>-214,7</b>                 | <b>-734,5</b>        | <b>-19,4</b>                   | <b>-</b>                                       | <b>-976,9</b>    |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | -                     | 6,0                           | 28,0                 | 2,0                            | -  | 36,0             |
| Tilikauden poistot, jatkuvat toiminnot     | -                     | -14,5                         | -66,0                | -2,5                           | -  | -83,0            |
| Tilikauden poistot, lopetetut toiminnot    | -                     | -4,0                          | -9,6                 | -0,5                           | -  | -14,1            |
| Arvonalentumiset                           | -                     | -                             | -0,3                 | -0,4                           | -  | -0,7             |
| Arvonalentumisten peruutukset              | -                     | -                             | 8,9                  | -                              | -  | 8,9              |
| Muut muutokset                             | -                     | -                             | 0,1                  | 0,2                            | -  | 0,3              |
| Kurssierot                                 | -                     | -4,3                          | -13,4                | -0,5                           | -  | -18,2            |
| <b>Kertyneet poistot vuoden lopussa</b>    | <b>-8,3</b>           | <b>-231,5</b>                 | <b>-786,8</b>        | <b>-21,1</b>                   | <b>-</b>                                       | <b>-1 047,7</b>  |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b>       | <b>41,2</b>           | <b>231,8</b>                  | <b>428,1</b>         | <b>16,6</b>                    | <b>43,9</b>                                    | <b>761,5</b>     |

Konsernilla ei ole ollut pitkäaikaisia hankkeita, joiden rakennusaikaisia korkoja olisi aktivoitu vuosina 2010 ja 2009.

### RAHOITUSLEASINGSOPIMUKSET

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

|                       | 2010       | 2009       |
|-----------------------|------------|------------|
| Hankintameno          | 3,9        | 7,3        |
| Kertyneet poistot     | -1,4       | -2,7       |
| <b>Kirjanpitoarvo</b> | <b>2,5</b> | <b>4,6</b> |

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 15. ARVONALENTUMISTESTIT

Omaisuserien arvonalentumistestien testausprosessin ja -periaatteiden kuvaus sisältyy konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin.

Arvonalentumistestit eivät osoittaneet tarvetta arvonalentumistappiokirjauksille. Arvonalentumistestaus on tehty 30.9.2010 eikä merkittäviä muutoksia rahavirtaa tuottaviin yksiköihin tai arvonalennustestauksessa tehtyihin muihin oletuksiin ole tapahtunut tämän jälkeen. Segmentit ovat Paper, Municipal & Industrial, Oil & Mining ja Muut. Rahavirtaa tuottavaksi yksiköksi on määritelty asiakassegmentti. Asiakassegmenttien taso on segmenttiä seuraava alempi taso ja näitä asiakassegmenttejä on konsernissa 10 kpl (vuonna 2009 12 kpl). Vuonna 2010 arvonalentumistestissä on siirrytty käytettämään viisivuotista rahavirtojen ennustejaksoa aikaisemman kolmivuotisen ennustejakson sijaan. Muilta osin testausperiaatteet ovat samat kuin edellisinä vuosina.

Testatun käyttöomaisuuden ja liikearvojen kirjanpitoarvot olivat seuraavat:

| SEGMENTIT                           | Kirjanpitoarvo |              | josta liikearvoa |            |
|-------------------------------------|----------------|--------------|------------------|------------|
|                                     | 31.12.2010     | 31.12.2009   | 31.12.2010       | 31.12.2009 |
| <b>Jatkuvat toiminnot</b>           |                |              |                  |            |
| Paper                               | 661            | 663          | 310              | 308        |
| Municipal & Industrial              | 324            | 283          | 135              | 123        |
| Oil & Mining                        | 110            | 113          | 54               | 50         |
| Muut                                | 164            | 167          | 109              | 109        |
| <b>Yhteensä, jatkuvat toiminnot</b> | <b>1 259</b>   | <b>1 226</b> | <b>608</b>       | <b>590</b> |
| <b>Lopetetut toiminnot</b>          | -              | 213          | -                | 68         |
| <b>Yhteensä</b>                     | <b>1 259</b>   | <b>1 439</b> | <b>608</b>       | <b>658</b> |

Rahavirtojen kasvuennusteet heijastavat johdon näkemystä myynnin ja kustannuserien kehittämisestä ennustekauden aikana. Viisivuotisen (kolmivuotisen 2009) ennustejakson jälkeiset rahavirrat on ekstrapoloitu olettaen kasvuvauhdin olevan nolla.

Diskonttokorot perustuvat oikaistuun konsernin pääoman keskimääräiseen kustannukseen (WACC). Riskioikaistu pääoman keskimääräinen kustannus on määritelty jokaiselle liiketoiminnolle erikseen.

| DISKONTTOKORKO SEGMENTEITTÄIN, % | 2010 | 2009 |
|----------------------------------|------|------|
| <b>Jatkuvat toiminnot</b>        |      |      |
| Paper                            | 9    | 9    |
| Municipal & Industrial           | 8    | 10   |
| Oil & Mining                     | 9    | 9    |
| Muut                             | 9    | 10   |
| <b>Lopetetut toiminnot</b>       | -    | 9    |

Herkkyysanalyysi on tehty olettamuksilla sekä ennustekauden aikaisten rahavirtojen että ennustejakson jälkeisten rahavirtojen kasvuvauhdin heikkenemisen suhteen. Lisäksi on huomioitu oletamus yleisen korkotason noususta sekä kannattavuuden heikkeneminen. Rahavirtojen pieneneminen 10 %:lla tai diskonttokoron kasvu 1 %-yksiköllä, eivät kumpikaan aiheuta arvonalentumiskirjausta asiakassegmenttien tasolla. Vasta diskonttokoron kasvu 2 %-yksiköllä aiheuttaisi arvonalentumiskirjaamistarpeen yhdessä asiakassegmentissä. Tämä arvonalentumiskirjaus edustaisi n. 4 %:a koko konsernin liikearvosta.

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### Tilinpäätöksessä 31.12.2010 kirjatut arvonalentumiset

Joulukuussa 2010 arvonalentumiskirjaus 12,9 milj. euroa on tehty Suomessa Siilinjärvellä sijaitsevasta kalsiumsulfaattitehtaasta. Arvonalentumistappio on kirjattu tuloslaskelman riville poistot, arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset. Paper-segmenttiin kuuluvan Siilinjärven tehtaan arvonalentumistappio vastaa omaisuuserien kirjanpitoarvon ja käyvän arvon välistä erotusta. Arvonalentuminen on kohdistettu aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä aineettomiin hyödykkeisiin.

### Tilinpäätöksessä 31.12.2009 kirjatut arvonalentumiset

Suomessa toimivan laite- ja järjestelmäkokonaisuuksia suunnittelevan yksikön käypä arvo arvioitiin sen kirjanpitoarvoa selkeästi pienemmäksi. Käypä arvo on määritetty laskemalla tulevaisuuden käyttöarvo. Vuoden 2009 tilinpäätöksessä tehtiin tämän johdosta 5,0 milj. euron arvonalennuskirjaus liittyen kyseiseen liiketoimintaan. Yksikkö liittyy Municipal & Industrial segmenttiin ja käypä arvo on arvioitu segmentin tarkistetun strategian mukaisesti.

Brasiliassa suljettiin aikaisemman suunnitelman mukaisesti tuotantopaikka. Tästä aiheutui 0,7 milj. euron arvonalentumispoisto vuoden 2009 tilinpäätökseen.

### Tilinpäätöksessä 31.12.2009 tehty arvonalentumisen peruutus

Yhdysvalloissa Columbuksessa sijaitsevan polymeeritehtaan sulkemispäätös on peruttu. Tästä johtuen vuonna 2008 tehtyä arvonalentumista on peruutettu 8,9 milj. euroa vuoden 2009 tilinpäätöksessä. Arvonalentumisen peruutuksen jakautuminen hyödykelajeittain on esitetty tarkemmin liitteessä 8.

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 16. SIJOITUKSET

|                                      | 2010                                | 2009                             | 2010                                  | 2009                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                                      | Osuudet<br>osakkuus-<br>yrityksissä | Osuudet osakkuus-<br>yrityksissä | Myytävissä<br>olevat<br>rahoitusvarat | Myytävissä<br>olevat<br>rahoitusvarat |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden alussa</b>  | <b>131,1</b>                        | 135,6                            | <b>166,2</b>                          | 159,8                                 |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta   | 9,2                                 | -4,7                             | 0,0                                   | -                                     |
| Lisäykset                            | 0,0                                 | -                                | 97,9                                  | 1,5                                   |
| Vähennykset                          | -0,6                                | -                                | -0,9                                  | -                                     |
| Käyvän arvon muutos                  | 0,0                                 | -                                | 21,3                                  | 5,0                                   |
| Kurssierot ja muut muutokset         | -0,2                                | 0,2                              | 0,2                                   | -0,1                                  |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b> | <b>139,5</b>                        | 131,1                            | <b>284,7</b>                          | 166,2                                 |

Osakkuusyrityssijoituksista on esitetty lisätietoja liitteessä 35.

Vuonna 2010 myytävissä olevat rahoitusvarat sisältävät Tikkurila Oyj:n osakkeita, jotka noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Myytävissä olevat rahoitusvarat sisältävät lisäksi Pohjolan Voima -konsernin osakkeita, joiden arvostusperiaatteet on kuvattu konsernin laatimisperiaatteissa. Käyvän arvon laskennassa käytetään diskonttokorkona vuosittain määritettävää keskimääräistä painotettua pääomakustannusta. Vuonna 2010 diskonttokorko oli 6,40% (7,31%).

Kemira Oyj yhdessä Eläkesäätiö Neliapilan kanssa omistaa 3,94 % Pohjolan Voima Oy:stä ja 4,1 % Teollisuuden Voima Oyj:stä. Kemira Oyj:n omistamat Pohjolan Voima -konsernin osakkeet on esitetty ohessa. Eläkesäätiö Neliapilan omistamista Pohjolan Voima Oy:n osakkeista kerrotaan lisää liitteessä 20.

#### Pohjolan Voima -konsernin osakkeet

|   | Osakesarja             | Omistus % | Omaisuuksilaji | 2010<br>Käypä arvo | 2009<br>Käypä arvo |
|---|------------------------|-----------|----------------|--------------------|--------------------|
| Pohjolan Voima Oy                                   | B2                     | 6,8       | ydinvoima      | 81,2               | 81,2               |
| Teollisuuden Voima Oyj                              | A                      | 1,9       | ydinvoima      | 76,2               | 58,4               |
| Muut Pohjolan Voima Oy ja<br>Teollisuuden Voima Oyj | A, B, C, C2, G5, G6, I | useita    | useita         | 24,0               | 24,4               |
| <b>Yhteensä</b>                                     |                        |           |                | <b>181,4</b>       | 164,0              |

### 17. VAIHTO-OMAISUUS

|                        | 2010         | 2009  |
|------------------------|--------------|-------|
| Aineet ja tarvikkeet   | 76,0         | 84,7  |
| Keskeneräiset tuotteet | 0,0          | 1,9   |
| Valmiit tuotteet       | 122,2        | 158,1 |
| Ennakkomaksut          | 4,6          | 1,8   |
| <b>Yhteensä</b>        | <b>202,8</b> | 246,5 |

Tilikaudella kirjattiin kuluksi vaihto-omaisuutta 2,8 milj. e (4,4 milj. e), jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa.

# Konsernin liitetiedot (Milj. e)

## 18. RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KIRJANPITOARVOT ARVOSTUSRYHMITÄIN

| 2010                                     | Liite  | Rahavirran<br>suojauksen<br>piirissä olevat<br>instrumentit | Käypään arvoon<br>tulosvaikutteisesti<br>arvostettavat<br>instrumentit | Lainat ja muut<br>saamiset | Myytäväissä<br>olevat<br>rahoitusvarat | Muut velat | Tase-erien<br>kirjanpito-<br>arvot<br>yhteensä | Käyvät arvot<br>yhteensä |
|--|--------|---|--|----------------------------|--|------------|--|--------------------------|
| <b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>               |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Sijoitukset                              |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Myytäväissä olevat rahoitusvarat         | 16     |   |  |                            | 284,7                                  |            | 284,7  | 284,7                    |
| Muut sijoitukset                         |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| <b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>               |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Saamiset                                 |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Korolliset saamiset                      | 19     |   |  | 0,4                        |  |            | 0,4  | 0,4                      |
| Korottomat saamiset                      | 19     |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Myyntisaamiset                           |        |   |  | 295,0                      |  |            | 295,0  | 295,0                    |
| Muut saamiset                            |        | 15,0  | 11,0   |                            |  |            | 26,0   | 26,0                     |
| Rahamarkkina- ja rahastosijoitukset      |        |   | 57,5   | 1,0                        |  |            | 58,5   | 58,5                     |
| Rahat ja pankkisaamiset                  |        |   |  | 33,3                       |  |            | 33,3   | 33,3                     |
| <b>Yhteensä</b>                          |        | 15,0  | 68,5   | 329,7                      | 284,7                                  | 0,0        | 697,9  | 697,9                    |
| <b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>               |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Pitkäaikaiset korolliset velat           | 22, 25 |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Lainat rahoituslaitoksilta               |        |   |  |                            |  | 484,7      | 484,7  | 494,4                    |
| Eläkelainat                              |        |   |  |                            |  | 9,8        | 9,8  | 10,0                     |
| Muut pitkäaikaiset velat                 |        |   |  |                            |  | 4,6        | 4,6  | 4,6                      |
| <b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>               |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Lyhytaikaiset korolliset velat           | 25, 26 |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Lainat rahoituslaitoksilta               |        |   |  |                            |  | 16,0       | 16,0   | 16,3                     |
| Eläkelainat                              |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Muut pitkäaikaisten lainojen lyhennykset |        |   |  |                            |  | 95,1       | 95,1   | 95,1                     |
| Muut korolliset lyhytaikaiset velat      |        |   |  |                            |  | 17,2       | 17,2   | 17,2                     |
| Lyhytaikaiset korottomat velat           |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Ostovelat                                |        |   |  |                            |  | 143,4      | 143,4  | 143,4                    |
| Muut velat                               |        | 4,7   | 4,1  |                            |  |            | 8,8  | 8,8                      |
| Muut korottomat lyhytaikaiset velat      |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| <b>Yhteensä</b>                          |        | 4,7   | 4,1  | 0,0                        | 0,0                                    | 770,8      | 779,6  | 789,8                    |
| <b>2009</b>                              |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
|  | Liite  | Rahavirran<br>suojauksen<br>piirissä olevat<br>instrumentit | Käypään arvoon<br>tulosvaikutteisesti<br>arvostettavat<br>instrumentit | Lainat ja muut<br>saamiset | Myytäväissä<br>olevat<br>rahoitusvarat | Muut velat | Tase-erien<br>kirjanpito-<br>arvot<br>yhteensä | Käyvät arvot<br>yhteensä |
| <b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>               |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Sijoitukset                              |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Myytäväissä olevat rahoitusvarat         | 16     |   |  |                            | 166,2                                  |            | 166,2  | 166,2                    |
| Muut sijoitukset                         |        |   |  |                            | 8,9                                    |            | 8,9  | 8,9                      |
| <b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>               |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Saamiset                                 |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Korolliset saamiset                      | 19     |   |  | 1,4                        |  |            | 1,4  | 1,4                      |
| Korottomat saamiset                      | 19     |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Myyntisaamiset                           |        |   |  | 344,3                      |  |            | 344,3  | 344,3                    |
| Muut saamiset                            |        | 1,1   | 5,3  |                            |  |            | 6,4  | 6,4                      |
| Rahamarkkinasijoitukset                  |        |   | 193,2  |                            |  |            | 193,2  | 193,2                    |
| Rahat ja pankkisaamiset                  |        |   |  | 72,5                       |  |            | 72,5   | 72,5                     |
| <b>Yhteensä</b>                          |        | 1,1   | 198,5  | 418,2                      | 175,1                                  | 0,0        | 792,9  | 792,9                    |
| <b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>               |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Pitkäaikaiset korolliset velat           | 22, 25 |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Lainat rahoituslaitoksilta               |        |   |  |                            |  | 494,2      | 494,2  | 498,3                    |
| Eläkelainat                              |        |   |  |                            |  | 11,3       | 11,3   | 11,4                     |
| Muut pitkäaikaiset velat                 |        |   |  |                            |  | 7,1        | 7,1  | 7,1                      |
| <b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>               |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Lyhytaikaiset korolliset velat           | 25, 26 |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Lainat rahoituslaitoksilta               |        |   |  |                            |  | 338,8      | 338,8  | 341,8                    |
| Eläkelainat                              |        |   |  |                            |  | 16,5       | 16,5   | 16,5                     |
| Muut pitkäaikaisten lainojen lyhennykset |        |   |  |                            |  | 66,5       | 66,5   | 66,5                     |
| Muut korolliset lyhytaikaiset velat      |        |   |  |                            |  | 15,8       | 15,8   | 15,8                     |
| Lyhytaikaiset korottomat velat           |        |   |  |                            |  |            |  |                          |
| Ostovelat                                |        |   |  |                            |  | 160,3      | 160,3  | 160,3                    |
| Muut velat                               |        | 7,6   | 9,3  |                            |  |            | 16,9   | 16,9                     |
| Muut korottomat lyhytaikaiset velat      |        |   |  |                            |  |            | 0,0  | 0,0                      |
| <b>Yhteensä</b>                          |        | 7,6   | 9,3  | 0,0                        | 0,0                                    | 1 110,5    | 1 127,4  | 1 134,6                  |

Myytäväissä olevat rahoitusvarat sisältävät vuonna 2010 Pohjolan Voima -konsernin osakkeita ja Tikkurila Oyj:n osakkeita, jotka ovat noteerattuja NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä.

Saatavien kirjanpitoarvo kuvaa niiden maksimaalista luottoriskiä.

Muut saamiset ja velat ovat käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia johdannaisia tai rahavirran suojauksen piirissä olevia johdannaisia.

## Konsernin liitetiedot (Milj. e)

| HIERARKIA                             | 2010         |             |              |                | 2009       |              |              |                |
|---------------------------------------|--------------|-------------|--------------|----------------|------------|--------------|--------------|----------------|
|                                       | Taso 1       | Taso 2      | Taso 3       | Yhteensä netto | Taso 1     | Taso 2       | Taso 3       | Yhteensä netto |
| Myytävikissä olevat rahoitusvarat     | 102,0        | -           | 182,7        | 284,7          | -          | -            | 166,2        | 166,2          |
| Muut sijoitukset                      | -            | -           | -            | -              | -          | 8,9          | -            | 8,9            |
| Valuuttajohdannaiset                  | -            | 8,1         | -            | 8,1            | -          | -2,3         | -            | -2,3           |
| Korkojohdannaiset, suojauslaskenta    | -            | -4,7        | -            | -4,7           | 0,2        | -7,4         | -            | -7,2           |
| Korkojohdannaiset, ei suojauslaskenta | -            | -1,3        | -            | -1,3           | -          | -2,0         | -            | -2,0           |
| Muut johdannaiset                     | -            | 15,0        | -            | 15,0           | -          | 1,0          | -            | 1,0            |
| Rahamarkkina- ja rahastosijoitukset   | 1,0          | 57,5        | -            | 58,5           | -          | 193,2        | -            | 193,2          |
| <b>Kaikki yhteensä</b>                | <b>103,0</b> | <b>74,6</b> | <b>182,7</b> | <b>360,3</b>   | <b>0,2</b> | <b>191,4</b> | <b>166,2</b> | <b>357,8</b>   |

Taso1: Markkinoilla noteeratut käyvät arvot

Taso 2: Käyvät arvot jotka on määritelty todennettavissa olevien parametrien kautta

Taso 3: Käyvät arvot jotka on määritelty ei todennettavissa olevien syöttötietojen perusteella

### TASO 3 TÄSMÄYTYSLASKELMA

| INSTRUMENTTI                  | Taso 3,                 | Taso 3,                 |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                               | yhhteensä netto<br>2010 | yhhteensä netto<br>2009 |
| Tasearvo 1.1.                 | 166,2                   | 159,8                   |
| Toteutunut voitto/tappio      | -                       | -0,1                    |
| Vaikutus laajaan tulokseen    | 16,9                    | 5,0                     |
| Ostot                         | 0,4                     | 1,5                     |
| Myynnit                       | -0,8                    | -                       |
| Realisoitumaton tulosvaikutus | -                       | -                       |
| <b>Tasearvo 31.12.</b>        | <b>182,7</b>            | <b>166,2</b>            |

| 19. SAAMISET  | 2010         | 2009         |
|---|--------------|--------------|
| <b>KOROLLISET SAAMISET</b>                          |              |              |
| Lainasaamiset                                       | 0,1          | 0,2          |
| Rahoitusleasingsaamiset                             | 0,1          | 0,3          |
| Muut saamiset                                       | 0,2          | 0,9          |
| <b>Korolliset saamiset yhteensä</b>                 | <b>0,4</b>   | <b>1,4</b>   |
| <b>MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET</b>              |              |              |
| Myyntisaamiset                                      | 295,0        | 344,3        |
| Ennakkomaksut                                       | 10,8         | 5,6          |
| Siirtosaamiset                                      | 58,3         | 39,4         |
| Muut saamiset                                       | 15,9         | 11,3         |
| <b>Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä</b>     | <b>380,0</b> | <b>400,6</b> |
| Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset | 6,9          | 7,3          |
| <b>Saamiset yhteensä</b>                            | <b>387,3</b> | <b>409,3</b> |

Yli vuoden kuluttua erääntyviä eriä on myyntisaamisissa 6,0 milj. e (3,0 milj. e), ennakkomaksuissa 0,3 milj. e (0,0 milj. e), siirtosaamisissa 0,6 milj. e (2,9 milj. e) ja muissa korottomissa saamisissa 0,1 milj. e (1,1 milj. e). Lisäksi yli vuoden kuluttua erääntyviä eriä on lainasaamisissa 0,1 milj. e (0,1 milj. e), rahoitusleasingsaamisissa 0,0 milj. e (0,1 milj. e) ja muissa korollisissa saamisissa 0,0 milj. e (0,6 milj. e).

#### RAHOITUSLEASINGSAAJMISET - VÄHIMMÄISVUOKRIEN KOKONAISMÄÄRÄ

|   |            |            |
|---|------------|------------|
| Vuoden kuluessa                             | 0,1        | 0,2        |
| Yli vuoden, enintään viiden vuoden kuluttua | 0,0        | 0,1        |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>0,1</b> | <b>0,3</b> |

#### RAHOITUSLEASINGSAAJMISET - VÄHIMMÄISVUOKRASAAMISTEN NYKYARVO

|   |            |            |
|---|------------|------------|
| Vuoden kuluessa                               | 0,1        | 0,2        |
| Yli vuoden, enintään viiden vuoden kuluttua   | 0,0        | 0,1        |
| <b>Yhteensä</b>                               | <b>0,1</b> | <b>0,3</b> |
| Tulevaisuudessa kertyvät rahoitustuotot       | -          | -          |
| <b>Rahoitusleasingsaamisten kokonaismäärä</b> | <b>0,1</b> | <b>0,3</b> |

## 20. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Osapuolten katsotaan kuuluvan toistensa lähimpiiriin, jos toinen osapuoli pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa. Konsernin lähimpiiriin kuuluvat emoyritys, tytäryritykset, osakkuusyriitykset, yhteisyriitykset ja eläkesäätiöt. Lähimpiiriin kuuluvat myös hallituksen ja konsernin johtoryhmien jäsenet, toimitusjohtaja ja hänen sijaisensa ja heidän läheiset perheenjäsenensä. Johtoon kuuluvat avainhenkilöt ovat konsernin johtoryhmien jäsenet.

#### JOHTOON KUULUVIEN AVAINHENKILÖIDEN TYÖSUHDE-ETUUDET

|  | 2010       | 2009       |
|--|------------|------------|
| Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuuudet | 4,6        | 3,9        |
| Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuuudet      | -          | -          |
| Osakkeisiin perustuvat suoritusket             | 2,9        | -          |
| <b>Yhteensä</b>                                | <b>7,5</b> | <b>3,9</b> |

Kemira Oyj:n toimitusjohtajalle maksettu palkka mukaan lukien luontaisedut oli 1 568 080 (734 730) euroa, johon sisältyy tulospalkkioita 912 628 (79 278) euroa. Toimitusjohtajan sijaisille maksetut palkat mukaan lukien luontaisedut olivat yhteensä 554 433 (360 835) euroa, johon sisältyy tulospalkkioita 314 412 (23 889) euroa.

Johtoon kuuluville avainhenkilöille myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2010 eikä 31.12.2009. Myöskään ehdollisia eriä ja sitoumuksia avainhenkilöiden puolesta ei ollut. Yritysjohtoon kuuluvat henkilöt lähimpiireineen eivät ole olennaisessa liikesuhteessa konserniin.



## JOHDON ELÄKESITOUUMUKSET JA IRTISANOMISKORVAUKSET

Kemira Oyj:n toimitusjohtaja on Harri Kerminen. Hänen sopimuksensa toimitusjohtajan kaudesta on vuoteen 2013 saakka, jolloin hän on 62-vuotias. Jyrki Mäki-Kala nimitettiin toimitusjohtajan sijaiseksi 1.9.2009 lähtien. Entinen toimitusjohtajan sijainen Esa Tirkkonen jäi eläkkeelle Kemiran palveluksesta 31.8.2009.

Toimitusjohtaja Harri Kermisen enimmäiseläke on 66 % eläkkeen laskennan perustana olevasta palkasta. Sekä eläkeikä että eläkkeen määrä perustuvat 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. Toimitusjohtajan sijaisella vastaavat ajat ovat 6 kk ja 6 kk.

## HALLITUKSEN PALKKIOT

Kemira Oyj:n 16.3.2010 pidetyn yhtiökokouksen päätöksellä yhtiön hallituksen jäsenten vuosipalkkio maksetaan vuonna 2010 yhtiön osakkeiden ja rahaosuuden yhdistelmänä siten, että vuosipalkkiosta 40 % maksetaan yhtiön osakkeilla ja 60 % rahana.

| Hallituksen jäsenet                 | Osakkeet, kpl | Luovutusarvo, e | Rahapalkkio, e | 2010<br>Yhteensä, e | 2009<br>Yhteensä, e |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------------|
| Pekka Paasikivi, puheenjohtaja      | 2 930         | 24 700          | 65 600         | 90 300              | 75 000              |
| Jukka Viinanen, varapuheenjohtaja   | 1 865         | 15 722          | 45 778         | 61 500              | 50 400              |
| Elizabeth Armstrong                 | 1 492         | 12 578          | 51 022         | 63 600              | 60 000              |
| Wolfgang Büchele (8.4.2009 lähtien) | 1 492         | 12 578          | 40 222         | 52 800              | 34 100              |
| Juha Laaksonen                      | 1 492         | 12 578          | 37 222         | 49 800              | 43 200              |
| Ove Mattson (8.4.2009 asti)         |               |                 |                |                     | 17 640              |
| Kaija Pehu-Lehtonen                 | 1 492         | 12 578          | 37 822         | 50 400              | 43 800              |
| Kerttu Tuomas (16.3.2010 lähtien)   | 1 492         | 12 578          | 25 222         | 37 800              |                     |
| Jarmo Väisänen (16.3.2010 asti)     |               |                 | 11 400         | 11 400              | 43 800              |

## MUITA LÄHIPIIRITIEITOJA

Tavaroiden ja palvelujen myynneistä ja ostoista osakkuusyrittysille sekä saatavista osakkuusyrittysiltä on kerrottu liitteessä 35. Osakkuusyrittysten puolesta annettujen vastuusitoumusten määrät on esitetty liitteessä 31.

Lähipiiriin kuuluu Eläkesäätiö Neliapila (vuonna 2009 myös Kemiran Eläkesäätiö), joka on oma juridinen yksikkönsä. Eläkesäätiö Neliapila hoitaa Kemira Oyj:n vapaaehtoisesti järjestämää lisäeläketurvaa. Kemira on siirtänyt 31.12.2009 Kemiran Eläkesäätiössä hoitamansa TyEL-eläkevastuunsa Keskinäiseen työeläkevakuutusyhtiöön Varmaan.

Eläkesäätiö Neliapila hallinnoi osaa konsernin Suomen henkilöstön eläkevaroista. Varat sisältävät Kemiran osakkeita 0,15% yhtiön osakekannasta.

Eläkesäätiö Neliapila omistaa Pohjolan Voima Oy:n osakkeita 2,6 %. Kemira Oyj ostaa Pohjolan Voima Oy:ltä sähköä eläkesäätiön omistaman osuuden suhteessa. Osakkeenomistajat ostavat yhtiön tuottamaa sähköä tuotantokustannukset kattavalla hinnalla. Hinta on ollut selvästi alle keskimääräisten markkinahintojen.

## LIIKETOIMET MUUN LÄHIPIIRIN KANSSA

|                          | 2010 | 2009 |
|--------------------------|------|------|
| Myyntit                  | 27,9 | 96,7 |
| Ostot                    | 4,7  | 72,4 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 0,0  | -1,3 |
| Saamiset                 | 4,4  | 19,5 |
| Velat                    | 7,2  | 43,8 |

## 21. OMAN PÄÄOMAN LIITETIEDOT

### Osakkeiden lukumäärän ja osakepääoman muutokset

|  | Ulkona olevien<br>osakkeiden<br>lukumäärä<br>(1 000) Osakepääoma |              |
|--|--|--------------|
| 1.1.2009   | 121 191  | 221,8        |
| Osakemerkintä  | 30 298   | -            |
| Osakepalkkiojärjestelmän osakkeita palautettu  | -1   | -            |
| <b>31.12.2009</b>  | <b>151 488</b>   | <b>221,8</b> |
| 1.1.2010   | 151 488  | 221,8        |
| Omien osakkeiden siirto osakepalkkiojärjestelmiin kuuluville avainhenkilöille ja strategisen johtoryhmän jäsenille | 245  | -            |
| Omien osakkeiden siirto hallitukselle  | 12   | -            |
| Omien osakkeiden hankinta  | -1   | -            |
| Osakepalkkiojärjestelmän osakkeita palautettu  | -9   | -            |
| <b>31.12.2010</b>  | <b>151 735</b>   | <b>221,8</b> |

Kemira Oyj:llä on yksi osakelaji. Kukin osake oikeuttaa yhtiökokouksessa yhteen ääneen. 31.12.2010 Kemira Oyj:n osakepääoma oli 221,8 milj. euroa ja osakkeiden lukumäärä oli 155 342 557 sisältäen 3 607 162 omia osakkeita. Kemira Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä ei ole vähimmäis- ja enimmäispääomaa, eikä osakkeella ole nimellisarvoa. Kaikki liikkeelle lasketut osakkeet on täysin maksettu.

### Ylikurssirahasto

Ylikurssirahasto on vuoden 2001 optio-ohjelman merkintöjen kautta karttunut, vanhan osakeyhtiölain (734/1978) mukainen rahasto, joka ei enää muutu.

### Käyvän arvon ja muut rahastot

Käyvän arvon rahasto on IFRS-standardien mukaisesti käypään arvoon arvostettujen osakkeiden sekä suojauslaskennan kautta karttuva rahasto. Muut rahastot ovat paikallisten lainsäädäntöjen vaatimia.

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Kemira Oyj:n hallitus päätti 23.11.2009 ylimääräisen yhtiökokouksen samana päivänä antaman valtuutuksen perusteella merkintäetuoikeusannin toteuttamisesta. Osakeannin seurauksena Kemiran osakkeiden kokonaismäärä nousi 155 342 557 osakkeeseen. Osakeannin perusteella saadut varat vähennettynä antiin liittyvillä osakeantikululla 196,3 milj. euroa kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

### Omat osakkeet

Kemiran hallussa oli 31.12.2010 omia osakkeita yhteensä 3 607 162 kpl. Omien osakkeiden keskimääräinen hankintahinta oli 6,73 euroa ja osuus osakepääomasta ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä 2,3 %. Omien osakkeiden yhteenlaskettu kirjanpidollinen vasta-arvo on 5,1 milj. euroa.

### Muuntoerot

Muuntoerot sisältää ulkomaisten yritysten tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Myös ulkomaisiin yrityksiin tehtyjen nettosisoitusten suojauksista syntyneet voitot ja tappiot sisältyvät muuntoeroihin silloin, kun suojauslaskennan edellytykset ovat täyttyneet.

### LAAJAN TULOKSEN ERÄT OMASSA PÄÄOMASSA

| 31.12.2010   | Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma |                       |                                     |              |            |                  |                          | Määräys-<br>vallattomien<br>omistajien<br>osuus | Yhteensä     |
|--|--|-----------------------|-------------------------------------|--------------|------------|------------------|--------------------------|---|--------------|
|  | Osake-<br>pääoma                           | Ylikurssi-<br>rahasto | Käyvän arvon<br>ja muut<br>rahastot | SVOP-rahasto | Muuntoerot | Omat<br>osakkeet | Kertyneet<br>voittovarot |   |              |
| Tilikauden voitto  | -  | -                     | -                                   | -            | -          | -                | 641,9                    | 5,0   | <b>646,9</b> |
| <b>Muut laajan tuloksen erät veroaikutus huomioituna</b> |  |                       |                                     |              |            |                  |                          |   |              |
| Myytävikissä olevat osakkeet - arvonmuutos               | -  | -                     | 16,9                                | -            | -          | -                | -                        | -   | <b>16,9</b>  |
| Muuntoerot - Jatkuvat toiminnot                          | -  | -                     | -                                   | -            | 60,8       | -                | -                        | 1,2   | <b>62,0</b>  |
| Muuntoerot - Lopetetut toiminnot                         | -  | -                     | -                                   | -            | 9,1        | -                | -                        | -   | <b>9,1</b>   |
| Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosisoitusten suojaus    | -  | -                     | -                                   | -            | -11,3      | -                | -                        | -   | <b>-11,3</b> |
| Rahavirran suojaus                                       | -  | -                     | 12,2                                | -            | -          | -                | -                        | -   | <b>12,2</b>  |
| Muut muutokset   | -  | -                     | -                                   | -            | -          | -                | -0,2                     | -   | <b>-0,2</b>  |
| <b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>                | -  | -                     | 29,1                                | -            | 58,6       | -                | -0,2                     | 1,2   | <b>88,7</b>  |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                            | -  | -                     | 29,1                                | -            | 58,6       | -                | 641,7                    | 6,2   | <b>735,6</b> |

| 31.12.2009   | Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma |                       |                                     |              |            |                  |                          | Määräys-<br>vallattomien<br>omistajien<br>osuus | Yhteensä     |
|--|--|-----------------------|-------------------------------------|--------------|------------|------------------|--------------------------|---|--------------|
|  | Osake-<br>pääoma                           | Ylikurssi-<br>rahasto | Käyvän arvon<br>ja muut<br>rahastot | SVOP-rahasto | Muuntoerot | Omat<br>osakkeet | Kertyneet<br>voittovarot |   |              |
| Tilikauden voitto  | -  | -                     | -                                   | -            | -          | -                | 81,8                     | 3,7   | 85,5         |
| <b>Muut laajan tuloksen erät veroaikutus huomioituna</b> |  |                       |                                     |              |            |                  |                          |   |              |
| Myytävikissä olevat osakkeet - arvonmuutos               | -  | -                     | 3,7                                 | -            | -          | -                | -                        | -   | 3,7          |
| Muuntoerot   | -  | -                     | -                                   | -            | 27,7       | -                | -                        | 0,2   | 27,9         |
| Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosisoitusten suojaus    | -  | -                     | -                                   | -            | -3,0       | -                | -                        | -   | -3,0         |
| Rahavirran suojaus                                       | -  | -                     | 10,1                                | -            | -          | -                | -                        | -   | 10,1         |
| Muut muutokset   | -  | -                     | -                                   | -            | -          | -                | -0,3                     | -   | -0,3         |
| <b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>                | -  | -                     | 13,8                                | -            | 24,7       | -                | -0,3                     | 0,2   | <b>38,4</b>  |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                            | -  | -                     | 13,8                                | -            | 24,7       | -                | 81,5                     | 3,9   | <b>123,9</b> |

# Konsernin liitetiedot (Milj. e)

## 22. PITKÄAIKAISET KOROLLISET VELAT

|                                     | 2010         | 2009         |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta          | 484,7        | 494,3        |
| Eläkelainat                         | 9,8          | 11,2         |
| Muut pitkäaikaiset korolliset velat | 4,6          | 7,1          |
| <b>Yhteensä</b>                     | <b>499,1</b> | <b>512,6</b> |

## PITKÄAIKAISTEN VELKOJEN ERÄÄNTYMINEN

|                           |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2012 (2011)               | 85,6         | 81,1         |
| 2013 (2012)               | 59,7         | 72,9         |
| 2014 (2013)               | 74,2         | 53,4         |
| 2015 (2014)               | 83,4         | 59,5         |
| 2016 (2015) tai myöhemmin | 196,2        | 245,7        |
| <b>Yhteensä</b>           | <b>499,1</b> | <b>512,6</b> |

## VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA

|                          |              |              |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Lainat rahalaitoksilta   | 196,2        | 245,7        |
| Eläkelainat              | -            | -            |
| Muut pitkäaikaiset velat | -            | -            |
| <b>Yhteensä</b>          | <b>196,2</b> | <b>245,7</b> |

Pitkäaikaisten lainojen valuuttajakauma on esitetty rahoitusriskien liitteessä 34.

Konsernilla ei ole vaihtovelkakirja-, debenttuuri- tai joukkovelkakirjalainoja.

## 23. LASKENNALLISET VEROVELAT JA -SAAMISET

|  | 1.1.2010     | Kirjattu tulos-<br>laskelmaan | Kirjattu laajaan<br>tuloslaskelmaan | Kirjattu omaan<br>pääomaan | Ostetut /<br>myydyt<br>tytäryritykset | 31.12.2010   |
|--|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------|
| <b>LASKENNALLISET VEROVELAT</b>                                    |              |                               |                                     |                            |                                       |              |
| Kertyneet poistoerot   | 58,5         | -5,2                          | -                                   | -                          | -0,9                                  | 52,4         |
| Myytävissä olevat rahoitusvarat                                    | 35,2         | -                             | 4,4                                 | -                          | -                                     | 39,6         |
| Eläkkeet   | 8,2          | 1,6                           | -                                   | -                          | -                                     | 9,8          |
| Hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon hankinnassa <sup>1)</sup> | 11,7         | -0,5                          | -                                   | -                          | -6,6                                  | 4,6          |
| Muut erät  | 5,5          | 10,2                          | 4,3                                 | 0,8                        | -                                     | 20,8         |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>119,1</b> | <b>6,1</b>                    | <b>8,7</b>                          | <b>0,8</b>                 | <b>-7,5</b>                           | <b>127,2</b> |
| Vähennetty laskennallisista verosaamisista <sup>2)</sup>           | -29,0        |                               |                                     |                            |                                       | -27,6        |
| <b>Laskennalliset verovelat taseessa</b>                           | <b>90,1</b>  |                               |                                     |                            |                                       | <b>99,6</b>  |
| <b>LASKENNALLISET VEROSAAMISET</b>                                 |              |                               |                                     |                            |                                       |              |
| Vaihto-omaisuuden sisäiset katteet                                 | 1,8          | -1,4                          | -                                   | -                          | -0,4                                  | 0,0          |
| Varaukset  | 8,8          | -2,0                          | -                                   | -                          | -0,5                                  | 6,3          |
| Vahvistetut tappiot  | 32,0         | -5,6                          | -                                   | -                          | -1,6                                  | 24,8         |
| Eläkkeet   | 2,2          | 0,1                           | -                                   | -                          | -                                     | 2,3          |
| Rahoitusvelkojen käyvänarvon muutos                                | 0,0          | 35,4                          | -                                   | -                          | -                                     | 35,4         |
| Muut erät  | 3,0          | -0,3                          | -                                   | -                          | -0,3                                  | 2,4          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>47,8</b>  | <b>26,2</b>                   | <b>-</b>                            | <b>-</b>                   | <b>-2,8</b>                           | <b>71,2</b>  |
| Vähennetty laskennallisista verovelloista <sup>2)</sup>            | -29,0        |                               |                                     |                            |                                       | -27,6        |
| <b>Laskennalliset verosaamiset taseessa</b>                        | <b>18,8</b>  |                               |                                     |                            |                                       | <b>43,6</b>  |

|  | 1.1.2009     | Kirjattu tulos-<br>laskelmaan | Kirjattu laajaan<br>tuloslaskelmaan | Kirjattu omaan<br>pääomaan | Ostetut /<br>myydyt<br>tytäryritykset | 31.12.2009   |
|--|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------|
| <b>LASKENNALLISET VEROVELAT</b>                                    |              |                               |                                     |                            |                                       |              |
| Kertyneet poistoerot   | 51,1         | 7,4                           | -                                   | -                          | -                                     | 58,5         |
| Myytävissä olevat rahoitusvarat                                    | 33,7         | 0,2                           | 1,3                                 | -                          | -                                     | 35,2         |
| Eläkkeet   | 13,8         | -5,6                          | -                                   | -                          | -                                     | 8,2          |
| Hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon hankinnassa <sup>1)</sup> | 15,0         | -3,3                          | -                                   | -                          | -                                     | 11,7         |
| Muut erät  | 6,9          | -3,8                          | 3,7                                 | -1,3                       | -                                     | 5,5          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>120,5</b> | <b>-5,1</b>                   | <b>5,0</b>                          | <b>-1,3</b>                | <b>-</b>                              | <b>119,1</b> |
| Vähennetty laskennallisista verosaamisista <sup>2)</sup>           | -30,6        |                               |                                     |                            |                                       | -29,0        |
| <b>Laskennalliset verovelat taseessa</b>                           | <b>89,9</b>  |                               |                                     |                            |                                       | <b>90,1</b>  |
| <b>LASKENNALLISET VEROSAAMISET</b>                                 |              |                               |                                     |                            |                                       |              |
| Vaihto-omaisuuden sisäiset katteet                                 | 2,5          | -0,7                          | -                                   | -                          | -                                     | 1,8          |
| Varaukset  | 12,3         | -3,5                          | -                                   | -                          | -                                     | 8,8          |
| Vahvistetut tappiot  | 21,6         | 10,4                          | -                                   | -                          | -                                     | 32,0         |
| Eläkkeet   | 3,2          | -1,0                          | -                                   | -                          | -                                     | 2,2          |
| Muut erät  | 3,7          | -0,7                          | -                                   | -                          | -                                     | 3,0          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>43,3</b>  | <b>4,5</b>                    | <b>-</b>                            | <b>-</b>                   | <b>-</b>                              | <b>47,8</b>  |
| Vähennetty laskennallisista verovelloista <sup>2)</sup>            | -30,6        |                               |                                     |                            |                                       | -29,0        |
| <b>Laskennalliset verosaamiset taseessa</b>                        | <b>12,7</b>  |                               |                                     |                            |                                       | <b>18,8</b>  |

<sup>1)</sup> Yrityshankinnoissa varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen käyvän arvon arvostuksesta johtuva laskennallinen vero sisältyy liikearvoon.

<sup>2)</sup> Sovellettu saamisten ja velkojen netotusperiaatetta.

# Konsernin liitetiedot (Milj. e)

## 24. VARAUKSET

|   | Henkilöstöön<br>liittyvät<br>varaukset | Varaus uudelleen-<br>järjestelyjä varten | Ympäristö- ja<br>vahinkovaraus | Muut kulu-<br>varaukset | 2010 Yhteensä |
|---|--|--|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>PITKÄAIKAISET VARAUKSET</b>                |  |  |                                |                         |               |
| Varaukset vuoden alussa                       | 1,1                                    | 4,2                                      | 16,2                           | 34,1                    | 55,6          |
| Kurssierot                                    | -                                      | -  | -                              | 0,1                     | 0,1           |
| Varausten lisäykset                           | 0,1                                    | 0,0                                      | 4,5                            | 0,0                     | 4,6           |
| Tilikaudella käytetty                         | -0,4                                   | 0,0                                      | -3,3                           | -                       | -3,7          |
| Tilikaudella peruutettu                       | 0,0                                    | 0,1                                      | -                              | 0,0                     | 0,1           |
| Tytäryhtiömuutokset                           | 0,0                                    | -0,2                                     | -0,2                           | 0,0                     | -0,4          |
| Uudelleenryhmittely                           | -0,2                                   | -0,7                                     | -0,7                           | -                       | -1,6          |
| <b>Pitkäaikaiset varaukset vuoden lopussa</b> | <b>0,6</b>                             | <b>3,4</b>                               | <b>16,5</b>                    | <b>34,2</b>             | <b>54,7</b>   |
| <b>LYHYTAIKAISET VARAUKSET</b>                |  |  |                                |                         |               |
| Varaukset vuoden alussa                       | 3,0                                    | 2,0                                      | 4,9                            | 2,1                     | 12,0          |
| Kurssierot                                    | 0,0                                    | -  | 0,7                            | 0,3                     | 1,0           |
| Varausten lisäykset                           | 1,7                                    | 0,6                                      | 0,5                            | -                       | 2,8           |
| Tilikaudella käytetty                         | -1,0                                   | -1,2                                     | -1,3                           | -0,2                    | -3,7          |
| Tilikaudella peruutettu                       | -0,7                                   | -0,7                                     | -2,1                           | -                       | -3,5          |
| Tytäryhtiömuutokset                           | -0,1                                   | 0,0                                      | -0,3                           | -                       | -0,4          |
| Uudelleenryhmittely                           | 0,2                                    | 0,7                                      | 0,7                            | -                       | 1,6           |
| <b>Lyhytaikaiset varaukset vuoden lopussa</b> | <b>3,1</b>                             | <b>1,4</b>                               | <b>3,1</b>                     | <b>2,2</b>              | <b>9,8</b>    |

Muiden kuluvarausten olennaisin osa liittyy osakkuusyhtiön muodostamiseen vuonna 2008. Ympäristö- ja vahinkovaruksista kerrotaan tarkemmin liitteessä 33.

## 25. LYHYTAIKAISET VELAT

|   | 2010         | 2009         |
|---|--------------|--------------|
| <b>KOROLLISET LYHYTAIKAISET VELAT</b>                   |              |              |
| Lainat rahoituslaitoksilta                              | 105,1        | 267,8        |
| Eläkelainat   | 0,0          | 16,5         |
| Muiden pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät             | 16,8         | 14,8         |
| Rahoitusleasingvelat                                    | 1,8          | 4,2          |
| Muut korolliset lyhytaikaiset velat                     | 4,6          | 134,3        |
| <b>Korolliset lyhytaikaiset velat yhteensä</b>          | <b>128,3</b> | <b>437,6</b> |
| <b>OSTOVELAT JA MUUT VELAT</b>                          |              |              |
| Saadut ennakot  | 6,8          | 3,0          |
| Ostovelat   | 143,4        | 160,3        |
| Siirtovelat   | 145,5        | 179,7        |
| Muut korottomat lyhytaikaiset velat                     | 20,9         | 26,1         |
| <b>Ostovelat ja muut velat yhteensä</b>                 | <b>316,6</b> | <b>369,1</b> |
| <b>Lyhytaikaiset varaukset</b>                          | <b>9,8</b>   | <b>12,0</b>  |
| <b>Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat</b> | <b>14,7</b>  | <b>0,5</b>   |
| <b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>                     | <b>469,4</b> | <b>819,2</b> |

Rahoitusleasingvelat sisältävät yli vuoden kuluttua erääntyviä 1,2 milj. e (3,4 milj. e).

|  |              |              |
|--|--------------|--------------|
| <b>SIIRTOVELAT</b>                       |              |              |
| Henkilöstökulut                          | 43,5         | 63,1         |
| Liikevaihtoon ja ostoihin liittyvät erät | 55,0         | 51,1         |
| Korot                                    | 10,0         | 15,7         |
| Kurssierot                               | 2,9          | 6,7          |
| Muut                                     | 34,1         | 43,1         |
| <b>Yhteensä</b>                          | <b>145,5</b> | <b>179,7</b> |

## 26. RAHOITUSLEASINGVELAT - ERÄÄNTYMISAJAT

|   | 2010       | 2009       |
|---|------------|------------|
| <b>RAHOITUSLEASINGVELAT - VÄHIMMÄISVUOKRIEN KOKONAISMÄÄRÄ</b> |            |            |
| Vuoden kuluessa   | 0,6        | 0,9        |
| Yli vuoden, enintään viiden vuoden kuluttua                   | 1,2        | 1,9        |
| Yli viiden vuoden kuluttua                                    | 0,0        | 1,4        |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>1,8</b> | <b>4,2</b> |
| <b>RAHOITUSLEASINGVELAT - VÄHIMMÄISVUOKRIEN NYKYARVO</b>      |            |            |
| Vuoden kuluessa   | 0,5        | 0,7        |
| Yli vuoden, enintään viiden vuoden kuluttua                   | 1,2        | 1,7        |
| Yli viiden vuoden kuluttua                                    | 0,0        | 1,4        |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>1,7</b> | <b>3,8</b> |
| Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut                        | 0,1        | 0,4        |
| <b>Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä</b>                  | <b>1,8</b> | <b>4,2</b> |

## Konsernin liitetiedot (Milj. e)

| 27. NETTOVELAT                      | 2010         | 2009         |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Korolliset pitkäaikaiset velat      | 499,1        | 512,6        |
| Korolliset lyhytaikaiset velat      | 128,3        | 437,6        |
| Rahamarkkina- ja rahastosijoitukset | -58,5        | -202,1       |
| Rahat ja pankkisaamiset             | -33,3        | -72,5        |
| <b>Yhteensä</b>                     | <b>535,6</b> | <b>675,6</b> |

## 28. ELÄKEVELVOITTEET

Konsernilla on erilaisia eläkejärjestelyjä kunkin toimintamaan paikallisten olojen ja käytäntöjen mukaisesti. Etuuspohjaisissa eläkejärjestelyissä etuudet määräytyvät palkkojen, eläkkeelle jäämisen, vammautumisen, kuoleman tai työsuhteen päättymisen mukaan. Konsernilla on Suomessa Eläkesäätiö Neliapilan kautta järjestetty etuuspohjainen lisäeläkejärjestely. Kemiran Eläkesäätiön etuuspohjaisena järjestelynä käsitelty TyEL eläkevastuu siirrettiin 31.12.2009 Keskinäiseen työeläkevakuutusyhtiöön Varmaan. Työeläkevakuutusyhtiössä hoidettu TyEL on käsitelty maksupohjaisena järjestelyinä.

Seuraavassa esitetään eläkejärjestelyjen vaikutus konsernin tulokseen ja taseeseen. Laskelma kattaa konsernin etuuspohjaiset ja maksupohjaiset eläkejärjestelyt. Yrityskaupoista aiheutuneet eläkevelvoitteet, eläkejärjestelyjen varat ja vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot ovat muuttaneet velvoitteita ja varoja.

| ELÄKKEET TASEESSA                             | 2010        | 2009        |
|---|-------------|-------------|
| Velka maksupohjaisista eläkejärjestelyistä    | 0,4         | 0,8         |
| Velka etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä    | 54,8        | 69,6        |
| <b>Velka eläkejärjestelyistä</b>              | <b>55,2</b> | <b>70,4</b> |
| Saaminen etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä | -39,5       | -35,3       |
| <b>Nettovelka eläkejärjestelyistä</b>         | <b>15,7</b> | <b>35,1</b> |

## ETUUSPOHJAISET ELÄKKEET

### Taseessa

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Velka etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä        | 54,8        | 69,6        |
| Saaminen etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä     | -39,5       | -35,3       |
| <b>Nettovelka etuuspohjaisista järjestelyistä</b> | <b>15,3</b> | <b>34,3</b> |

### Tuloslaskelmassa <sup>1)</sup>

|                                 |      |       |
|---------------------------------|------|-------|
| Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt | -5,9 | -22,8 |
|---------------------------------|------|-------|

### Taseeseen on kirjattu seuraavat erät:

|  |              |             |
|--|--------------|-------------|
| Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo                                 | 310,5        | 295,4       |
| Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo                             | 47,8         | 71,8        |
| Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo                            | -382,9       | -363,6      |
| <b>Nettomääräinen omaisuuserä (-) / velka (+)</b>                    | <b>-24,7</b> | <b>3,6</b>  |
| Kirjaamattomat takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot          | -0,5         | -0,5        |
| Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-)        | 40,5         | 31,2        |
| <b>Nettomääräinen velka etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä (+)</b> | <b>15,3</b>  | <b>34,3</b> |

## MUUTOKSET ELÄKEVELVOITTEEN NYKYARVOSSA

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| Velat vuoden alussa                                     | 367,2        | 412,1        |
| Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot             | 4,5          | 6,7          |
| Korkomenot  | 17,2         | 23,4         |
| Vakuutusmatemaattiset tappiot (+) / voitot (-)          | 5,9          | 37,6         |
| Kurssierot ulkomaisista järjestelyistä                  | 6,8          | 4,8          |
| Tilikaudella hankittujen ja myytyjen yhtiöiden vaikutus | -22,3        | -            |
| Maksetut etuudet  | -20,4        | -24,5        |
| Järjestelyjen supistamiset ja velvoitteiden täyttämiset | -0,8         | -96,0        |
| Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot            | 0,0          | 3,0          |
| <b>Velat vuoden lopussa</b>                             | <b>358,3</b> | <b>367,2</b> |

## MUUTOKSET JÄRJESTELYYN KUULUVIEN VAROJEN KÄYVÄSSÄ ARVOSSA

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| Varat vuoden alussa                                     | 363,6        | 427,8        |
| Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto          | 18,1         | 21,4         |
| Työnantajan suorittamat maksut                          | 8,9          | 3,1          |
| Vakuutusmatemaattiset tappiot (-) / voitot (+)          | 13,3         | 30,1         |
| Kurssierot ulkomaisista järjestelyistä                  | 1,6          | 1,6          |
| Tilikaudella hankittujen ja myytyjen yhtiöiden vaikutus | -1,3         | -            |
| Maksetut etuudet  | -20,4        | -24,5        |
| Velvoitteiden täyttämiset                               | -0,9         | -95,9        |
| <b>Varat vuoden lopussa</b>                             | <b>382,9</b> | <b>363,6</b> |

## Konsernin liitetiedot (Milj. e)

|   | 2010       | 2009        |
|---|------------|-------------|
| <b>Tuloslaskelman erät <sup>1)</sup></b>                        |            |             |
| Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot                     | 4,5        | 6,7         |
| Korkomenot  | 17,2       | 23,4        |
| Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto                  | -18,1      | -21,4       |
| Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot                    | 0,0        | 3,0         |
| Tilikauden vakuutusmatemaattinen voitot (-) / tappiot (+)       | 1,9        | 0,4         |
| Järjestelyjen supistamiset                                      | 0,3        | 10,7        |
| <b>Tuloslaskelmaan kirjattu tuotto (-) ja kulu (+) yhteensä</b> | <b>5,9</b> | <b>22,8</b> |

Edellä mainittu summa 5,9 milj. e (22,8 milj. e) sisältyy tuloslaskelman henkilöstökuluihin.

<sup>1)</sup> Tuloslaskelman erät sisältävät Tikkurilan vaikutusta 1,4 milj. e.

### ELÄKEJÄRJESTELYJEN TOTEUTUNUT TUOTTO

|   |      |      |
|---|------|------|
| Eläkejärjestelyjen varojen toteutunut tuotto (+) / kulu (-) | 31,4 | 51,5 |
|---|------|------|

### VAKUUTUSMATEMAATTISET OLETTAMUKSET , %

|  |           |           |
|--|-----------|-----------|
| Diskonttokorko                                 | 4,0 - 5,6 | 4,0 - 5,8 |
| Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto | 2,8 - 7,5 | 2,8 - 7,5 |
| Inflaatio                                      | 2,0 - 3,7 | 1,5 - 3,6 |
| Tulevat palkankorotukset                       | 2,0 - 4,3 | 1,5 - 4,3 |
| Tulevat eläkkeiden korotukset                  | 1,3 - 3,0 | 0,5 - 3,8 |

### JÄRJESTELYYN KUULUVAT VARAT KÄSITTÄVÄT

|                                       |              |              |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Osakkeet                              | 207,0        | 198,0        |
| Korkosijoitukset                      | 39,1         | 31,4         |
| Varat vakuutusyhtiöissä <sup>1)</sup> | 121,5        | 119,1        |
| Kemira Oyj:n osakkeet                 | 1,3          | 1,2          |
| Konsernin käytössä olevat kiinteistöt | 14,0         | 14,0         |
| <b>Yhteensä</b>                       | <b>382,9</b> | <b>363,6</b> |

<sup>1)</sup> Vakuutusyhtiöissä hoidettavien etuus pohjaisten järjestelyjen varat ovat osana vakuutusyhtiöiden sijoitusvarallisuutta ja niiden sijoitusriski on vakuutusyhtiöillä. Tämän vuoksi yksittäisten järjestelyjen varojen jakautumisesta ei ole saatavissa tarkempaa erittelyä.

Oletettu pitkäaikainen kokonaistuotto järjestelmän varoille on 5,0%, joka perustuu koko sijoitussalkun tuottoon eikä ole eri omaisuusryhmien tuottojen summa. Tuotto perustuu yksinomaan historiallisiin tuottoihin ilman oikaisuja.

Oletettu kannatusmaksu liittyen etuus pohjaisiin eläkejärjestelyihin vuonna 2011 on 6,0 milj. e.

| 31.12.   | 2010         | 2009       | 2008         | 2007         | 2006         |
|--|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Etuuspohjaisten veloitteiden nykyarvo              | 358,3        | 367,2      | 412,2        | 573,4        | 536,8        |
| Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo          | 382,9        | 363,6      | 427,8        | 622,9        | 552,3        |
| <b>Ylijäämä/alijäämä</b>                           | <b>-24,7</b> | <b>3,6</b> | <b>-15,6</b> | <b>-49,5</b> | <b>-15,5</b> |
| Kokemusperäiset tarkistukset - järjestelyjen velat | -0,3         | 0,1        | -3,4         | -3,4         | 4,0          |
| Kokemusperäiset tarkistukset - järjestelyjen varat | 36,2         | 31,6       | -88,2        | 45,9         | 19,5         |

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 29. HANKITTUJEN JA MYYTYJEN LIIKETOIMINTOJEN RAHAVIRTAUKUTUS

| TYTÄRYRITYSTEN HANKINTA  | 2010         | 2009       |
|--|--------------|------------|
| Yritysten hankintameno   | 31,6         | 3,7        |
| Ostettujen yritysten hankintahetken rahavarat  | -            | -          |
| <b>Hankinnoista johtuvat rahavirrat hankittujen yrityksiensä rahavaroilla vähennettynä</b> | <b>31,6</b>  | <b>3,7</b> |
| <b>Hankittujen tytäryritysten varojen ja velkojen arvot</b>                                |              |            |
| Käyttöpääoma   | 3,0          | 1,1        |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet                             | 21,3         | 2,1        |
| Korolliset saamiset pois lukien rahavarat  | 0,1          | -          |
| Korolliset velat   | -0,3         | -          |
| Korottomat velat   | -            | -0,4       |
| Määräysvallattomien omistajien osuus   | -            | 0,5        |
| Hankintojen liikearvo  | 7,5          | 0,4        |
| <b>Hankittujen tytäryritysten varojen ja velkojen nettoarvo yhteensä</b>                   | <b>31,6</b>  | <b>3,7</b> |
| <b>TYTÄRYRITYSTEN MYYNTI</b>   |              |            |
| Luovutustulot  | 8,1          | 2,0        |
| Myytyjen yritysten rahavarat   | -28,1        | -1,4       |
| <b>Luovutustulot tytäryritysten myynnistä yhteensä</b>                                     | <b>-20,0</b> | <b>0,6</b> |
| <b>Myytyjen yritysten varojen ja velkojen arvo</b>   |              |            |
| Käyttöpääoma   | 119,7        | 1,6        |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet                             | 228,3        | -          |
| Osakkeet   | 1,8          | -          |
| Korolliset saatavat pois lukien rahavarat  | 3,5          | -          |
| Muut korottomat saamiset   | 5,6          | -          |
| Korolliset velat   | -50,6        | -1,2       |
| Korottomat velat   | -36,1        | 0,1        |
| <b>Myytyjen yritysten varojen ja velkojen nettoarvo yhteensä</b>                           | <b>272,2</b> | <b>0,6</b> |

# Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

## 30. LIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

### 2010: Water Elements LLC:n hankinta USA:ssa

Kemira ilmoitti tiedotessaan 6.9.2010 Water Elements, LCC ('WE') ostamisesta. WE:stä tulee Kemira Water Solutions Inc.:in tytäryhtiö ja se liitetään osaksi Kemiran Municipal & Industrial -segmenttiä Yhdysvalloissa. WE aloitti toimintansa vuonna 2007 ja sillä on yksi tuotantolaitos Baltimoressa, Marylandin osavaltiossa Yhdysvalloissa.

WE on epäorgaanisten saostuskemikaalien valmistaja Yhdysvalloissa. Kemira hankki 100% osuuden WE:n osakkeista hintaan 25,9 milj. euroa ja sai näin määräysvallan WE:stä. Hankinnasta aiheutuva liikearvo 4,0 milj. euroa johtuu liiketoimintojen yhdistämisestä saatavasta saostuskemikaalien markkina-asemasta Municipal & Industrial liiketoiminnassa.

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto WE:stä maksetusta vastikkeesta ja hankinta-ajankohtana kirjatusta hankituista varoista ja vastattavaksi otetuista veloista.

#### Luovutettu vastike

|   |             |
|---|-------------|
| Käteisvarat   | 25,9        |
| <b>Luovutettu vastike yhteensä</b>  | <b>25,9</b> |
| <b>Hankintaan liittyvät menot</b>   | <b>0,4</b>  |
| <b>Hankituista varoista ja vastattavaksi otetuista veloista kirjatut määrät</b> |             |
| Rahavarat   | 0,1         |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet  | 17,7        |
| Aineettomat hyödykkeet  | 2,8         |
| Vaihto-omaisuus   | 1,6         |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset   | 1,1         |
| Ostovelat ja muut velat   | 1,4         |
| <b>Yksilöitävissä oleva nettovarallisuus yhteensä</b>                           | <b>21,9</b> |
| <b>Liikearvo</b>  | <b>4,0</b>  |
|   | <b>25,9</b> |

Hankintaan liittyvät menot sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin vuoden 2010 konsernituloslaskelmassa.

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo on 1,1 milj. euroa ja näihin sisältyvien myyntisaamisten käypä arvo on 0,9 milj. euroa. Myyntisaamisten bruttomäärä on 0,9 milj. euroa, jotka kaikki odotetaan saatavan.

Konsernin tuloslaskelmaan 2.9.2010 lähtien sisältyy WE:stä liikevaihtoa 2,8 milj. euroa ja kyseiseltä ajalta liikevoittoa oli 0,3 milj. euroa. Jos WE olisi yhdistetty 1.1.2010 alkaen, konsernituloslaskelman mukainen pro forma liikevaihto olisi 8,4 milj. euroa ja pro forma liikevoitto 1,0 milj. euroa.

Pro forma luvut on annettu ainoastaan vertailtavuuden vuoksi ja eivät välttämättä kuvasta todellista tulosta, eikä ne siten ilmaise myöskään tulevaisuuden liiketoiminnan tulosta, joka on aiheutunut liiketoimintojen yhdistämisestä.



# Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

---

## **2010: ALBEMARLE UK LIMITED:N hankinta UK:ssa**

Kemira ilmoitti tiedotteessaan 2.8.2010, että on allekirjoittanut Albemarle'n kanssa sopimuksen Teesportissa, Iso-Britanniassa sijaitsevan yhtiön kaupasta, joka saatiin päätökseen 30.7.2010. Yhtiöstä hankittiin 100 % ja sen henkilökunnan määrä tuotantolaitoksella on noin 30.

## **2009: TIKKURILA JUB ROMANIA**

Tikkurila hankki slovenialaisen JUB-maaliyhtiön 50 %:n osuuden Tikkurila JUB Romania S.R.L. -nimisestä myyntiyhtiöstä.

Kemira osti Akzo Nobelin rautapohjaisten saostuskemikaalien myynnin ja toimituksen Pohjoismaissa (Ruotsi, Norja ja Tanska). Rautapohjaisia saostuskemikaaleja käytetään vedenkäsittelyssä. Liiketoiminnan osuus on suuruudeltaan 20 % Ruotsin rautapohjaisista saostuskemikaalimarkkinoista. Kauppa astui voimaan 2.11.2009. Yrityskaupassa ei siirtynyt henkilöstöä eikä tuotantolaitoksia. Liiketoiminnan yhdistäminen ei ole yksittäin tarkasteltuna olennainen. Hankinnasta ei syntynyt liikearvoa.

## **2009: MÄÄRÄYSVALLATTOMIEN OMISTUSOSUUDEN HANKINTA**

15.5.2009 Tikkurila Oy hankki 30 % määräysvallattomien omistusosuuden ruotsalaisesta Dickursby Holding AB:stä sekä sen kahdesta tytäryhtiöstä joista syntyi 0,4 milj. euron liikearvo.

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 31. VASTUUSITOUMUKSET JA EHDOLLISET VELAT

|  | 2010        | 2009        |
|--|-------------|-------------|
| <b>TASEEN VELKOJEN VAKUUDEKSI ANNETUT KIINNITYKSET</b> |             |             |
| Lainat rahoituslaitoksilta                             | 0,5         | 0,5         |
| Annetut kiinnitykset                                   | 0,9         | 1,0         |
| Eläkelainat  | 9,8         | 27,8        |
| Annetut kiinnitykset                                   | 12,2        | 35,7        |
| Muut lainat  | 0,3         | 0,3         |
| Annetut kiinnitykset                                   | 0,8         | 0,8         |
| <b>Lainat yhteensä</b>                                 | <b>10,6</b> | <b>28,6</b> |
| <b>Annetut kiinnitykset yhteensä</b>                   | <b>13,9</b> | <b>37,5</b> |

### VASTUUSITOUMUKSET

|  |       |      |
|--|-------|------|
| Annetut pantit                                     |       |      |
| Omien sitoumusten puolesta                         | 6,3   | 5,5  |
| Takaukset  |       |      |
| Omien sitoumusten puolesta                         | 45,2  | 45,2 |
| Osakkuusyritysten puolesta                         | 0,8   | 1,0  |
| Muiden puolesta                                    | 4,4   | 9,2  |
| Käyttöleasingvastuut                               |       |      |
| Vuoden sisällä erääntyvät                          | 21,3  | 26,0 |
| Yli vuoden ja alle viiden vuoden päästä erääntyvät | 64,9  | 64,9 |
| Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät              | 104,9 | 72,4 |
| Muut vastuut                                       |       |      |
| Omien sitoumusten puolesta                         | 1,1   | 1,7  |
| Osakkuusyritysten puolesta                         | 1,6   | 1,8  |

### MERKITTÄVIMMÄT TASEEN ULKOPUOLISET INVESTOINTISITOUMUKSET

Konsernilla ei ole merkittäviä taseen ulkopuolisia aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaan perustuvia sitoumuksia 31.12.2010.

### OIKEUDENKÄYNNIT

Kemira Oyj vastaanotti 19.8.2009 haasteen, jossa Cartel Damage Claims Hydrogen Peroxide SA (CDC) haki vahingonkorvauksia kuudelta vetyperoksidituottajalta Kemira mukaan lukien vetyperoksidiliiketoimintaan liittyneistä kilpailulainsäädännön rikkomuksista. Kanteessaan Cartel Damage Claims Hydrogen Peroxide SA hakee Dortmundin alueelliselta tuomioistuimelta Saksassa päätöstä, jolla se saisi lyhentämättömän ja täydellisen version Euroopan komission 3.5.2006 päivätystä päätöksestä sekä vaatii, että vastaajat, Kemira mukaan lukien, veloitetaan päätöksen nojalla yhteisvastuullisesti maksamaan vahingonkorvauksia korkoineen. Cartel Damage Claims Hydrogen Peroxide SA on ilmoittanut erittelevänsä vahingonkorvausten määrän myöhemmässä vaiheessa saatuaan ensin täydellisen version Euroopan komission päätöksestä. Suuntaa antavana osoituksena vahingonkorvausten määrästä Cartel Damage Claims Hydrogen Peroxide SA esittää kanteessaan alustavan laskelman ylihinnausta, jonka Cartel Damage Claims Hydrogen Peroxide SA:lle kanteensa siirtäneiden ja myyneiden osapuolten väitetään maksaneen vastaajille kilpailusäännösten rikkomisen seurauksena.

Väitetyn ylihinnan määrän 31.12.2008 mennessä kertyneiden korkojen kanssa todetaan olevan 641,3 miljoonaa euroa. Oikeuskäsittely on vireillä Dortmundin alueellisessa tuomioistuimessa Saksassa. Kemira vastustaa Cartel Damage Claims Hydrogen Peroxide SA:n kannetta. Kemira ei kuitenkaan tällä hetkellä pysty arvioimaan käsittelyn kestoja tai sen todennäköistä lopputulosta. Käsittelyn lopputuloksesta ei voi olla varmuutta ja Kemiralle epäsuotuisalla päätöksellä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Kemiran liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja liiketoiminnan tulokseen. Laajaan kansainväliseen liiketoimintaansa liittyen konserni on CDC haasteen lisäksi osallisena useissa oikeuskäsittelyissä ja se ei odota näiden muiden haasteiden heikentävän merkittävästi konsernin tulosta tai taloudellista asemaa.

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 32. JOHDANNAISINSTRUMENTIT

| NIMELLISARVOT                                  | 2010      |           |          | 2009      |           |          |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
|  | < 1 vuosi | > 1 vuosi | Yhteensä | < 1 vuosi | > 1 vuosi | Yhteensä |
| <b>Valuuttajohdannaiset</b>                    |           |           |          |           |           |          |
| Valuuttatermiinisopimukset                     | 607,7     | -         | 607,7    | 549,5     | -         | 549,5    |
| Valuutanvaihtosopimukset                       | -         | -         | -        | 29,3      | -         | 29,3     |
| <b>Korkojohdannaiset</b>                       |           |           |          |           |           |          |
| Koronvaihtosopimukset                          | 246,9     | 58,4      | 305,3    | 69,0      | 285,7     | 354,7    |
| joista rahavirran suojaukseen                  | 236,9     | 38,4      | 275,3    | 52,1      | 255,7     | 307,8    |
| Korko-optiot                                   | -         | -         | -        | -         | -         | -        |
| Ostetut  | -         | 10,0      | 10,0     | -         | 10,0      | 10,0     |
| Asetetut                                       | -         | -         | -        | -         | -         | -        |
| Obligaatiitermiinisopimukset                   | -         | 10,0      | 10,0     | -         | 10,0      | 10,0     |
| joista avoimna                                 | -         | 10,0      | 10,0     | -         | 10,0      | 10,0     |
| <b>Muut johdannaiset</b>                       |           |           |          |           |           |          |
| Ostetut sähköjohdannaiset (GWh)                | 403,0     | 421,3     | 824,3    | 630,7     | 526,0     | 1 156,7  |
| joista rahavirran suojaukseen (GWh)            | 403,0     | 421,3     | 824,3    | 525,6     | 526,0     | 1 051,6  |
| Myydyt sähköjohdannaiset (GWh)                 | -         | -         | -        | -         | -         | -        |
| joista rahavirran suojaukseen (GWh)            | -         | -         | -        | -         | -         | -        |
| Maakaasujohdannaiset (tuhatta tonnia)          | 4,7       | 5,5       | 10,1     | -         | 14,8      | 14,8     |
| joista rahavirran suojaukseen (tuhatta tonnia) | 4,7       | 5,5       | 10,1     | -         | 14,8      | 14,8     |
| Suolajohdannaiset (tuhatta tonnia)             | 160,0     | 53,0      | 213,0    | 160,0     | -         | 160,0    |

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

| KÄYVÄT ARVOT                  | 2010         |              |                | 2009         |              |                |
|-------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
|                               | Varat brutto | Velat brutto | Yhteensä netto | Varat brutto | Velat brutto | Yhteensä netto |
| <b>Valuuttajohdannaiset</b>   |              |              |                |              |              |                |
| Valuuttatermiinisopimukset    | 10,9         | -2,8         | 8,1            | 5,0          | -3,4         | 1,6            |
| Valuutanvaihtosopimukset      | -            | -            | -              | -            | -3,9         | -3,9           |
| <b>Korkojohdannaiset</b>      |              |              |                |              |              |                |
| Koronvaihtosopimukset         | -            | -6,0         | -6,0           | -            | -9,4         | -9,4           |
| joista rahavirran suojaukseen | -            | -4,7         | -4,7           | -            | -7,4         | -7,4           |
| Korko-optiot                  | -            | -            | -              | -            | -            | -              |
| Ostetut                       | -            | -            | -              | -            | -            | -              |
| Asetetut                      | -            | -            | -              | -            | -            | -              |
| Obligaatiitermiinisopimukset  | -            | -            | -              | 0,2          | -            | 0,2            |
| joista avoimna                | -            | -            | -              | 0,2          | -            | 0,2            |
| <b>Muut johdannaiset</b>      |              |              |                |              |              |                |
| Ostetut sähköjohdannaiset     | 14,9         | -            | 14,9           | 2,0          | -0,8         | 1,2            |
| joista rahavirran suojaukseen | 14,9         | -            | 14,9           | 1,9          | -0,8         | 1,1            |
| Myydyt sähköjohdannaiset      | -            | -            | -              | -            | -            | -              |
| joista rahavirran suojaukseen | -            | -            | -              | -            | -            | -              |
| Maakaasujohdannaiset          | 0,1          | -            | 0,1            | -            | -0,2         | -0,2           |
| joista rahavirran suojaukseen | 0,1          | -            | 0,1            | -            | -0,2         | -0,2           |
| Suolajohdannaiset             | -            | -            | -              | -            | -            | -              |



# Konsernin liitetiedot

---

## 33. YMPÄRISTÖRISKIT JA –VASTUUT

Suurin osa Kemiran liiketoiminnasta on kemianteollisuutta, jonka tuotteita ja toimintaa säätelevät lukuisat kansainväliset sopimukset, sekä alueellinen ja kansallinen lainsäädäntö eri puolilla maailmaa. Konserni käsittelee ympäristövastuita ja -riskejä tilinpäätöksessä IFRS-säännösten mukaisesti ja noudattaa vakiintuneita sisäisiä periaatteita ja menettelytapoja. Yritysostot ja –myynnit eivät muuttaneet konsernin ympäristövastuita merkittävästi. Ympäristön kunnostukseen liittyvien varausten yhteismäärä oli 19,6 (21,1) miljoonaa euroa. Suurimmat varaukset koskevat käytöstä poistetun läjitysalueen sulkemista Porissa ja Vaasan tehtaiden viereisen järven pohjasedimentin kunnostusta. Porissa sulkemistyöt etenivät suunnitellusti. Vaasassa aloitettiin ruoppausvaiheen valmistelut ja varauksista nostettiin uusien viranomaismääräysten mukaisesti. Helsingborgin toimipaikalla jatkettiin vanhojen tehdasrakennusten purkutöitä ja saatiin päätökseen pienehkön maa-alueen kunnostus.

### Päästöoikeudet

Konsernilla on Euroopan yhteisön päästökauppadirektiivin tarkoittamia päästöoikeuksia ja –kiintiöitä yhdellä toimipaikalla Ruotsissa. Nettomääräisesti päästöoikeudet olivat konsernitasolla 2 365 (2 037) hiilidioksiditonnia ylijäämäisiä vuonna 2010.

# Konsernin liitetiedot

( Milj. e )

## 34. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Kemiran konsernirahoituksen tehtävänä on huolehtia rahoitusriskien hallinnasta voimassa olevan toimintaohjeen mukaisesti. Rahoituksen toimintaohje 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 vaihteluilta 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 suojautumistarkoituksiin, ei spekulatiivisesti. Valuutta- ja korkoriskien hallinta on keskitetty konsernirahoitukseen.

### Valuuttariski

Valuuttavirtariskiä syntyy sekä euroalueella että sen ulkopuolella muista kuin kotivaluutassa tapahtuvista valuuttavirroista. Konsernin merkittävin valuuttavirtariski syntyy euroalueen ulkopuolelle tapahtuvasta Yhdysvaltain dollarimääräisestä viennistä. Vuoden lopussa USD-määräinen valuuttavirtariski oli vasta-arvoltaan noin 76 milj. euroa, ja keskimäärin valuuttavirtariskistä oli suojattu 39 %. Lisäksi Kemiralle aiheutuu pienempi valuuttavirtariski Brasilian realin ja Kanadan dollarin osalta joiden molempien valuuttojen vuotuinen valuuttavirtariski oli 31.12.2010 noin 20 milj. euroa.

Valuuttariskiltä suojaudutaan pääsääntöisesti valuuttatermiineillä ja -optioilla, jotka olivat vuoden 2010 lopussa maturiteetiltaan alle vuoden pituisia. Konsernitason tytäryhtiöiden suojaustoimenpiteistä aiheutuvat tulosvaikutukset eliminoidaan. Alla olevassa taulukossa on esitetty arvio konsernitason suurimmista valuuttavirtariskeistä.

### Transaktio- ja translaatoriski, Milj.e

|  | 2010        |             |              |              | 2009   |      |       |              |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|--------|------|-------|--------------|
|  | USD         | CAD         | BRL          | Muut         | USD    | CAD  | BRL   | Muut         |
| Operatiivinen nettovirta*              | 76,0        | 24,9        | -22,4        | 44,5         | 42,3   | 14,4 | -7,1  | 65,0         |
| Nettolainaus**                         | 132,6       | 14,5        | 16,6         | -10,3        | 127,3  | -4,8 | 13,5  | -25,7        |
| Johdannaiset, transaktioriskin suojaus | -26,9       | -12,0       | 0,0          | -13,4        | -37,5  | -5,3 | 0,0   | 6,8          |
| Johdannaiset, taseriskin suojaus       | -130,9      | -11,5       | -16,3        | -30,8        | -126,9 | 4,8  | -13,5 | 36,3         |
| <b>Yhteensä</b>                        | <b>50,8</b> | <b>15,9</b> | <b>-22,1</b> | <b>-10,0</b> | 5,2    | 9,1  | -7,1  | 82,4         |
| Lainat, translaatoriskin suojaus       |             |             |              | <b>-41,3</b> | -28,5  |      |       | <b>-86,4</b> |

\* Perustuu 12 kuukauden valuuttavirtaennusteeseen

\*\* Ei sisällä oman pääoman suojausta

Kaupallinen nettovaluuttavirtaennuste vuodelle 2011 oli vuodenvaihteessa 2010/2011 173 miljoonaa euroa suojausasteen ollessa 30 % (39 %). 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 11,2 miljoonan euron negatiivisen vaikutuksen tulokseen ennen veroja (8,9 milj. euroa).

Koska Kemiran konsernitilinpäätös laaditaan euroissa, Kemira altistuu myös valuutan translaatoriskille siltä osin kuin sen muualla kuin Suomessa sijaitsevien tytäryhtiöiden tulos- ja tase-erät raportoidaan muissa valuutoissa kuin euroissa. Translaatoriskin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltain dollari, Ruotsin kruunu, Kanadan dollari ja Brasilian real.

Konserniyhtiöiden suurimmat omat pääomat ovat Ruotsin kruunuina, Yhdysvaltain dollareina, Puolan zlotyina ja Brasilian realeina. Tavoitteena on suojautua taseriskeiltä pitämällä taseen valuuttamääräiset velat tasapainossa valuutoittain taseen omaisuuserien kanssa. Valuuttamääräiset omat pääomat on suojattu pitkäaikaisilla lainoilla.

Konsernin ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosisojitusten suojauksessa seurataan omavaraisuusastetta. Konsernin politiikan mukaisesti oman pääoman suojaustoimenpiteisiin on ryhdyttävä, kun +/-5,0 % muutos valuuttakurssissa aiheuttaa yli 1,5 prosenttiyksikön muutoksen omavaraisuusasteessa.

Tilinpäätöshetkellä Ruotsin kruunun määräistä omaa pääomaa on suojattu. Ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosisojitusten suojausten yhteenlaskettu arvo oli vuoden 2010 lopussa 41,3 miljoonaa euroa (114,8 milj. euroa). Kokonaisuudessaan tämä vastaa 3 % suojausastetta (9 %). Vuoden 2010 lopussa kaikki ulkomaisiin yksiköihin tehty nettosisojitukset oli suojattu pitkäaikaisella lainalla, samoin kuin vuoden 2009 lopussa. Valuuttakurssien heikentyminen kymmenellä prosentilla suhteessa euroon tilinpäätöshetken kurssija käyttäen aiheuttaisi nettosisojitusten suojauksessa käytetyn lainan arvoon positiivisen noin 3,8 miljoonan euron muutoksen omassa pääomassa ennen veroja.

# Konsernin liitetiedot

( Milj. e )

## Korkoriski

Rahoituspolitiikan mukaisesti konsernin korkoriskin mittarina käytetään keskimääräistä koron määräytymisajankohtaa mittaavaa duraatiota, jonka tulee olla 6–24 kuukautta. Konserni voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena ja käyttää sekä koronvaihtosopimuksia että korko-optioita kuten myös korkotermiinejä ja korkofutуреja päästäkseen rahoituspolitiikan mukaiseen tavoitteeseen.

Konsernin korollisen lainasalkun duraatio oli vuoden 2010 lopussa 15 kuukautta (19 kuukautta). Ilman korkojohdannaisia duraatio on 11 kuukautta (12 kuukautta). Vuoden 2010 lopussa konsernin koko lainasalkusta, johdannaiset ja eläkelainat mukaan lukien, 76,8 % oli kiinteään korkoon sidottua (70 %). Eläkelainat on luokiteltu kiinteäkorkoiksi. Konsernin nettorahoituskustannus on noin 4,5 % (4,6 %). Luku on saatu jakamalla vuotuiset nettokorot ja muut rahoituskulut ilman kurssieroja ja osinkoja vastaavan ajanjakson keskimääräisellä korollisella nettovelalla. Nettorahoituskustannukseen vaikuttavat eniten euro- ja Yhdysvaltain dollarimääräisten velkojen 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.

Alla olevassa taulukossa on esitetty lainasalkun korkojen kiinnittämisen aikarajat.

| <b>Koronmääräytyminen 31.12.2010</b> |            |            |           |                 |
|--------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------------|
|                                      | <1 vuosi   | 1-5 vuotta | >5 vuotta | <b>Yhteensä</b> |
| Vaihtuvakorkoinen nettovelka         | 124        |            |           | <b>124</b>      |
| Kiinteäkorkoinen nettovelka          | 247        | 118        | 47        | <b>412</b>      |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>371</b> | <b>118</b> | <b>47</b> | <b>536</b>      |

| <b>Koronmääräytyminen 31.12.2009</b> |            |            |           |                 |
|--------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------------|
|                                      | <1 vuosi   | 1-5 vuotta | >5 vuotta | <b>Yhteensä</b> |
| Vaihtuvakorkoinen nettovelka         | 201        |            |           | <b>201</b>      |
| Kiinteäkorkoinen nettovelka          | 83         | 297        | 95        | <b>475</b>      |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>284</b> | <b>297</b> | <b>95</b> | <b>676</b>      |

Korkojohdannaisilla 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 1.1.2011, konsernin maksamat korkokulut kasvaisivat seuraavan 12 kuukauden aikana noin 2,1 miljoonaa euroa ennen veroja (1,6). Kemira-konsernin nettoveloista 68 % (40%), johdannaiset mukaan luettuna, hinnoitellaan uudelleen vuoden 2011 aikana.

Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli avoimia korkojohdannaisia, joiden markkina-arvo oli -6,0 miljoonaa euroa (-9,4). Koronvaihtosopimuksista suurin osa on tehty suojaamaan konsernin lainasalkkua IAS 39:ssä määritetyllä tavalla suojauslaskennan periaatteiden mukaisesti. Rahavirtojen suojaamiseksi tehtyjen koronvaihtosopimusten markkina-arvo oli vuoden 2010 lopussa -4,7 miljoonaa euroa. (-7,4). Suojauslaskentapolitiikka on kuvattu konsernitilinpäätöksen laskentaperiaatteissa. Yhden prosenttiyksikön nousu korkotasossa lisäisi korkojohdannaisten arvostusta noin 1,2 miljoonalla eurolla (2,6) omassa pääomassa ennen veroja.

## Hintariski

Sähkön hinta vaihtelee markkinatilanteen mukaan hyvinkin voimakkaasti. Kemira-konsernin tavoitteena on sähköstöjen suojaustoimenpiteillä tasata raaka-ainekustannuksia. Suojauspolitiikan mukaisesti suojaukset tehdään suhteessa voimassa oleviin myyntisopimuksiin siten, että suojaukset kattavat tehdyt sitoumukset. Suojausinstrumenttina käytetään pääsääntöisesti sähköpörssin johdannaisia. Suojauksiin liittyvät valuutta- ja aluehintariskit on pääasiallisesti suojattu tekemällä sopimukset HELEUR-määräisinä. Valtaosa sähköjohdannaisista käsitellään rahavirtojen suojauslaskennan periaatteiden mukaisesti, kuten edellä on todettu. Kohde-etuuden ennakoituiden fyysiset toimitukset eli ostot kirjataan vasta toimituskaudella. Mikäli sähkön suojaussopimusten hinta nousisi 10 prosenttia, vaikutus sähkön suojaussopimusten arvoon olisi 4,9 milj. euroa (4,6 milj. euroa).

Raaka-ainehankinnoissa Kemira on alttiina maakaasun hintariskille. Maakaasun hinnoittelu perustuu polttoöljyyn ja kaasuöljyyn. Tätä riskiä on osittain suojattu hyödykkeisiin perustuvilla swap-sopimuksilla, joiden suojausmäärät vuosina 2011–2013 ovat 4510 tonnia polttoöljyä ja 5 630 tonnia kaasuöljyä ja jotka käsitellään laskennallisesti kassavirtasuojana. Polttoöljyn ja kaasuöljyn hintojen samanaikainen muutos 10 prosentilla muuttaisi swap-sopimusten markkina-arvoa 0,5 miljoonalla eurolla omassa pääomassa ennen veroja, olettaen dollarin eurokurssin vastaavan 31.12.2010 tasoa.

# Konsernin liitetiedot

(Milj. e)

Kemira Oyj:n omistamien Pohjolan Voima konserniin kuuluvien osakkeiden arvo mitataan käypänä arvona sähkön markkinahinnan ja tuotantokustannusten välisen eron perusteella diskontatun kassavirran mukaan. Sähkön johdannaismarkkinahinnan 10 prosentin lasku pienentäisi osakkeiden käypää arvoa noin 19 %. Diskonttokoron muutos 1 % yksiköllä muuttaisi osakkeiden käypää arvoa noin 10 %.

Kemiran suolaostosopimus vuodelta 2010 sisältää kytketyn johdannaisen. Muuttuva hintakomponentti riippuu polttoöljyn euromääräisestä hinnasta, joten sopimuksessa on alttius sekä polttoöljyn hinnalle että EUR/USD valuuttakurssille. Polttoöljyn euromääräinen kymmenen prosentin kallistuminen vaikuttaisi kytketyn johdannaisen arvostukseen omassa pääomassa ennen veroja noin 0,2 miljoonalla eurolla.

## Luotto- ja vastapuoliriski

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

Konsernirahoitus hyväksyy tytäryhtiöiden uudet pankkisuhteet. Konsernirahoituksen käyttämiä hyväksytyjä rahalaitosvastapuolia on tällä hetkellä 15, joista kaikilla on vähintään A-tason luokitus Standard & Poor'sin luottoluokituslaitosten perusteella. Alle A-tason luokituksen saaneen tai luottoluokittelemattoman vastapuolen käyttäminen vaatii hallituksen erillisen hyväksynnän. Konsernin rahalaitosvastapuolten enimmäisriski on tilinpäätöshetkellä 117,8 miljoonaa euroa (281,0). Vastapuoliriskiä seurataan kuukausitasolla määrittämällä jokaiselle vastapuolelle maksimiriski saatavien markkina-arvon perusteella. Kullekin rahoituslaitokselle on olemassa hyväksyty limiitti. Rahoituksen transaktioihin liittyvistä luottoriskeistä ei tilikauden aikana syntynyt luottotappiota.

Rahoituksen vastapuoliriskiä aiheutuu siitä, että rahoitustapahtuman sopimusosapuoli ei välttämättä pysty täyttämään sopimusvelvoitteitaan. Riskit liittyvät lähinnä sijoitustoimintaan ja johdannaisopimusten vastapuoliriskeihin. Konsernirahoitus saa sijoittaa enintään 150 miljoonaa euroa likvidejä varoja suomalaisten yritysten yritystodistusohjelmiin. Yksittäiseen yhtiöön voidaan sijoittaa enintään 30 miljoonaa euroa enintään kuudeksi kuukaudeksi.

Kemiralla on käytössä konsernin laajuinen luottoriskipolitiikka. Kemira myy tuotteitaan vain sellaisille yrityksille, joilla ei ole merkintöjä luottotiedoissa. Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska sen asiakaskunta on laaja ja maantieteellisesti jakautunut eri puolille maailmaa. Useimmille asiakkaille on olemassa luottolimiitit, joita seurataan systemaattisesti. Joissakin tapauksissa käytetään dokumenttimaksuja, kuten reimbursseja. Alla olevassa taulukossa on esitetty vuoden 2010 lopulla avoinna olevien myyntisaamisten ikäjakauma.

| <b>Myyntisaamisten ikäjakauma</b>            | <b>2010</b>  | 2009  |
|--|--------------|-------|
| Eräntymättömät saamiset                      | <b>254,4</b> | 285,7 |
| 1–90 päivää myöhässä olevat myyntisaamiset   | <b>33,5</b>  | 44,6  |
| Yli 91 päivää myöhässä olevat myyntisaamiset | <b>7,1</b>   | 13,9  |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>295,0</b> | 344,3 |

Myyntisaamisten arvonalentumistappio oli 5,2 milj. euroa (9,6 milj. euroa).

## Maksuvalmius- ja uudelleenrahoitusriski

Konsernin maksuvalmius turvataan tililiimiiteillä, rahamarkkinasijoituksilla ja valmiusluotolla. Konsernin rahavarat vuoden 2010 lopussa olivat 91,8 miljoonaa euroa (274,6 milj. euroa), josta 58,5 miljoonaa euroa oli lyhytaikaisia sijoituksia (202,1 milj. euroa) ja 33,3 miljoonaa euroa pankkitalletuksia (72,5 milj. euroa). Käyttämätöntä valmiusluottoa oli 490 miljoonaa euroa (548,7 milj. euroa). Valmiusluoton määrää pienennettiin 750 miljoonasta eurosta 500 miljoonaan euroon kesäkuussa 2010.

Konserni hajauttaa jälleensijoitusriskinsä hankkimalla rahoitusta eri lähteistä. Konsernin pankkilainojen, eläkelainojen ja vakuutusyhtiölainojen sekä lyhytaikaisten koti- ja ulkomaisten yritystodistusohjelmien tavoitteena on tasapainottaa lainasalkun erääntymisaikataulua ja ylläpitää riittävän pitkää maturiteettia pitkäaikaisille lainoille.

Konsernin rahoituspolitiikan mukaan lainojen keskimääräisen erääntymisaajan tulee aina olla vähintään 3 vuotta. Konsernilla on oltava voimassaolevia sitovia luottojärjestelyjä, jotka kattavat suunnitellut rahoitustarpeet, pitkien velkojen lyhennyserät, yritystodistuslainojen ja muiden sitoumuksettomien lyhyiden lainojen rahoitustarpeet seuraavan 12 kuukauden aikana. Lainojen uudelleenrahoitus on suunniteltava siten että korkeintaan 30 % kokonaislainasalkusta erääntyy seuraavien 12 kuukauden aikana. Vuoden 2010 lopussa velkasalkun keskimääräinen erääntymisaika oli 5 vuotta.

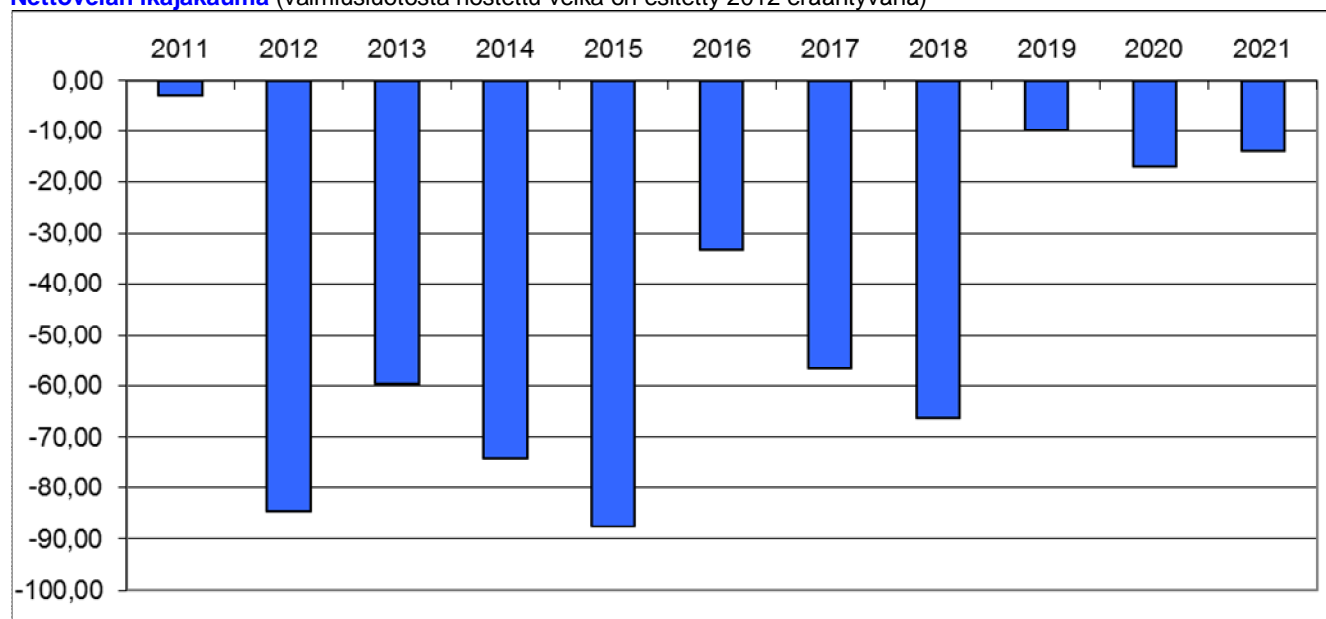


# Konsernin liitetiedot

( Milj. e )

Konsernilla on 600 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, jolla voidaan laskea liikkeelle maksimissaan vuoden pituisia yritystodistuksia. Vuoden 2010 lopussa yritystodistusmarkkinoilta ei oltu hankittu varoja. Vastaavasti konsernilla oli samana ajankohtana 58,5 miljoonaa euroa likvidejä lyhyt- ja pitkäaikaisia sijoituksia. Lisäksi konserni on sopinut valmiusluotosta, joka on nimellismäärältään 500 miljoonaa euroa. Tästä heinäkuussa 2012 erääntyvästä valmiusluotosta oli vuodenvaihteessa 2010/2011 käytössä 10 miljoonaa euroa (201,3 milj. euroa). Valmiusluotto sallii lainan ottamisen vuoden 2005 alkuperäissopimuksessa määritetyin ehdoin. Valmiusluotto on joustava lyhyt- ja pitkäaikaisrahoituksen muoto, jonka maksurakenne on ennakoitavissa.

**Nettovelan ikäjakauma** (valmiusluotosta nostettu velka on esitetty 2012 erääntyvänä)



## Pääomarakenteen hallinta

Konsernin keskipitkän aikavälin tavoitteena on pitää yhtiön velkaantuneisuusaste (gearing) alle 60 prosenttia. Velkaantuneisuus lasketaan jakamalla korolliset nettovelat (korolliset velat - rahavarat) omalla pääomalla.

Velkaantuneisuuden lisäksi valmiusluotossa ja eräissä muissa kahdenvälisissä luotoissa on sopimusehto, jonka mukaan yhtiö vakuuttaa taloudellisen tilansa pysyvän sellaisena, että konsernin oma pääoma on aina vähintään 25 prosenttia konsernin taseen loppusummasta (omavaraisuusaste).

Hallitus ehdottaa vuoden 2010 osingoksi 0,48 euroa osakkeelta (0,27), mikä vastaa 66 prosentin osinkosuhdetta (44 %). Pitkän aikavälin tavoitteena on yli 50 % operatiivisesta nettotuloksesta osakkeenomistajille.

|                       | 2010    | 2009    |
|-----------------------|---------|---------|
| Korolliset velat      | 627,4   | 950,2   |
| Rahavarat             | 91,8    | 274,6   |
| Korolliset nettovelat | 535,6   | 675,6   |
| Oma pääoma            | 1 365,8 | 1 268,8 |
| Taseen loppusumma     | 2 543,7 | 2 816,7 |
| Velkaantuneisuus      | 39 %    | 53 %    |
| Omavaraisuusaste      | 54 %    | 45 %    |

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### RAHAVARAT JA RAHAMARKKINASIOITUKSET

|                         | 2010           |             | 2009           |              |
|-------------------------|----------------|-------------|----------------|--------------|
|                         | Kirjanpitoarvo | Käypä arvo  | Kirjanpitoarvo | Käypä arvo   |
| Rahat ja pankkisaamiset | 33,3           | 33,3        | 72,5           | 72,5         |
| Rahamarkkinasijoitukset | 50,1           | 50,1        | 193,2          | 193,2        |
| Rahastosijoitukset      | 8,4            | 8,4         | 8,9            | 8,9          |
| <b>Yhteensä</b>         | <b>91,8</b>    | <b>91,8</b> | <b>274,6</b>   | <b>274,6</b> |

Rahamarkkinasijoitukset ovat luonteeltaan lyhytaikaisia. Rahastosijoitusten käypä arvo perustuu vastapuolten ilmoittamiin lukuihin.

### PITKÄAIKAISET KOROLLISET VELAT JA PITKIEN KOROLLISTEN VELKOJEN LYHENNYSERÄT

| VALUUTTA        | 31.12.2010   |                 |                                 | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-        |
|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                 | Käypä arvo   | Kirjanpito-arvo | Erääntyminen 2011 <sup>*)</sup> |             |             |             |             |              |
| EUR*            | 282,5        | 272,6           | 36,8                            | 16,6        | 20,2        | 24,7        | 74,6        | 99,7         |
| SEK             | 61,6         | 61,4            | 61,4                            | -           | -           | -           | -           | -            |
| USD             | 260,5        | 259,6           | 8,9                             | 59,8        | 39,4        | 46,3        | 8,9         | 96,3         |
| Muut            | 27,5         | 27,3            | 14,8                            | 9,2         | -           | 3,3         | -           | -            |
| <b>Yhteensä</b> | <b>632,1</b> | <b>620,9</b>    | <b>121,9</b>                    | <b>85,6</b> | <b>59,6</b> | <b>74,3</b> | <b>83,5</b> | <b>196,0</b> |

| VALUUTTA        | 31.12.2009   |                 |                                 | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015-        |
|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|                 | Käypä arvo   | Kirjanpito-arvo | Erääntyminen 2010 <sup>*)</sup> |             |             |             |             |              |
| EUR*            | 457,5        | 451,9           | 227,0                           | 31,3        | 16,8        | 16,1        | 16,0        | 144,7        |
| SEK             | 75,5         | 75,1            | 39,0                            | 36,1        | -           | -           | -           | -            |
| USD             | 256,0        | 254,9           | 8,9                             | 9,0         | 56,1        | 37,3        | 43,6        | 100,0        |
| Muut            | 29,9         | 29,8            | 24,3                            | 4,8         | -           | -           | -           | 0,7          |
| <b>Yhteensä</b> | <b>818,9</b> | <b>811,7</b>    | <b>299,2</b>                    | <b>81,2</b> | <b>72,9</b> | <b>53,4</b> | <b>59,6</b> | <b>245,4</b> |

\* Sisältää valmiusluotosta nostetut 10,0 milj. e (201,3 milj. e). Valmiusluottosopimus erääntyy heinäkuussa 2012, mutta siitä nostetut lainaerät on esitetty vuoden sisällä erääntyvänä luottona.

Lukuihin sisältyvät vuoden 2011 (2010) suunnitellut lyhennykset, ilman yritystodistusvelkoja, rahoitusleasingvelkoja ja muita lyhytaikaisia velkoja.

### KAIKKIEN RAHOITUSVELKOJEN RAHAVIRTA

| LUOTTOTYYPPI                                      | 31.12.2010   |                | Erääntyminen 2011 | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-        |
|---|--------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|   | Nostettu     | Nostamatta     |                   |             |             |             |             |              |
| Lainat rahoituslaitoksilta rahoituskulut          | 610,9        | -              | 111,9             | 85,6        | 59,6        | 74,3        | 83,5        | 196,0        |
| Valmiusluotto rahoituskulut                       | 10,0         | 490,0          | 10,0              | 1,7         | 1,2         | 1,5         | 1,7         | 3,9          |
| Rahoitusleasingvelat rahoituskulut                | 1,8          | -              | 0,6               | 1,2         |             |             |             |              |
| Yritystodistusohjelma rahoituskulut               | 0,0          | 600,0          | 0,1               |             |             |             |             |              |
| Muut lyhytaikaiset korolliset velat rahoituskulut | 5,5          | -              | 5,9               |             |             |             |             |              |
| <b>Korolliset velat</b>                           | <b>628,2</b> | <b>1 090,0</b> | <b>130,9</b>      | <b>88,5</b> | <b>60,8</b> | <b>75,8</b> | <b>85,2</b> | <b>199,9</b> |
| Ostovelat   | 143,4        |                | 143,4             |             |             |             |             |              |
| Valuuttatermiinisopimukset                        |              |                |                   |             |             |             |             |              |
| menot   | 607,7        |                | 607,7             |             |             |             |             |              |
| tulot   | -615,8       |                | -615,8            |             |             |             |             |              |
| Muut johdannaiset*                                | -9,0         |                | -8,5              | -1,8        | 0,4         | 0,9         |             |              |
| <b>Ostovelat ja johdannaiset</b>                  | <b>126,3</b> |                | <b>126,8</b>      | <b>-1,8</b> | <b>0,4</b>  | <b>0,9</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>   |
| <b>Kaikki yhteensä</b>                            | <b>754,5</b> | <b>1 090,0</b> | <b>257,7</b>      | <b>86,7</b> | <b>61,2</b> | <b>76,7</b> | <b>85,2</b> | <b>199,9</b> |
| Takaukset   |              |                | 4,4               |             |             |             |             |              |

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

| LUOTTOTYYPPI   | 31.12.2009<br>Nostettu | Nosta-<br>matta | Erääntyminen<br>2010 | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015-        |
|--|------------------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta<br>rahoituskulut          | 610,3                  |                 | 97,8<br>1,7          | 81,2<br>1,4 | 72,9<br>1,3 | 53,4<br>0,9 | 59,6<br>1,0 | 245,4<br>4,3 |
| Valmiusluotto<br>rahoituskulut                       | 201,3                  | 548,7           | 201,3<br>1,7         |             |             |             |             |              |
| Rahoitusleasingvelat<br>rahoituskulut                | 4,2                    |                 | 4,2<br>0,3           |             |             |             |             |              |
| Yritystodistusohjelma<br>rahoituskulut               | 125,4                  | 474,6           | 125,4<br>1,4         |             |             |             |             |              |
| Muut lyhytaikaiset korolliset velat<br>rahoituskulut | 9,0                    |                 | 8,8<br>0,4           |             |             |             |             |              |
| <b>Korolliset velat</b>                              | <b>950,2</b>           | <b>1 023,3</b>  | <b>443,0</b>         | <b>82,6</b> | <b>74,2</b> | <b>54,3</b> | <b>60,6</b> | <b>249,7</b> |
| Ostovelat  | 160,3                  |                 | 160,3                |             |             |             |             |              |
| Valuuttatermiinisopimukset                           |                        |                 |                      |             |             |             |             |              |
| menot  | -550,9                 |                 | -550,9               |             |             |             |             |              |
| tulot  | 552,5                  |                 | 552,5                |             |             |             |             |              |
| Muut johdannaiset*                                   | -12,1                  |                 | -5,8                 | -4,3        | -1,2        | -0,5        | -0,3        | 0,2          |
| <b>Ostovelat ja johdannaiset</b>                     | <b>149,8</b>           |                 | <b>156,1</b>         | <b>-4,3</b> | <b>-1,2</b> | <b>-0,5</b> | <b>-0,3</b> | <b>0,2</b>   |
| <b>Kaikki yhteensä</b>                               | <b>1 100,0</b>         | <b>1 023,3</b>  | <b>599,1</b>         | <b>78,3</b> | <b>73,0</b> | <b>53,8</b> | <b>60,3</b> | <b>249,9</b> |
| Takaukset  |                        |                 | 9,2                  |             |             |             |             |              |

\*Koron- ja valuuttavaihtosopimukset sekä sähkö-, suola- ja maakaasujohdannaiset

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 35. OSAKKUUSYRITYKSET 31.12.2010

|                                  |                   |             | Konsernin<br>omistusosuus % |
|----------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------|
| Ekomuovi Oy                      | Lahti             | Suomi       | 22,4                        |
| FC Energia Oy                    | Ikaalinen         | Suomi       | 34,0                        |
| FC Power Oy                      | Ikaalinen         | Suomi       | 34,0                        |
| Galvatek Technology Oy           | Lahti             | Suomi       | 39,9                        |
| Haapaveden Ympäristöpalvelut Oy  | Haapavesi         | Suomi       | 40,5                        |
| Honkalahden Teollisuuslaituri Oy | Joutseno          | Suomi       | 50,0                        |
| Kemwater Phil., Corp.            | Manila            | Filippiinit | 40,0                        |
| Sachtleben GmbH                  | Frankfurt am Main | Saksa       | 39,0                        |
| White Pigment LLC                | Princeton NJ      | Yhdysvallat | 39,0                        |

|   | 2010  | 2009  |
|---|-------|-------|
| <b>Osakkuusyhtiöksiä koskeva taloudellinen yhteenveto (yritysten 100 % luvut)</b> |       |       |
| Varat   | 685,8 | 676,1 |
| Velat   | 452,3 | 614,6 |
| Liikevaihto   | 581,5 | 486,1 |
| Tilikauden tulos  | 23,2  | -5,3  |

#### Osakkuusyhtyritysten kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:

|                         |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Tavaroiden myynnit      | 28,0        | 96,5        |
| <b>Myynnit yhteensä</b> | <b>28,0</b> | <b>96,5</b> |
| Tavaroiden ostot        | 4,7         | 67,2        |
| <b>Ostot yhteensä</b>   | <b>4,7</b>  | <b>67,2</b> |

Osakkuusyhtiöille ei myyty palveluja vuonna 2010, eikä palveluja myöskään ostettu osakkuusyhtiöiltä.

### 36. YHTEISYRITYKSET

Konsernilla ei ollut yhteisyhtiöksiä 31.12.2010. Alcro-Parti AB eriytyi Kemirasta Tikkurilan eritymisen myötä maaliskuussa 2010.

Konsernin yhteisyhtiös oli 31.12.2009 Alcro-Parti AB. Tikkurila JUB Romania S.R.L. oli yhteisyhtiönsä 31.08.2009 asti. Konsernin äänivalta yhteisyhtiönsästä on 50% ja konsernitilinpäätöksen sisältämät osuudet yhteisyhtiönsästä omaisuudesta, veloista, tuotoista ja kuluista olivat:

|                         | 2010     | 2009       |
|-------------------------|----------|------------|
| Pitkäaikaiset velat     | -        | -          |
| Lyhytaikaiset varat     | -        | 0,9        |
| <b>Varat yhteensä</b>   | <b>-</b> | <b>0,9</b> |
| Pitkäaikaiset velat     | -        | 0,1        |
| Lyhytaikaiset velat     | -        | 0,3        |
| <b>Velat yhteensä</b>   | <b>-</b> | <b>0,4</b> |
| Liikevaihto             | -        | 3,2        |
| Kulut                   | -        | -3,1       |
| Poistot                 | -        | -          |
| Verot                   | -        | -          |
| <b>Tilikauden tulos</b> | <b>-</b> | <b>0,1</b> |

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

### 37. MUUTOKSET KONSERNIRAKENTEESSA VUONNA 2010

#### KONSERNIYHTIÖIDEN OSTOT JA PERUSTETUT UUDET TYTÄRYHTIÖT

- Kemwater Brasil S.A.:sta tuli kokonaan Kemiran omistama kun Millenium Inorganic Chemicals do Brazil myi osakkeensa (32,54 %) Kemira Kemi AB:lle maaliskuussa.
- Kemira perusti uuden yhtiön Kemira Polar A/S :n Tanskaan kesäkuussa.
- Kemira perusti uuden yhtiön Kemira Iberica Sales and Marketing S.L.:n Espanjaan heinäkuussa.
- Kemira perusti uuden yhtiön Kemira Indus Limited:in Intiaan heinäkuussa.
- Kemira hankki uuden yhtiön Albemarle UK Limited:n Englannista elokuussa.
- Kemira hankki Water Elements, LLC:n, Chesapeake Agro-Iron, LLC:n, Clean Water Logistics, LLC:n, LA Water, LLC:n ja Riverside Development Partners, LLC:n Pohjois-Amerikasta syyskuussa.
- Kemira perusti kaksi uutta yhtiötä syyskuussa: Kemira Germany Sales GmbH:n Saksaan ja Kemira France SAS:n Ranskaan.

#### KONSERNIYHTIÖIDEN MYYNNIT JA LOPETUKSET

- Tikkurila Oyj listattiin NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 26.3.2010. Kemira Oyj jakoi osakkeenomistajilleen osinkona yhteensä 86 % Tikkurilan osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä. Kemira piti 14 % määräysvallattomien omistajien osuuden Tikkurilassa.
- Industry Park of Sweden AB myytiin heinäkuussa.
- Kemira Japan K.K. myytiin syyskuussa.

#### KONSERNIYHTIÖIDEN MUUTOKSET KONSERNIN SISÄLLÄ

- Industry Park of Sweden AB myi Kemira Kopparverket KB:n ja Industry Park i Helsingborg AB:n osakkeet Kemira Kemi AB:lle kesäkuussa.
- Kemira myi seuraavien yhtiöiden 100 %:n omistuksensa Kemira Europe Oy:lle marraskuussa: Kemira Chemicals Oy, Kemira Chimie S.A.S.U., Kemira Iberica S.A., Kemira Kemi AB, Kemira Specialty Chemicals, Inc., Kemira Chemicals AS.

#### NIMENMUUTOKSET

##### Vanha nimi

Kemira Chemicals Holding Oy  
Albemarle UK Limited

##### Uusi nimi

Kemira Europe Oy  
Kemira Teesport Limited

# Konsernin liitetiedot

## (Milj. e)

---

### 38. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Konsernilla ei ole olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia.

## 39. KONSERNIYHTIÖT

|   | Konsernin<br>omistus-<br>osuus % | Sijainti          |              | Liiketoiminnan<br>luonne |
|---|----------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>Kemira Oyj</b>   |                                  | Helsinki          | Suomi        | Tuotanto                 |
| Aliada Quimica de Portugal Lda.                                   | 50,10                            | Estarreja         | Portugali    | Tuotanto                 |
| AS Kemivesi   | 100,00                           | Tallinn           | Viro         | Tuotanto                 |
| Chesapeake Agro-Iron, LLC   | 100,00                           | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat  | Tuotanto                 |
| Clean Water Logistics, LLC  | 100,00                           | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat  | Service                  |
| Corporación Kemira Chemicals de Venezuela, C.A.                   | 100,00                           | Caracas           | Venezuela    | Palvelu                  |
| Finnchem Canada Inc.  | 100,00                           | Ontario           | Kanada       | Holding                  |
| Finnchem USA, Inc.  | 100,00                           | Delaware          | Yhdysvallat  | Tuotanto                 |
| Finnish Chemicals Corporation                                     | 100,00                           | Delaware          | Yhdysvallat  | Holding                  |
| Galvatek Polska Sp.z.o.o.   | 100,00                           | Warsaw            | Puola        | Markkinointi             |
| HD Tech Inc.  | 50,00                            | Ontario           | Kanada       | Markkinointi             |
| HTC Augusta Inc   | 100,00                           | Delaware          | Yhdysvallat  | Holding                  |
| Industry Park i Helsingborg Förvaltning AB                        | 100,00                           | Lund              | Ruotsi       | Holding                  |
| Kemifloc a.s.   | 51,00                            | Prerov            | Tsekki       | Tuotanto                 |
| Kemifloc Slovakia S.r.o.  | 51,00                            | Sol               | Slovakia     | Markkinointi             |
| Kemipol Sp. z o.o.  | 51,00                            | Police            | Puola        | Tuotanto                 |
| Kemipol-Ukraina Ltd   | 51,00                            | Chmielnicki       | Ukraina      | Markkinointi             |
| Kemira Argentina S.A.   | 100,00                           | Buenos Aires      | Argentiina   | Tuotanto                 |
| Kemira Asia Pacific Pte. Ltd.                                     | 100,00                           | Singapore         | Singapore    | Markkinointi             |
| Kemira Cell sp.z.o.o  | 55,00                            | Ostroleka         | Puola        | Tuotanto                 |
| Kemira Chemicals (Nanjing) Co. Ltd                                | 100,00                           | Nanjing           | Kiina        | Tuotanto                 |
| Kemira Chemicals (Shanghai) Co. Ltd.                              | 100,00                           | Shanghai          | Kiina        | Markkinointi             |
| Kemira Chemicals (UK) Ltd   | 100,00                           | Harrogate         | Iso-Britania | Markkinointi             |
| Kemira Chemicals AS   | 100,00                           | Gamle Fredrikstad | Norja        | Tuotanto                 |
| Kemira Chemicals B.V.   | 100,00                           | Rotterdam         | Hollanti     | Tuotanto                 |
| Kemira Chemicals Brasil Ltda                                      | 100,00                           | São Paulo         | Brasilia     | Tuotanto                 |
| Kemira Chemicals Canada Inc.                                      | 100,00                           | Maitland          | Kanada       | Tuotanto                 |
| Kemira Chemicals India Private Limited                            | 100,00                           | Andra Pradesh     | Intia        | Markkinointi             |
| Kemira Chemicals Oy   | 100,00                           | Helsinki          | Suomi        | Tuotanto                 |
| Kemira Chemicals S.A./N.V.  | 100,00                           | Aartselaar        | Belgia       | Markkinointi             |
| Kemira Chemicals, Inc.  | 100,00                           | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat  | Tuotanto                 |
| Kemira Chemie Ges.mBH   | 100,00                           | Krems             | Itävalta     | Tuotanto                 |
| Kemira ChemSolutions B.V.   | 100,00                           | Tiel              | Hollanti     | Tuotanto                 |
| Kemira Chile Comercial Limitada                                   | 100,00                           | Santiago          | Chile        | Markkinointi             |
| Kemira Chimica S.p.A.   | 100,00                           | Milano            | Italia       | Tuotanto, Palvelu        |
| Kemira Chimie S.A.S.U.  | 100,00                           | Lauterbourg       | Ranska       | Tuotanto                 |
| Kemira de México, S.A. de C.V.                                    | 100,00                           | Tlaxcala          | Meksiko      | Tuotanto                 |
| Kemira Europe Oy  | 100,00                           | Helsinki          | Suomi        | Holding                  |
| Kemira Finance Solutions B.V.                                     | 100,00                           | Rotterdam         | Hollanti     | Palvelu                  |
| Kemira France SAS   | 100,00                           | Lauterbourg       | Ranska       | Markkinointi             |
| Kemira Germany GmbH   | 100,00                           | Leverkusen        | Saksa        | Tuotanto                 |
| Kemira Germany Sales GmbH   | 100,00                           | Leverkusen        | Saksa        | Markkinointi, Palvelu    |
| Kemira GrowHow A/S  | 100,00                           | Fredericia        | Tanska       | Holding                  |
| Kemira Hong Kong Company Limited                                  | 100,00                           | Hong Kong         | Kiina        | Tuotanto                 |
| Kemira Ibérica S.A.   | 100,00                           | Barcelona         | Espanja      | Tuotanto                 |
| Kemira Ibérica Sales and Marketing S.L.                           | 100,00                           | Barcelona         | Espanja      | Markkinointi             |
| Kemira Indus Limited  | 51,00                            | Hyderabad         | Intia        | Tuotanto                 |
| Kemira International Finance B.V.                                 | 100,00                           | Rotterdam         | Hollanti     | Holding                  |
| Kemira ITT B.V.   | 51,00                            | Rotterdam         | Hollanti     | Holding                  |
| Kemira Kemi AB  | 100,00                           | Helsingborg       | Ruotsi       | Tuotanto                 |
| Kemira Kopparverket KB  | 100,00                           | Helsingborg       | Ruotsi       | Holding                  |
| Kemira Korea Corporation  | 100,00                           | Gangnam-Gu        | Etelä-Korea  | Markkinointi             |
| Kemira KTM d.o.o.   | 100,00                           | Ljubljana         | Slovenia     | Tuotanto                 |
| Kemira Logistics, Inc.  | 100,00                           | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat  | Palvelu                  |
| Kemira Nederland Holding B.V.                                     | 100,00                           | Rotterdam         | Hollanti     | Palvelu                  |
| Kemira New Chemicals Inc.   | 100,00                           | Savannah, GA      | Yhdysvallat  | Holding                  |
| Kemira Operon Oy  | 100,00                           | Helsinki          | Suomi        | Palvelu                  |
| Kemira Polar A/S  | 100,00                           | Copenhagen        | Tanska       | Tuotanto                 |
| Kemira Polymers Manufacturing B.V.                                | 100,00                           | Rotterdam         | Hollanti     | Tuotanto                 |
| Kemira Speciality Crop Care España S.A.                           | 100,00                           | Madrid            | Espanja      | Markkinointi             |
| Kemira Specialty Chemicals, Inc.                                  | 100,00                           | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat  | Holding                  |
| Kemira Specialty Crop Care B.V.                                   | 100,00                           | Rotterdam         | Hollanti     | Markkinointi             |
| Kemira Taiwan Corporation   | 100,00                           | Taipei            | Taiwan       | Markkinointi             |
| Kemira Teesport Limited   | 100,00                           | Teesport          | Iso-Britania | Tuotanto                 |
| Kemira Tiel B.V.  | 100,00                           | Rotterdam         | Hollanti     | Tuotanto                 |
| Kemira Uruguay S.A.   | 100,00                           | Montevideo        | Uruguay      | Tuotanto                 |
| Kemira Water Danmark A/S  | 100,00                           | Esbjerg           | Tanska       | Tuotanto                 |
| Kemira Water Solutions B.V.                                       | 100,00                           | Rotterdam         | Hollanti     | Tuotanto                 |
| Kemira Water Solutions Brasil -Produtos para tratamento de agua L | 100,00                           | São Paulo         | Brasilia     | Tuotanto                 |
| Kemira Water Solutions Canada Inc.                                | 100,00                           | Varenes Qs        | Kanada       | Tuotanto                 |
| Kemira Water Solutions, Inc.                                      | 100,00                           | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat  | Markkinointi, Tuotanto   |
| Kemira-Swiecie sp. z o.o  | 100,00                           | Swiecie           | Puola        | Tuotanto                 |
| Kemira-Tiancheng Chemicals (Yanzhou) Co., Ltd                     | 51,00                            | Yanzhou City      | Kiina        | Tuotanto                 |
| Kemwater Brasil S.A.  | 100,00                           | Camaçari          | Brasilia     | Tuotanto                 |

|                                     |        |                   |             |                       |
|-------------------------------------|--------|-------------------|-------------|-----------------------|
| Kemwater Phil., Corp.               | 40,00  | Manila            | Filippiinit | Tuotanto              |
| Kemwater ProChemie s.r.o.           | 95,10  | Bakov nad Jizerou | Tsekki      | Tuotanto              |
| LA Water, LLC                       | 100,00 | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat | Tuotanto              |
| Nheel Quimica Ltda                  | 100,00 | Rio Claro         | Brasilia    | Tuotanto              |
| OOO "Kemira HIM"                    | 100,00 | St. Petersburg    | Venäjä      | Markkinointi          |
| Oy Galvatek Ab                      | 100,00 | Lahti             | Suomi       | Markkinointi, Palvelu |
| PT Kemira Indonesia                 | 100,00 | Jakarta           | Indonesia   | Tuotanto              |
| Riverside Development Partners, LLC | 100,00 | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat | Tuotanto              |
| SC Kemwater Cristal SRL             | 78,45  | Bucharest         | Romania     | Tuotanto              |
| Scandinavian Tanking System A/S     | 100,00 | Copenhagen        | Tanska      | Tuotanto              |
| Spruce Vakuutus Oy                  | 100,00 | Helsinki          | Suomi       | Palvelu               |
| Water Elements Las Vegas, LLC       | 100,00 | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat | Tuotanto              |
| Water Elements, LLC                 | 100,00 | Kennesaw, GA      | Yhdysvallat | Tuotanto              |
| ZAO Kemira Eko                      | 100,00 | St. Petersburg    | Venäjä      | Tuotanto              |



# Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

(euroa)

|  | Liite | 1.1.-31.12.2010       | 1.1.-31.12.2009 |
|--|-------|-----------------------|-----------------|
| <b>Liikevaihto</b>                                       | 2     | <b>322 271 234,89</b> | 296 872 816,50  |
| Valmisteverastojen muutos                                | 3     | 1 023 651,74          | 4 978 159,52    |
| Valmistus omaan käyttöön                                 | 3     | 671 422,00            | 102 851,70      |
| Liiketoiminnan muut tuotot                               | 4     | 306 267 482,52        | 59 363 976,37   |
| Materiaalit ja palvelut                                  | 3     | -211 131 697,11       | -183 942 159,43 |
| Henkilöstökulut  | 5     | -66 705 581,37        | -60 406 502,56  |
| Poistot ja arvonalentumiset                              | 6     | -34 053 301,95        | -28 069 720,69  |
| Liiketoiminnan muut kulut                                | 3     | -159 038 676,24       | -74 840 646,11  |
| <b>Liikevoitto/tappio</b>                                |       | <b>159 304 534,48</b> | 14 058 775,30   |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                 | 7     | 11 869 432,78         | -14 924 307,43  |
| <b>Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä</b>              |       | <b>171 173 967,26</b> | -865 532,13     |
| Satunnaiset erät   | 8     | 16 900 238,07         | 19 577 000,00   |
| <b>Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b> |       | <b>188 074 205,33</b> | 18 711 467,87   |
| Tilinpäätössiirrot                                       | 6     | 2 961 941,70          | 5 064 315,89    |
| Tuloverot  | 9     | 3 317 255,19          | -603 223,41     |
| <b>Tilikauden voitto</b>                                 |       | <b>194 353 402,22</b> | 23 172 560,35   |

# Emoyhtiön tase (FAS)

(euroa)

|  | Liite | 31.12.2010              | 31.12.2009              |
|--|-------|-------------------------|-------------------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                       |       |                         |                         |
| <b>Pysyvät vastaavat</b>               |       |                         |                         |
| Aineettomat hyödykkeet                 | 10    | 45 756 267,87           | 41 066 107,71           |
| Aineelliset hyödykkeet                 | 11    | 77 604 249,04           | 98 571 600,89           |
| Sijoitukset                            | 12    |                         |                         |
| Osuudet saman konsernin yrityksissä    |       | 1 530 957 983,82        | 1 344 892 794,10        |
| Osuudet osakkuusyriksissä              |       | 137 519 988,91          | 137 528 088,91          |
| Muut sijoitukset                       |       | 47 818 079,97           | 32 691 858,53           |
| <b>Sijoitukset yhteensä</b>            |       | <b>1 716 296 052,70</b> | <b>1 515 112 741,54</b> |
| <b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>      |       | <b>1 839 656 569,61</b> | <b>1 654 750 450,14</b> |
| <b>Vaihtuvat vastaavat</b>             |       |                         |                         |
| Vaihto-omaisuus                        | 13    | 20 089 943,34           | 20 151 783,25           |
| Pitkäaikaiset saamiset                 | 14    | 112 131 766,18          | 355 134 617,57          |
| Lyhytaikaiset saamiset                 | 14    | 94 328 673,66           | 182 617 630,18          |
| Rahamarkkinasijoitukset ja rahavarat   | 15    | 37 838 785,38           | 186 604 567,98          |
| Rahat ja pankkisaamiset                |       | 61 155 360,52           | 56 077 172,71           |
| <b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>    |       | <b>325 544 529,08</b>   | <b>800 585 771,69</b>   |
| <b>Vastaavaa yhteensä</b>              |       | <b>2 165 201 098,69</b> | <b>2 455 336 221,83</b> |
| <b>VASTATTAVAA</b>                     |       |                         |                         |
|  | Liite | 31.12.2010              | 31.12.2009              |
| <b>Oma pääoma</b>                      |       |                         |                         |
| Osakepääoma                            | 16    | 221 761 727,69          | 221 761 727,69          |
| Ylikurssirahasto                       |       | 257 877 731,94          | 257 877 731,94          |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto |       | 199 963 876,20          | 199 963 876,20          |
| Edellisten tilikausien voitto/ tappio  |       | 64 158 798,20           | 171 027 741,03          |
| Tilikauden voitto/ tappio              |       | 194 353 402,22          | 23 172 560,35           |
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>             |       | <b>938 115 536,25</b>   | <b>873 803 637,21</b>   |
| <b>Tilinpäätössiirtojen kertymä</b>    | 17    | <b>33 087 883,53</b>    | <b>36 061 191,04</b>    |
| <b>Pakolliset varaukset</b>            | 18    | <b>43 855 406,37</b>    | <b>47 148 812,50</b>    |
| <b>Vieras pääoma</b>                   |       |                         |                         |
| Pitkäaikainen vieras pääoma            | 19    | 525 752 841,35          | 485 129 849,25          |
| Lyhytaikainen vieras pääoma            | 20    | 624 389 431,19          | 1 013 192 731,83        |
| <b>Vieras pääoma yhteensä</b>          |       | <b>1 150 142 272,54</b> | <b>1 498 322 581,08</b> |
| <b>Vastattavaa yhteensä</b>            |       | <b>2 165 201 098,69</b> | <b>2 455 336 221,83</b> |

# Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS)

81

(milj. euroa)

|   | 2010          | 2009          |
|---|---------------|---------------|
| <b>Liiketoiminnan rahavirta</b>                                   |               |               |
| Tilikauden tulos  | 194,4         | 23,2          |
| Oikaisut  |               |               |
| Poistot ja arvonalentumiset                                       | 34,1          | 28,1          |
| Verot   | -3,3          | 1,2           |
| Rahoituskulut, netto  | -11,9         | 14,9          |
| Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua                       | -273,1        | -9,3          |
| Käyttöpääoman muutos  | 90,0          | -27,9         |
| Maksetut korot ja muut rahoituskulut                              | -53,6         | -74,7         |
| Saadut korot ja muut rahoitustuotot                               | 7,3           | 14,4          |
| Realisoituneet valuuttakurssivoitot ja tappiot                    | 11,8          | -10,5         |
| Saadut osingot  | 61,1          | 49,2          |
| Maksetut välittömät verot   | 0,0           | -0,6          |
| <b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>                              | <b>56,8</b>   | <b>8,0</b>    |
| <b>Investointien rahavirta</b>                                    |               |               |
| Tytäryritysten hankinta   | -817,5        | -6,5          |
| Osakkuus- ja yhteisyritysten hankinta                             | -0,4          | -1,5          |
| Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin                           | -11,2         | -5,4          |
| Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin                           | -9,3          | -5,7          |
| Luovutustulot tytäryritysten ja muiden osakkeiden myynnistä       | 769,6         | 1,0           |
| Luovutustulot aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä | 3,0           | 0,1           |
| Lainasaamisten vähennys (+) / lisäys (-)                          | 243,0         | -130,0        |
| <b>Investointien nettorahavirta</b>                               | <b>177,2</b>  | <b>-148,0</b> |
| <b>Rahavirta ennen rahoitusta</b>                                 | <b>234,0</b>  | <b>-140,0</b> |
| <b>Rahoituksen rahavirta</b>                                      |               |               |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot (+)                                | 40,6          | 328,6         |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut (-)                        | -65,0         | -327,7        |
| Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) / takaisinmaksut (-)           | -331,9        | 102,1         |
| Maksetut osingot  | -41,0         | -30,3         |
| Maksullinen osakeanti   | 0,0           | 200,0         |
| Saadut konserniavustukset   | 19,6          | 36,0          |
| <b>Rahoituksen nettorahavirta</b>                                 | <b>-377,7</b> | <b>308,7</b>  |
| <b>Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)</b>               | <b>-143,7</b> | <b>168,7</b>  |
| Rahavarat tilikauden alussa                                       | 242,7         | 74,0          |
| Rahavarat tilikauden lopussa                                      | 99,0          | 242,7         |
| <b>Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)</b>               | <b>-143,7</b> | <b>168,7</b>  |
| <b>Käyttöpääoman muutos:</b>                                      |               |               |
| Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)                       | 0,1           | 6,7           |
| Lyhytaikaisten korottomien saamisten lisäys (-) / vähennys (+)    | 92,8          | -14,2         |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)     | -2,9          | -20,4         |
|   | <b>90,0</b>   | <b>-27,9</b>  |

# Emoyhtiön liitetiedot

---

## 1 EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

### 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 johdannaissopimukset

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, arvonmuutokset on kirjattu tulosvaikutteisesti rahoituseriin. Johdannaissopimusten arvostusmenetelmistä on kerrottu konsernin laatimisperiaatteissa.

### Eläkejärjestelyt

Yhtiön eläkevastuut on hoidettu osaksi eläkevakuutusyhtiössä ja osaksi omassa eläkesäätiössä. Eläkekulut perustuvat eläkevastuulaskelmiin ja kirjataan tulosvaikutteisesti.

### Henkilöstön osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Osakepalkkiojärjestelmien käsittelystä on kerrottu konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa. Emoyhtiössä osakepalkkiot kirjataan kuluksi maksettavien suoritusten 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. Emoyhtiössä kirjataan edelleen liikearvojen poistot ja niiden aineettomien hyödykkeiden poistot, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton.

### Vuokrasopimukset

Kaikki leasingmaksut on käsitelty vuokratuloina.

### Satunnaiset tuotot ja kulut

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

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

## TULOSLASKELMA

### 2. LIIKEVAIHTO

|  | 2010               | 2009               |
|--|--------------------|--------------------|
| <b>Liikevaihto toimialoittain</b>        |                    |                    |
| Kemira Paper                             | 80 816 782         | 76 689 700         |
| Kemira Municipal & Industrial            | 20 173 842         | 25 202 977         |
| Kemira Oil & Mining                      | 9 886 319          | 12 133 217         |
| Kemira-konsernin sisäinen                | 114 665 568        | 93 434 712         |
| Muut ml. toimialojen välinen liikevaihto | 96 728 724         | 89 412 211         |
| <b>Yhteensä</b>                          | <b>322 271 235</b> | <b>296 872 817</b> |

Vuoden 2009 vertailutieto on muutettu vastaamaan Kemira Oyj:n nykyistä segmenttijakoa.

### Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain, % liikevaihdosta

|                            |            |            |
|----------------------------|------------|------------|
| Suomi                      | 62         | 63         |
| Ruotsi                     | 4          | 4          |
| Muut EU-maat               | 20         | 20         |
| Muu Eurooppa               | 7          | 7          |
| Pohjois- ja Etelä-Amerikka | 2          | 2          |
| Aasia                      | 4          | 4          |
| Muut maat                  | 1          |            |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>100</b> | <b>100</b> |

### 3. KULUT

|   | 2010               | 2009               |
|---|--------------------|--------------------|
| Valmisteverastojen muutos               | -1 023 652         | -4 978 160         |
| Valmistus omaan käyttöön                | -671 422           | -102 852           |
| Materiaalit ja palvelut                 |                    |                    |
| Aineet ja tarvikkeet                    |                    |                    |
| Ostot tilikauden aikana                 | 207 944 701        | 184 544 891        |
| Aine- ja tarvikevarastojen muutos       | 1 297 593          | -1 583 023         |
| Ulkopuoliset palvelut                   | 1 889 403          | 980 291            |
| <b>Materiaalit ja palvelut yhteensä</b> | <b>211 131 697</b> | <b>183 942 159</b> |
| Henkilöstökulut                         | 66 705 581         | 60 406 503         |
| Vuokrat                                 | 10 792 793         | 10 884 708         |
| Käyttöomaisuuden myyntitappiot          | 71 366 978         | 0                  |
| Muut kulut                              | 76 878 905         | 63 955 938         |
| <b>Yhteensä</b>                         | <b>435 180 881</b> | <b>314 108 297</b> |

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

Vuonna 2010 kustannukset sisälsivät pakollisten varausten netto vähennystä -3,3 milj. euroa (henkilöstökuluissa -0,4 milj. euroa, vuokrissa -0,7 milj. euroa ja muissa kuluissa -2,2 milj. euroa) ja vuonna 2009 kustannukset sisälsivät pakollisten varausten netto vähennystä -6,1 milj. euroa (henkilöstökuluissa -3,7 milj. euroa, vuokrissa -0,5 milj. euroa ja muissa kuluissa -1,9 milj. euroa).

### 4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

|                                | 2010               | 2009              |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| Käyttöomaisuuden myyntivoitot  | 337 381            | 59 647            |
| Osakkeiden myyntivoitot        | 243 642 482        | 10 964 379        |
| Vuokratuotot                   | 838 682            | 775 555           |
| Hallintopalveluveloitukset     | 18 609 426         | 22 907 019        |
| Konsernin sisäiset veloitukset | 29 014 519         | 18 429 952        |
| Liiketoimintojen myynnit       | 8 653 874          | 1 466 231         |
| Muut liiketoiminnan tuotot     | 5 171 119          | 4 761 193         |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>306 267 483</b> | <b>59 363 976</b> |

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

| 5. HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖMÄÄRÄ                | 2010              | 2009              |
|--|-------------------|-------------------|
| Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat <sup>1)</sup> | 2 540 113         | 1 463 505         |
| Muut palkat  | 54 567 416        | 51 860 291        |
| Eläkekulut   | 8 331 688         | 3 258 033         |
| Muut henkilöstösivukulut                             | 1 266 365         | 3 824 673         |
| <b>Yhteensä</b>                                      | <b>66 705 581</b> | <b>60 406 503</b> |

1) Kemira Oyj:n toimitusjohtajalle maksettu palkka mukaan lukien luontaisedut oli 1 568 080 (734 730) euroa, johon sisältyi 912 628 (79 278) euroa tulospalkkioita. Toimitusjohtajan sijaiselle maksetut palkat mukaan lukien luontaisedut olivat yhteensä 554 433 (360 835) euroa, johon sisältyi 314 412 (23 889) euroa tulospalkkioita.

Muut lähipiiritapahtumat esitetään konsernin liitetiedossa 20.

| Henkilökunta vuoden lopussa     |            |            |
|---------------------------------|------------|------------|
| Kemira Paper                    | 385        | 371        |
| Kemira Municipal & Industrial   | 113        | 126        |
| Kemira Oil & Mining             | 47         | 46         |
| Muut                            | 273        | 268        |
| <b>Yhteensä</b>                 | <b>818</b> | <b>811</b> |
| <b>Henkilökunta keskimäärin</b> | <b>815</b> | <b>835</b> |

| 6. POISTOT JA ARVONALENTUMISET                           | 2010              | 2009              |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset</b> |                   |                   |
| Aineettomat hyödykkeet                                   |                   |                   |
| Aineettomien oikeuksien poistot                          | 1 346 537         | 1 426 028         |
| Aineettomien oikeuksien arvonalentumiset                 |                   | 402 787           |
| Liikearvon poistot                                       | 394 790           | 592 185           |
| Muun aineettoman omaisuuden poistot                      | 4 726 187         | 5 192 179         |
| Aineelliset hyödykkeet                                   |                   |                   |
| Rakennusten ja rakennelmien poistot                      | 5 464 930         | 4 278 050         |
| Rakennusten ja rakennelmien arvonalentumiset             |                   | 626 920           |
| Koneiden ja kaluston poistot                             | 21 971 857        | 15 355 356        |
| Koneiden ja kaluston arvonalentumiset                    |                   | 19 255            |
| Muut aineelliset hyödykkeet                              | 149 002           | 176 960           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>34 053 302</b> | <b>28 069 721</b> |
| <b>Poistoeron muutos (+ lisäys/ - vähennys)</b>          |                   |                   |
| Aineettomat oikeudet                                     | -8 565            | -260 074          |
| Liikearvo  | -394 790          |                   |
| Muu aineeton omaisuus                                    | 12 224            | 466 537           |
| Rakennukset ja rakennelmat                               | -1 008 642        | -2 687 552        |
| Koneet ja kalusto  | -1 515 724        | -2 573 216        |
| Muut aineelliset hyödykkeet                              | -46 445           | -10 011           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>-2 961 942</b> | <b>-5 064 316</b> |

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

| 7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT                                 | 2010                | 2009         |
|---|---------------------|--------------|
| <b>Rahoitustuotot</b>                                       |                     |              |
| Osinkotuotot  |                     |              |
| Osinkotuotot konserniyhtiöiltä                              | 60 950 213          | 49 108 285   |
| Osinkotuotot muilta   | 119 030             | 136 269      |
| <b>Osinkotuotot yhteensä</b>                                | <b>61 069 243</b>   | 49 244 554   |
| Korkotuotot   |                     |              |
| Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista konserniyhtiöiltä | 4 998 165           | 10 118 556   |
| Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista konserniyhtiöiltä | 2 661 422           | 4 185 851    |
| Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista muilta            | 0                   | 0            |
| Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista muilta            | 3 593 308           | 6 337 658    |
| <b>Korkotuotot yhteensä</b>                                 | <b>11 252 895</b>   | 20 642 065   |
| Muut rahoitustuotot   |                     |              |
| Muut rahoitustuotot konserniyhtiöiltä                       | 570 772             | -1 835 453   |
| Muut rahoitustuotot muilta                                  | 9 014               | -1 133 684   |
| <b>Muut rahoitustuotot yhteensä</b>                         | <b>579 786</b>      | -2 969 137   |
| Kurssierot  |                     |              |
| Kurssierot konserniyhtiöiltä                                | 77 286 728          | 66 979 481   |
| Kurssierot muilta   | 110 171 992         | 98 237 607   |
| <b>Kurssierot yhteensä</b>                                  | <b>187 458 720</b>  | 165 217 088  |
| <b>Rahoitustuotot yhteensä</b>                              | <b>260 360 643</b>  | 232 134 570  |
| <b>Rahoituskulut</b>  |                     |              |
| Korkokulut  |                     |              |
| Korkokulut konserniyhtiöille                                | -12 543 958         | -15 862 579  |
| Korkokulut muille   | -17 870 888         | -33 757 688  |
| <b>Korkokulut yhteensä</b>                                  | <b>-30 414 846</b>  | -49 620 267  |
| Muut rahoituskulut  |                     |              |
| Muut rahoituskulut konserniyhtiöille                        | 0                   | -22 780 874  |
| Muut rahoituskulut muille                                   | -14 626 683         | -2 308 287   |
| <b>Muut rahoituskulut yhteensä</b>                          | <b>-14 626 683</b>  | -25 089 161  |
| Kurssierot  |                     |              |
| Kurssierot konserniyhtiöiltä                                | -93 278 459         | -79 821 217  |
| Kurssierot muilta   | -110 171 222        | -92 528 233  |
| <b>Kurssierot yhteensä</b>                                  | <b>-203 449 681</b> | -172 349 450 |
| <b>Rahoituskulut yhteensä</b>                               | <b>-248 491 211</b> | -247 058 877 |
| <b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>                    | <b>11 869 433</b>   | -14 924 307  |
| <b>Kurssierot</b>   |                     |              |
| Realisoituneet  | -11 794 991         | 12 278 343   |
| Realisoitumattomat  | 27 785 953          | -5 145 981   |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>15 990 961</b>   | 7 132 362    |

Vuonna 2010 muut rahoituskulut muille sisältävät varainsiirtoveroä Tikkurilan osakkeiden osingonjaosta 9,6 milj. euroa ja muita siihen liittyviä kuluja 2,7 milj. euroa. Vuonna 2009 muut rahoituskulut konserniyhtiöiltä sisältävät tytäryhtiöosakkeiden alaskirjausta 22,6 milj. euroa.

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

| <b>8. SATUNNAISET ERÄT</b>                  | <b>2010</b>       | <b>2009</b> |
|---|-------------------|-------------|
| <b>Satunnaiset tuotot</b>                   |                   |             |
| Saadut konserniavustukset                   | <b>16 900 238</b> | 19 577 000  |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>16 900 238</b> | 19 577 000  |
| <b>Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä</b> | <b>16 900 238</b> | 19 577 000  |
| <b>9. TULOVEROT</b>                         |                   |             |
| Tuloverot aikaisemmilta vuosilta            | <b>-602 936</b>   | 57 736      |
| Laskennalliset verot                        | <b>-2 792 830</b> | 433 192     |
| Muut verot ja veronluontoiset menot         | <b>78 510</b>     | 112 296     |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>-3 317 255</b> | 603 223     |



# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

## TASE

### 10. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

|   | Aineettomat<br>oikeudet | Liikearvo         | Ennakkomaksut<br>ja keskeneräiset<br>hankinnat | Muu aineeton<br>omaisuus | 2010 yhteensä      |
|---|-------------------------|-------------------|--|--------------------------|--------------------|
| Hankintameno vuoden alussa                    | 13 474 544              | 6 181 419         | 5 626 707                                      | 70 224 716               | 95 507 385         |
| Lisäykset                                     | 1 184 991               |                   | 9 972 682                                      |                          | 11 157 673         |
| Vähennykset                                   |                         |                   |  |                          | 0                  |
| Siirrot erien välillä                         | 520 042                 |                   | -520 042                                       |                          | 0                  |
| <b>Hankintameno vuoden lopussa</b>            | <b>15 179 577</b>       | <b>6 181 419</b>  | <b>15 079 347</b>                              | <b>70 224 716</b>        | <b>106 665 059</b> |
| Kertyneet poistot vuoden alussa               | -5 957 086              | -5 786 629        | 0  | -42 697 563              | -54 441 278        |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot |                         |                   |  |                          | 0                  |
| Tilikauden poistot ja<br>arvonalentumiset     | -1 346 537              | -394 790          |  | -4 726 187               | -6 467 513         |
| <b>Kertyneet poistot vuoden lopussa</b>       | <b>-7 303 622</b>       | <b>-6 181 419</b> | <b>0</b>                                       | <b>-47 423 749</b>       | <b>-60 908 791</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b>          | <b>7 875 955</b>        | <b>0</b>          | <b>15 079 347</b>                              | <b>22 800 966</b>        | <b>45 756 268</b>  |

|   | Aineettomat<br>oikeudet | Liikearvo         | Ennakkomaksut<br>ja keskeneräiset<br>hankinnat | Muu aineeton<br>omaisuus | 2009 yhteensä      |
|---|-------------------------|-------------------|--|--------------------------|--------------------|
| Hankintameno vuoden alussa                    | 13 704 341              | 6 181 419         | 1 874 193                                      | 69 780 741               | 91 540 694         |
| Lisäykset                                     | 940 246                 |                   | 4 116 556                                      | 358 946                  | 5 415 748          |
| Vähennykset                                   | -1 410 086              |                   |  | -38 971                  | -1 449 056         |
| Siirrot erien välillä                         | 240 042                 |                   | -364 042                                       | 124 000                  | 0                  |
| <b>Hankintameno vuoden lopussa</b>            | <b>13 474 544</b>       | <b>6 181 419</b>  | <b>5 626 707</b>                               | <b>70 224 716</b>        | <b>95 507 385</b>  |
| Kertyneet poistot vuoden alussa               | -5 538 356              | -5 194 444        | 0  | -37 544 355              | -48 277 154        |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot | 1 410 086               |                   |  | 38 971                   | 1 449 056          |
| Tilikauden poistot ja<br>arvonalentumiset     | -1 828 815              | -592 185          |  | -5 192 179               | -7 613 179         |
| <b>Kertyneet poistot vuoden lopussa</b>       | <b>-5 957 086</b>       | <b>-5 786 629</b> | <b>0</b>                                       | <b>-42 697 563</b>       | <b>-54 441 278</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b>          | <b>7 517 458</b>        | <b>394 790</b>    | <b>5 626 707</b>                               | <b>27 527 153</b>        | <b>41 066 108</b>  |

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

## 11. AINEELLISET HYÖDYKKEET

|   | Maa- ja<br>vesialueet | Rakennukset<br>ja<br>rakennelmat | Koneet ja kalusto   | Muut aineelliset<br>hyödykkeet | Ennakkomaksut<br>ja keskeneräiset<br>hankinnat | 2010 yhteensä       |
|---|-----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| Hankintameno vuoden alussa                    | 400 739               | 54 059 581                       | 224 324 013         | 3 849 562                      | 4 614 146                                      | <b>287 248 041</b>  |
| Lisäykset                                     | 28 994                | 661 302                          | 4 630 601           | 70 442                         | 3 929 170                                      | <b>9 320 508</b>    |
| Vähennykset                                   | -16 182               | -1 501 488                       | -9 435 653          | -161 287                       |  | <b>-11 114 610</b>  |
| Siirrot erien välillä                         |                       | 849 103                          | 2 892 940           |                                | -3 742 043                                     | <b>0</b>            |
| <b>Hankintameno vuoden lopussa</b>            | <b>413 551</b>        | <b>54 068 497</b>                | <b>222 411 901</b>  | <b>3 758 717</b>               | <b>4 801 272</b>                               | <b>285 453 939</b>  |
| Kertyneet poistot vuoden alussa               | -                     | -29 224 513                      | -157 244 896        | -2 207 031                     | -  | <b>-188 676 440</b> |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot |                       | 242 151                          | 8 093 175           | 77 213                         |  | <b>8 412 539</b>    |
| Tilikauden poistot ja<br>arvonalentumiset     |                       | -5 464 930                       | -21 971 857         | -149 002                       |  | <b>-27 585 789</b>  |
| <b>Kertyneet poistot vuoden lopussa</b>       | <b>-</b>              | <b>-34 447 292</b>               | <b>-171 123 578</b> | <b>-2 278 820</b>              | <b>-</b>                                       | <b>-207 849 690</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b>          | <b>413 551</b>        | <b>19 621 205</b>                | <b>51 288 323</b>   | <b>1 479 897</b>               | <b>4 801 272</b>                               | <b>77 604 249</b>   |

|   | Maa- ja<br>vesialueet | Rakennukset<br>ja<br>rakennelmat | Koneet ja kalusto   | Muut aineelliset<br>hyödykkeet | Ennakkomaksut<br>ja keskeneräiset<br>hankinnat | 2009 yhteensä       |
|---|-----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| Hankintameno vuoden alussa                    | 400 739               | 52 437 009                       | 218 508 041         | 3 849 562                      | 7 746 710                                      | 282 942 062         |
| Lisäykset                                     | 0                     | 426 075                          | 1 472 332           |                                | 3 775 805                                      | 5 674 211           |
| Vähennykset                                   |                       | -265 703                         | -1 102 530          |                                |  | -1 368 233          |
| Siirrot erien välillä                         |                       | 1 462 200                        | 5 446 169           |                                | -6 908 369                                     | 0                   |
| <b>Hankintameno vuoden lopussa</b>            | <b>400 739</b>        | <b>54 059 581</b>                | <b>224 324 013</b>  | <b>3 849 562</b>               | <b>4 614 146</b>                               | <b>287 248 041</b>  |
| Kertyneet poistot vuoden alussa               | -                     | -24 585 246                      | -142 888 318        | -2 030 070                     | -  | -169 503 634        |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot |                       | 265 703                          | 1 018 032           |                                |  | 1 283 735           |
| Tilikauden poistot ja<br>arvonalentumiset     |                       | -4 904 970                       | -15 374 611         | -176 960                       |  | -20 456 541         |
| <b>Kertyneet poistot vuoden lopussa</b>       | <b>-</b>              | <b>-29 224 513</b>               | <b>-157 244 896</b> | <b>-2 207 031</b>              | <b>-</b>                                       | <b>-188 676 440</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b>          | <b>400 739</b>        | <b>24 835 068</b>                | <b>67 079 117</b>   | <b>1 642 531</b>               | <b>4 614 146</b>                               | <b>98 571 601</b>   |

## 12. SIJOITUKSET

|                                      | Osuudet saman<br>konsernin<br>yhteisöissä | Osuudet<br>osakkuus-<br>yhteisöissä | Muut osakkeet     | 2010 yhteensä        |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Kirjanpitoarvo vuoden alussa         | 1 344 892 794                             | 137 528 089                         | 32 691 859        | <b>1 515 112 742</b> |
| Lisäykset                            | 817 505 739                               |                                     | 378 000           | <b>817 883 739</b>   |
| Vähennykset ja siirrot erien välillä | -631 440 549                              | -8 100                              | 14 748 221        | <b>-616 700 428</b>  |
| Arvonalentumiset                     |   |                                     |                   | <b>0</b>             |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b> | <b>1 530 957 984</b>                      | <b>137 519 989</b>                  | <b>47 818 080</b> | <b>1 716 296 053</b> |

|                                      | Osuudet saman<br>konsernin<br>yhteisöissä | Osuudet<br>osakkuus-<br>yhteisöissä | Muut osakkeet     | 2009 yhteensä        |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Kirjanpitoarvo vuoden alussa         | 1 346 782 492                             | 137 528 089                         | 31 188 627        | 1 515 499 208        |
| Lisäykset                            | 61 556 080                                |                                     | 1 505 568         | 63 061 648           |
| Vähennykset ja siirrot erien välillä | -40 830 778                               |                                     | -2 336            | -40 833 114          |
| Siirto omaan pääomaan; omat osakkeet | -22 615 000                               |                                     |                   | -22 615 000          |
| <b>Kirjanpitoarvo vuoden lopussa</b> | <b>1 344 892 794</b>                      | <b>137 528 089</b>                  | <b>32 691 859</b> | <b>1 515 112 742</b> |

Osakkuusyhteisöt on eritelty konsernin liitetiedossa 35.

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

| <b>13. VAIHTO-OMAISUUS</b> | <b>2010</b>       | <b>2009</b>       |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Aineet ja tarvikkeet       | 8 329 286         | 7 031 693         |
| Valmiit tuotteet           | 11 760 658        | 12 784 309        |
| Ennakkomaksut              | 0                 | 335 781           |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>20 089 943</b> | <b>20 151 783</b> |

## 14. SAAMISET

### Pitkäaikaiset saamiset

|                                   |                   |                    |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Pitkäaikaiset korolliset saamiset |                   |                    |
| Lainasaamiset                     |                   |                    |
| Lainasaamiset konserniyhtiöiltä   | 96 686 838        | 342 482 519        |
| <b>Lainasaamiset yhteensä</b>     | <b>96 686 838</b> | <b>342 482 519</b> |

|   |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
| Pitkäaikaiset korottomat saamiset                 |                    |                    |
| Laskennalliset verosaamiset                       | 15 444 929         | 12 652 099         |
| <b>Pitkäaikaiset korottomat saamiset yhteensä</b> | <b>15 444 929</b>  | <b>12 652 099</b>  |
| <b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>            | <b>112 131 766</b> | <b>355 134 618</b> |

### Lyhytaikaiset saamiset

|   |                   |                    |
|---|-------------------|--------------------|
| Lyhytaikaiset korolliset saamiset                 |                   |                    |
| Lainasaamiset konserniyhtiöiltä                   | 15 749 987        | 103 433 367        |
| <b>Lyhytaikaiset korolliset saamiset yhteensä</b> | <b>15 749 987</b> | <b>103 433 367</b> |

|  |                   |                    |
|--|-------------------|--------------------|
| Lyhytaikaiset korottomat saamiset                      |                   |                    |
| Myyntisaamiset   |                   |                    |
| Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä                       | 14 989 307        | 10 922 611         |
| Myyntisaamiset muilta                                  | 18 111 606        | 24 946 844         |
| <b>Myyntisaamiset yhteensä</b>                         | <b>33 100 913</b> | <b>35 869 455</b>  |
| Siirtosaamiset   |                   |                    |
| Siirtosaamiset konserniyhtiöiltä                       | 20 481 481        | 24 538 727         |
| Siirtosaamiset muilta                                  | 24 671 969        | 18 516 327         |
| <b>Siirtosaamiset yhteensä</b>                         | <b>45 153 449</b> | <b>43 055 054</b>  |
| Muut saamiset  |                   |                    |
| Muut saamiset  | 324 324           | 259 755            |
| <b>Muut korottomat lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b> | <b>324 324</b>    | <b>259 755</b>     |
| <b>Lyhytaikaiset korottomat saamiset yhteensä</b>      | <b>78 578 687</b> | <b>79 184 263</b>  |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>                 | <b>94 328 674</b> | <b>182 617 630</b> |

|                          |                    |                    |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Saamiset yhteensä</b> | <b>206 460 440</b> | <b>537 752 248</b> |
|--------------------------|--------------------|--------------------|

### Siirtosaamiset

|                                 |                   |                   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Siirtosaamiset koroista         | 2 984 312         | 5 022 295         |
| Siirtosaamiset veroista         | 1 177 611         | 586 418           |
| Siirtosaamiset kurssieroista    | 12 367 378        | 5 819 828         |
| Siirtosaamiset konserniavuuista | 16 900 238        | 19 577 000        |
| Siirtosaamiset muista           | 11 723 910        | 12 049 513        |
| <b>Yhteensä</b>                 | <b>45 153 449</b> | <b>43 055 054</b> |

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

## 15. RAHOITUSARVOPAPERIT

|                     |                   |                    |
|---------------------|-------------------|--------------------|
| Rahoitusarvopaperit | 37 838 785        | 186 604 568        |
| <b>Yhteensä</b>     | <b>37 838 785</b> | <b>186 604 568</b> |

## 16. OMA PÄÄOMA

### Sidottu oma pääoma

|                    |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|
| Osakepääoma 1.1.   | 221 761 728 | 221 761 728 |
| Osakepääoma 31.12. | 221 761 728 | 221 761 728 |

|                         |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Ylikurssirahasto 1.1.   | 257 877 732 | 257 877 732 |
| Ylikurssirahasto 31.12. | 257 877 732 | 257 877 732 |

|   |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
| <b>Sidottu oma pääoma yhteensä 31.12.</b> | <b>479 639 460</b> | <b>479 639 460</b> |
|---|--------------------|--------------------|

### Vapaa oma pääoma

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.   | 199 963 876 | -           |
| Osakeanti 30.12.                              | -           | 199 963 876 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12. | 199 963 876 | 199 963 876 |

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Edellisten tilikausien voitto 1.1. <sup>1)</sup>            | 194 200 301 | 201 327 564 |
| Tilikauden tulos  | 194 353 402 | 23 172 560  |
| Osingonjako   | -40 971 053 | -30 297 764 |
| Osakepohjainen kannustinjärjestelmä;<br>luovutetut osakkeet | 1 720 999   |             |
| palautuneet osakkeet  | -62 238     | -2 059      |
| Tikkurilan jako osinkoina                                   | -90 729 211 | -           |
| Edellisten tilikausien voitto ja tilikauden voitto 31.12.   | 258 512 200 | 194 200 301 |

|   |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
| <b>Vapaa oma pääoma yhteensä 31.12.</b> | <b>458 476 077</b> | <b>394 164 178</b> |
|---|--------------------|--------------------|

|                                   |                    |                    |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Oma pääoma yhteensä 31.12.</b> | <b>938 115 536</b> | <b>873 803 637</b> |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|

<sup>1)</sup> Yhtiön hallussa on omia osakkeita 3 607 162 kappaletta, hankintahinta 24 281 133 euroa.

|                               |            |           |
|-------------------------------|------------|-----------|
| Omien osakkeiden muutokset    | EUR        | KPL       |
| Hankintameno/määrä 1.1.2010   | 25 939 894 | 3 854 771 |
| Muutos                        | -1 658 761 | -247 609  |
| Hankintameno/määrä 31.12.2010 | 24 281 133 | 3 607 162 |

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

| 17. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ   | 2010              | 2009              |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>Tilinpäätössiirtojen kertymät</b>   |                   |                   |
| Kertynyt poistoero käyttöomaisuuserittäin  |                   |                   |
| Rakennukset ja rakennelmat   | 3 075 017         | 4 083 659         |
| Koneet ja kalusto  | 27 256 278        | 28 783 367        |
| Muut aineelliset hyödykkeet  | 434 004           | 480 449           |
| Aineettomat oikeudet   | 253 826           | 245 289           |
| Liikearvo  | 0                 | 394 790           |
| Muu aineeton omaisuus  | 2 068 759         | 2 073 637         |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>33 087 884</b> | <b>36 061 191</b> |
| <b>Tilinpäätössiirtojen kertymien muutos</b>   |                   |                   |
| Tilinpäätössiirtojen kertymät 1.1.   | 36 061 191        | 41 125 507        |
| Liiketoimintasiirrot   | -11 366           | -                 |
| Poistoeron muutos tuloslaskelmassa   | -2 961 942        | -5 064 316        |
| <b>Tilinpäätössiirtojen kertymät 31.12.</b>  | <b>33 087 884</b> | <b>36 061 191</b> |
| Kertyneiden poistojen laskennallinen verovelka oli 8,6 milj. euroa 31.12.2010 ja 9,4 milj. euroa 31.12.2009. |                   |                   |
| <b>18. PAKOLLISET VARAUKSET</b>  |                   |                   |
|  | 2010              | 2009              |
| <b>Pitkäaikaiset varaukset</b>   |                   |                   |
| Eläkevaraukset   | 6 287 880         | 6 532 129         |
| Muut pakolliset varaukset  |                   |                   |
| Ympäristö- ja vahinkovaraus  | 11 710 106        | 13 462 220        |
| Muut varaukset   | 24 468 928        | 25 317 648        |
| <b>Muut pakolliset varaukset yhteensä</b>  | <b>36 179 034</b> | <b>38 779 868</b> |
| <b>Pitkäaikaiset varaukset yhteensä</b>  | <b>42 466 914</b> | <b>45 311 997</b> |
| <b>Lyhytaikaiset varaukset</b>   |                   |                   |
| Muut pakolliset varaukset  |                   |                   |
| Muut varaukset   | 1 388 492         | 1 836 816         |
| <b>Lyhytaikaiset varaukset yhteensä</b>  | <b>1 388 492</b>  | <b>1 836 816</b>  |
| <b>Pitkä- ja lyhytaikaiset pakolliset varaukset yhteensä</b>   | <b>43 855 406</b> | <b>47 148 813</b> |
| <b>Muutos pakollisissa varauksissa</b>   |                   |                   |
| Pakolliset varaukset 1.1.  | 47 148 813        | 52 539 542        |
| Varauksen käyttö tilikauden aikana   | -4 174 406        | -7 202 858        |
| Varauksen lisäys tilikauden aikana   | 881 000           | 1 812 128         |
| <b>Pakolliset varaukset 31.12.</b>   | <b>43 855 406</b> | <b>47 148 813</b> |

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

| 19. PITKÄAIKAISET KOROLLISET VELAT   | 2010               | 2009                 |
|--|--------------------|----------------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta   | 281 823 893        | 311 894 351          |
| Eläkelainat  | 9 774 969          | 11 249 969           |
| Muut pitkäaikaiset velat   | 234 153 979        | 161 985 530          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>525 752 841</b> | <b>485 129 849</b>   |
| <b>Pitkäaikaisen vieraan pääoman erääntyminen</b>                            |                    |                      |
| 2012 (2011)  | 258 695 964        | 102 502 742          |
| 2013 (2012)  | 28 986 429         | 130 263 901          |
| 2014 (2013)  | 33 430 874         | 52 560 812           |
| 2015 (2014) tai sen jälkeen  | 204 639 575        | 199 802 395          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>525 752 841</b> | <b>485 129 849</b>   |
| <b>Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua</b> |                    |                      |
| Lainat rahoituslaitoksilta   | 195 564 575        | 189 252 395          |
| Eläkelainat  | 9 075 000          | 10 550 000           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>204 639 575</b> | <b>199 802 395</b>   |
| Yhtiöllä ei ole vaihto- eikä joukkovelkakirjalainoja.                        |                    |                      |
| 20. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA  | 2010               | 2009                 |
| <b>Korolliset lyhytaikaiset velat</b>  |                    |                      |
| Lainat rahoituslaitoksilta   | 90 811 295         | 254 216 991          |
| Eläkelainat, lyhennyserät  | 0                  | 16 525 000           |
| Muiden pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät muille                           | 15 545 531         | 14 648 616           |
| Muut korolliset velat  |                    |                      |
| Muut korolliset lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille                        | 427 401 033        | 519 820 691          |
| Muut korolliset lyhytaikaiset velat muille                                   | 4 211 189          | 129 626 026          |
| <b>Korolliset lyhytaikaiset velat yhteensä</b>                               | <b>537 969 048</b> | <b>934 837 323</b>   |
| <b>Korottomat lyhytaikaiset velat</b>  |                    |                      |
| Saadut ennakot   | 201 848            | -                    |
| Ostovelat  |                    |                      |
| Ostovelat konserniyhtiöille  | 19 144 918         | 2 412 899            |
| Ostovelat muille   | 16 339 165         | 13 494 274           |
| <b>Ostovelat yhteensä</b>  | <b>35 484 084</b>  | <b>15 907 173</b>    |
| Siirtovelat  |                    |                      |
| Siirtovelat konserniyhtiöille  | 6 484 377          | 3 743 323            |
| Siirtovelat muille   | 40 871 269         | 53 102 324           |
| <b>Siirtovelat yhteensä</b>  | <b>47 355 646</b>  | <b>56 845 648</b>    |
| Muut korottomat velat muille   | 3 378 806          | 5 602 588            |
| Muut korottomat velat yhteensä   | 3 378 806          | 5 602 588            |
| <b>Korottomat lyhytaikaiset velat yhteensä</b>                               | <b>86 420 383</b>  | <b>78 355 409</b>    |
| <b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>  | <b>624 389 431</b> | <b>1 013 192 732</b> |
| <b>Siirtovelat</b>   |                    |                      |
| Siirtovelat palkoista  | 14 250 240         | 14 822 584           |
| Siirtovelat koroista ja kurssieroista  | 16 718 601         | 25 282 382           |
| Siirtovelat muista   | 16 386 805         | 16 740 682           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>47 355 646</b>  | <b>56 845 648</b>    |

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

| <b>21. VAKUUDET JA VASTUUSITOUUMUKSET</b>  | <b>2010</b>        | <b>2009</b>        |
|--|--------------------|--------------------|
| <b>Taseen velkoihin sisältyvät kiinnelainat ja niiden vakuutena annetut kiinnitykset</b> |                    |                    |
| Eläkelainat  | 9 774 969          | 27 774 969         |
| Muut lainat  | 285 737            | 315 620            |
| <b>Lainat yhteensä</b>   | <b>10 060 706</b>  | <b>28 090 589</b>  |
| <br>Annetut kiinnitykset   | <br>13 011 745     | <br>36 511 745     |
| <b>Takaukset</b>   |                    |                    |
| Konserniyhtiöiden puolesta   |                    |                    |
| Lainoista  | 765 319 760        | 863 032 013        |
| Muista sitoumuksista   | 44 905 031         | 40 322 402         |
| Muiden puolesta  | 4 088 849          | 4 713 841          |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>814 313 640</b> | <b>908 068 256</b> |
| <b>Leasingvastuut</b>  |                    |                    |
| Vuoden sisällä erääntyvät  | 8 496 444          | 8 929 305          |
| Yli vuoden päästä erääntyvät   | 81 279 532         | 81 026 816         |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>89 775 976</b>  | <b>89 956 121</b>  |

Rahoitusinstrumenttien nimellisarvot ja markkina-arvot sisältyvät konsernin liitetietoihin.

Ympäristöriskit ja -vastuut esitetään konsernin liitetiedossa 33.

# Emoyhtiön liitetiedot

(euroa)

## 22. KEMIRA OYJ:N OSAKKEET JA OSUUDET

| Konserniyritykset                                   | Konsernin<br>omistusosuus% | Emoyhtiön<br>omistusosuus% |
|---|----------------------------|----------------------------|
| AS Kemivesi   | 100                        | 100                        |
| Kemira Asia Pacific Pte. Ltd.                       | 100                        | 100                        |
| Kemira Argentina S.A.                               | 100                        | 15,8                       |
| Kemira Cell Spolka z.o.o.                           | 55                         | 55                         |
| Kemira Chemicals (Nanjing) Co.,Ltd.                 | 100                        | 100                        |
| Kemira Chemicals (Shanghai) Co.,Ltd                 | 100                        | 100                        |
| Kemira Chemicals (UK) Ltd                           | 100                        | 100                        |
| Kemira Chemicals Brasil Ltda                        | 100                        | 100                        |
| Kemira Chemicals Canada Inc.                        | 100                        | 100                        |
| Kemira Europe Oy (ent. Kemira Chemicals Holding Oy) | 100                        | 100                        |
| Kemira Chemicals India Private Ltd.                 | 100                        | 100                        |
| Kemira Chemie Ges.mbH                               | 100                        | 100                        |
| Kemira Chile Comercial Limitada                     | 100                        | 99                         |
| Kemira Chimica Spa                                  | 100                        | 100                        |
| Kemira de Mexico S.A. de C.V.                       | 100                        | 100                        |
| Kemira Germany GmbH                                 | 100                        | 100                        |
| Kemira GrowHow A/S                                  | 100                        | 100                        |
| Kemira GrowHow SCC B.V.                             | 100                        | 100                        |
| Kemira Korea Corporation                            | 100                        | 100                        |
| Kemira KTM d.o.o.                                   | 100                        | 100                        |
| Kemira Nederland Holding B.V.                       | 100                        | 100                        |
| Kemira Operon Oy                                    | 100                        | 100                        |
| Kemira Specialty Crop Care S.A.                     | 100                        | 100                        |
| Kemira-Swiecie sp.z.o.o.                            | 100                        | 100                        |
| Kemira Tiancheng Chemicals (Yanzhou) Co.,Ltd.       | 51                         | 51                         |
| Kemira Water Danmark A/S                            | 100                        | 100                        |
| Kemira Water Solutions Brasil                       | 100                        | 99,999                     |
| Kemwater Cristal S.A.                               | 78,45                      | 78,45                      |
| Oy Galvatek Ab                                      | 100                        | 100                        |
| PT Kemira Indonesia                                 | 100                        | 75                         |
| Spruce Vakuutus Oy                                  | 100                        | 100                        |
| <b>Omistusyhteisyritykset</b>                       |                            |                            |
| Kemwater Phil. Corp.                                | 40                         | 40                         |
| Sachtleben GmbH                                     | 39                         | 39                         |
| White Pigment LLC                                   | 39                         | 39                         |



## HALLITUKSEN VOITONJAKOESITYS

Kemira Oyj:n voitonjakokelpoiset varat 31.12.2010 olivat 458 476 077 euroa, josta tilikauden voitto oli 194 353 402 euroa.

Yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia.

Kemira Oyj:n hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle voitonjakokelpoisten varojen käyttämistä seuraavasti:

- tilivuodelta jaetaan osinkoa 0,48 euroa osakkeelle eli 72 832 990 euroa.
- jätetään vapaaseen omaan pääomaan 385 643 087 euroa.

Helsingissä 8. helmikuuta 2011

Pekka Paasikivi

Jukka Viinanen

Elizabeth Armstrong

Wolfgang Büchele

Juha Laaksonen

Kaija Pehu-Lehtonen

Kerttu Tuomas

Harri Kerminen  
Toimitusjohtaja

## TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 8. helmikuuta 2011

KPMG Oy Ab

Pekka Pajamo  
KHT



KPMG Oy Ab  
PL 1037  
00101 HELSINKI

Käyntiosoite:  
Mannerheimintie 20 B  
00100 HELSINKI  
Puhelin 020 760 3000  
Faksi 020 760 3399  
www.kpmg.fi

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

### *Kemira Oyj:n yhtiökokoukselle*

Olemme tilintarkastaneet Kemira Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2010. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman ja liitetiedot.

#### *Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu*

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

#### *Tilintarkastajan velvollisuudet*

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllystyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätöksen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

*Lausunto konsernitilinpäätöksestä*

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

*Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta*

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

*Muut lausunnot*

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä sekä muun vapaan oman pääoman jakamisesta on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä, 8. helmikuuta 2011

KPMG OY AB

Pekka Pajamo  
*KHT*

# Tuloskehitys neljännesvuosittain

## (Milj. e)

(Luvut ovat tilintarkastamattomia)

### JATKUVAT TOIMINNOT

|                        | 2010         |              |              |              |                | 2009         |              |              |              |                |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
|                        | 1-3          | 4-6          | 7-9          | 10-12        | Yhteensä       | 1-3          | 4-6          | 7-9          | 10-12        | Yhteensä       |
| <b>Liikevaihto</b>     |              |              |              |              |                |              |              |              |              |                |
| Paper                  | 234,0        | 247,4        | 259,9        | 243,0        | 984,3          | 225,0        | 221,6        | 230,2        | 229,6        | 906,4          |
| Municipal & Industrial | 148,4        | 163,7        | 164,0        | 167,5        | 643,6          | 150,7        | 160,7        | 155,5        | 140,6        | 607,5          |
| Oil & Mining           | 66,6         | 78,1         | 80,2         | 72,6         | 297,5          | 54,4         | 55,2         | 56,0         | 69,4         | 235,0          |
| Muut                   | 65,7         | 56,0         | 50,3         | 63,5         | 235,5          | 67,4         | 51,0         | 46,0         | 56,6         | 221,0          |
| <b>Yhteensä</b>        | <b>514,7</b> | <b>545,2</b> | <b>554,4</b> | <b>546,6</b> | <b>2 160,9</b> | <b>497,5</b> | <b>488,5</b> | <b>487,7</b> | <b>496,2</b> | <b>1 969,9</b> |

### Liikevoitto

|                        |             |             |             |             |              |             |             |             |             |              |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Paper                  | 15,2        | 21,0        | 24,0        | 8,2         | 68,4         | 7,5         | 8,0         | 14,8        | 9,8         | 40,1         |
| Municipal & Industrial | 14,6        | 14,8        | 14,5        | 11,9        | 55,8         | 10,4        | 18,2        | 24,9        | 6,3         | 59,8         |
| Oil & Mining           | 6,4         | 10,3        | 8,8         | 6,4         | 31,9         | 2,0         | 3,2         | 3,5         | 11,2        | 19,9         |
| Muut                   | 2,2         | -1,6        | -1,3        | 0,7         | 0,0          | 4,2         | -0,1        | -4,2        | -10,0       | -10,1        |
| <b>Yhteensä</b>        | <b>38,4</b> | <b>44,5</b> | <b>46,0</b> | <b>27,2</b> | <b>156,1</b> | <b>24,1</b> | <b>29,3</b> | <b>39,0</b> | <b>17,3</b> | <b>109,7</b> |

|                                    |             |             |             |             |              |            |             |             |            |             |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Rahoituskulut, netto               | -7,9        | -9,8        | -3,0        | -6,7        | -27,4        | -12,3      | -7,2        | -7,8        | -10,5      | -37,8       |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta | 1,2         | 2,6         | 3,0         | 2,4         | 9,2          | -3,8       | -1,3        | -0,5        | 0,8        | -4,8        |
| <b>Voitto ennen veroja</b>         | <b>31,7</b> | <b>37,3</b> | <b>46,0</b> | <b>22,9</b> | <b>137,9</b> | <b>8,0</b> | <b>20,8</b> | <b>30,7</b> | <b>7,6</b> | <b>67,1</b> |

|  |             |             |             |             |              |            |             |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tuloverot                                    | -4,0        | -10,0       | -10,2       | 2,2         | -22,0        | -1,3       | -5,3        | -6,6        | 3,8         | -9,4        |
| <b>Tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot</b> | <b>27,7</b> | <b>27,3</b> | <b>35,8</b> | <b>25,1</b> | <b>115,9</b> | <b>6,7</b> | <b>15,5</b> | <b>24,1</b> | <b>11,4</b> | <b>57,7</b> |

### LOPETETUT TOIMINNOT

|  |       |   |   |   |       |      |      |      |      |      |
|--|-------|---|---|---|-------|------|------|------|------|------|
| Tilikauden voitto, lopetetut toiminnot | 531,0 | - | - | - | 531,0 | -0,6 | 14,0 | 16,5 | -2,1 | 27,8 |
|--|-------|---|---|---|-------|------|------|------|------|------|

|                          |              |             |             |             |              |            |             |             |            |             |
|--------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| <b>Tilikauden voitto</b> | <b>558,7</b> | <b>27,3</b> | <b>35,8</b> | <b>25,1</b> | <b>646,9</b> | <b>6,1</b> | <b>29,5</b> | <b>40,6</b> | <b>9,3</b> | <b>85,5</b> |
|--------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|

### Jakautuminen jatkuvista toiminnoista

|  |             |             |             |             |              |            |             |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Emoyhteisön omistajille                      | 26,8        | 25,9        | 34,5        | 23,7        | 110,9        | 6,3        | 14,4        | 22,8        | 10,5        | 54,0        |
| Määräysvallattomille omistajille             | 0,9         | 1,4         | 1,3         | 1,4         | 5,0          | 0,4        | 1,1         | 1,3         | 0,9         | 3,7         |
| <b>Tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot</b> | <b>27,7</b> | <b>27,3</b> | <b>35,8</b> | <b>25,1</b> | <b>115,9</b> | <b>6,7</b> | <b>15,5</b> | <b>24,1</b> | <b>11,4</b> | <b>57,7</b> |

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, e | 0,18 | 0,17 | 0,23 | 0,15 | 0,73 | 0,05 | 0,11 | 0,17 | 0,07 | 0,40 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, e | 3,68 | 0,17 | 0,23 | 0,15 | 4,23 | 0,04 | 0,21 | 0,30 | 0,06 | 0,61 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

|                         |  |  |  |  |         |  |  |  |  |         |
|-------------------------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|
| Sidottu pääoma, liukuva |  |  |  |  | 1 665,1 |  |  |  |  | 1 659,3 |
|-------------------------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|

|  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|
| Sidotun pääoman tuotto prosentti (ROCE), % |  |  |  |  | 9,9 |  |  |  |  | 6,3 |
|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|