

Tasekirja

1.1.–31.12.2002

Uponor Oyj

Bringing
comfort
to life



 **Uponor**

Sisällys

Hallituksen toimintakertomus	3
Konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma	8
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	12
Tilinpäätöksen liitetiedot	14
Toimialatiedot	22
Konsernin taloudellisia tunnuslukuja	23
Tietoja osakkeenomistajista ja osakkeista	24
Tunnuslukujen laskentaperusteet	27
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle	28
Tilintarkastusmerkintä	28

Hallituksen toimintakertomus

Yleistä

Vuosi 2002 oli Uponorissa muutoksen aikaa. Vuonna 2001 hyväksytyyn uuden strategian toteuttamiseksi käynnistettiin mittavia hankkeita, joilla konsernin järjestelmä- ja palvelutarjontaa, toimintamallia ja rakennetta kehitetään.

Markkinat

Rakennusalan kysyntä Uponorin päämarkkinoilla EU:ssa ja Yhdysvalloissa heikkeni jonkin verran vuodesta 2001 heijastaen maailmantalouden yleisiä epävarmoja näkymiä.

Vuonna 2000 alkanut asuinrakennuslupien määrän lasku Saksassa jatkui myös päättyneenä vuonna. Valmistuneiden asuinrakennusten määrä on pudonnut neljän vuoden takaisesta tasosta yli 40 prosenttia.

Pohjoismaissa markkinat säilyivät kokonaisuutena lähes ennallaan ja asuinrakennuslupien määrä oli hienoisessa nousussa. Myös Brittein saarilla aloitettujen asuinrakennuskohteiden määrä kohosi edellisvuoteen verrattuna.

Korjausrakentaminen kasvoi edelleen EU:n alueella ja ylitti ensimmäisen kerran uudisrakentamisen määrän korvaten näin uudisrakentamisen kysynnän heikkoa tasoa.

Pohjois-Amerikan rakennusmarkkinoiden hyvä kysyntä jatkui edelleen. Aloitettujen asuinrakennusten määrä saavutti korkeimman arvonsa 15 vuoteen. Edellisvuoteen verrattuna aloituksia oli yli kuusi prosenttia enemmän.

Kunnallistekniikan tuotteiden kysyntä laski Uponorin tuotealueilla edellisvuodesta sekä Euroopassa että Pohjois-Amerikassa.

Liikevaihto

Uponorin liikevaihto oli päättyneenä vuonna 1 137,2 milj. euroa (2001: 1 192,4 Me), joka on 4,6 % eli 55,2 milj. euroa pienempi kuin vuonna 2001. Valuuttakurssimuutosten vaikutus liikevaihtoon oli -1,9 %. Liikevaihdon lasku johtui pääasiassa vuoden 2001 syksyyn saakka hyvänä jatkuneen laajakaistaverkkojen liiketoiminnan romahtamisesta, koneenrakennusliiketoiminnan vähäisyydestä sekä kaasuputkimarkkinoiden laskusta Yhdysvalloissa ja Argentiinassa.

Suurimmat markkina-alueet ja niiden osuus liikevaihdosta olivat seuraavat: Pohjois-Amerikka 23,8 (23,3) %, Saksa 16,6 (17,1) %, muu EU 17,5 (16,2) %, Skandinaavia 12,5 (11,7) %, Iso-Britannia ja Irlanti 11,8 (11,5) %, muut maat 8,8 (11,4) sekä Suomi 9,0 (8,8) %.

Tulos

Konsernin liikevoitto oli 114,2 (91,2) milj. euroa, joka on 25,2 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Tulokseen sisältyy käyttöomaisuuden, erityisesti kiinteistöjen myynnistä saatuja liiketoiminnan muita tuottoja 35,6 (11,4) milj. euroa.

Konsernin voitto rahoituserien jälkeen kasvoi 34,2 % ja oli 100,7 (75,0) milj. euroa. Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 100,7 (65,3) milj. euroa, eli 54,2 % enemmän kuin vuonna 2001. Verojen määrä oli 36,9 milj. euroa, johon sisältyy laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutosta 7,1 milj. euroa. Tilikauden voitto kasvoi 75,2 % ja oli 64,2 (36,6) milj. euroa.

Vuonna 2001 yhtiöllä oli satunnaisia kuluja 9,7 milj. euroa, jotka syntyivät lähinnä sisäisen tehokkuuden kehittämisohjelmaan liittyneistä rakennejärjestelyistä. Myös vuonna 2002 on ollut kertaluonteisia kuluja 9,0 milj. euroa, jotka on kirjattu toiminnan normaaleiksi kuluiksi.

Konsernin nettorahoituskulut olivat 13,5 (16,2) milj. euroa.

Oman pääoman tuotto oli 11,8 (8,2) % ja sijoitetun pääoman tuotto 14,8 (11,3) %.

Tulos osaketta kohti oli 1,72 (1,15) euroa ja oma pääoma osaketta kohti 14,58 (14,06) euroa.

Liiketoiminnan rahavirta kasvoi edellisvuodesta 124,8 (111,7) milj. euroon. Vuonna 2001 tilikauden tulosta, oman pääoman tuottoa ja osakekohtaista tulosta rasittivat edellisille tilikausille kohdistuneet 5,3 milj. euron verot.

Investoinnit ja rahoitus

Konsernin bruttoinvestointien määrä oli 45,0 (55,7) milj. euroa, eli 29,7 milj. euroa pienempi kuin poistot. Nettoinvestointien määrä oli -24,0 (34,9) milj. euroa. Investoinnit kohdistuivat uusiin tuotteisiin, tuottavuuden parantamiseen ja ylläpitoon.

Konsernin rahoitusasema vahvistui edelleen. Korolliset nettovelat laskivat 282,8 milj. eurosta 163,9 milj. euroon. Konsernin omavaraisuusaste nousi 58,9 (49,8) %:iin ja velkaantumisaste laski 30 (53) %:iin.

Tutkimus ja kehitys

Kehitysorganisaation uudistamista jatkettiin tavoitteena luoda paremmat edellytykset suurempien ja uutta liiketoimintaa entistä nopeammin synnyttävien hankkeiden läpiviemiselle.

Konsernin T&K-menot olivat yhteensä 16,0 (16,9) milj. euroa eli 1,4 (1,4) % liikevaihdosta.

Tapahtumia

Housing Solutions Europe

Markkina-aseman vahvistamiseksi toteutettiin mittavia ohjelmia koko Euroopan alueella. Espanjassa investoitiin tuotannon laajentamiseen ja Italiassa tehostettiin markkinointia Uponor-merkin aseman vahvistamiseksi. Pohjoismaissa tuotiin markkinoille komposiittiputkijärjestelmä neljässä maassa yhtä aikaa.

Strategisesti tärkeillä alueilla Isossa-Britanniassa ja Virossa ostettiin paikalliset jälleenmyyjät myynnin ja markkinoinnin vahvistamiseksi. Englannista ostettiin elokuussa Unipipe-edustajana useita vuosia toiminut Flexipipe Ltd., nykyiseltä nimeltään Uponor Housing Solutions Ltd., joka vastaa liiketoimintaryhmän Ison-Britannian ja Irlannin liiketoiminnasta. Suomesta Uponor Oyj osti marraskuussa pääasiassa lattialämmitysjärjestelmiä myyvän Oy Insinööritoimisto Nereus Ab:n osakekannan. Virolainen Osauhing 3E, joka ostettiin joulukuussa, on toiminut pitkään Wirsbo-järjestelmien edustajana Virossa ja Latviassa.

Toimintaa tehostettiin sulauttamalla pienempiä myyntiyhtiöitä toisiinsa ja keskittämällä tuotantoa suurempiin yksiköihin Saksassa, Espanjassa ja Portugalissa. Itävallassa ja Belgiassa erilliset järjestelmämerkit ja niiden myyntiorganisaatiot yhdistettiin. Heikkona jatkuvan kysynnän vuoksi koneenrakennusyksikössä käynnistettiin syksyllä laaja tehostamisohjelma.

Housing Solutions North America

Uponor toteutti Pohjois-Amerikassa useita toimenpiteitä, jotka tähtäävät markkina-aseman vahvistamiseen edelleen. Kanta-asiakkaille kehitettiin muun muassa uusi markkinointiyhteistyötä ja erilaisia lisäarvopalveluja tarjoava ohjelma. Myös avaintoimittajille suunnattiin yhteistyöohjelma, jonka tavoitteena on parantaa toiminnan laatua ja vähentää kustannuksia.

Edistääkseen metalliosia sisältämättömien järjestelmien käyttöä, Uponor esitteli syksyllä Pohjois-Amerikan ensimmäisillä ISH-messuilla muovisen, venttiileillä varustetun jakotukin. Myös muiden muovikomponenttien tarjontaa laajennettiin.

Uponorin eristetyn putkijärjestelmän Ecoflexin oma myyntiverkosto Yhdysvalloissa käynnisti toimintansa vuoden alussa ja kasvatti myyntiä merkittävästi. AquaSafe-järjestelmän markkinoinnin painopiste suunnattiin viranomaisiin, jotta yhdistetyn käyttövesi-sprinklerijärjestelmän käyttöönottoa rajoittaviin rakentamismääräyksiin saataisiin muutoksia.

Toiminnan tehostamiseksi jakelu- ja asiakaspalvelutoimintoja keskitettiin Minnesotaan, jonne avattiin uusi, nykyaikainen jakelukeskus. Samalla Illinois'n ja Kanadan Calgaryn jakelukeskukset suljettiin. Apple Valleyn tehtaalta vapautuneita tiloja ollaan muuttamassa kasvavan tuotannon tarpeisiin.

Osana uutta merkkistrategiaa Uponor myi toukokuussa 50 prosentin osuutensa pienestä yhdysvaltalaisesta lattialämmitysjärjestelmiä markkinoivasta Stadler-Viega LLC:stä sen toiselle omistajalle.

Syyskuussa Uponor allekirjoitti myynti- ja jakelusopimuksen meksikolaisen Industrias Unidas S.A:n kanssa PEX-käyttövesijärjestelmän markkinoinnista Meksikossa, missä Uponorilla on aiemmin ollut vain satunnaista myyntiä. Toimitukset käynnistyivät loppuvuonna.

Uponorin pyrkimyksenä on laajentaa PEX-putken käyttöaluetta Yhdysvalloissa niin, että se kattaa kaikki osavaltiot. Syksyn aikana PEX:in käytön salliminen eteni kahden, Uponorin kannalta tärkeän osavaltion, Kalifornian ja Minnesotan, rakentamismääräyksissä.

Infrastructure and Environment Europe

Uponor voitti Ranskassa kaksivuotisen sopimuksen sähköhitsausyhteiden toimituksista energiayhtiö Gaz de Francelle. Sopimuksen arvo on noin 3-4 miljoonaa euroa vuositasolla. Uponor nousi sopimuksen myötä GdF-konsernin suurimmaksi sähköhitsausyhteiden toimittajaksi.

Uponorin tytäryhtiö Radius Plastics Ltd. voitti Irlannissa kilpailun alueellisten laajakaistaverkkojen järjestelmätoimituksista. Toimitukset hankkeen ensimmäiseen osaan, jonka arvo on noin viisi miljoonaa euroa, käynnistyivät vuoden lopulla.

Isossa-Britanniassa esiteltiin uusi kunnallistekninen vesijohtojärjestelmä, joka on kehitetty saastuneelle maaperälle tehtäviin asennuksiin. Tuote perustuu Uponorin monikerrosputkiosaamiseen, ja se on täysin tiivis maaperästä tulevia haju- ja makuhaittoja vastaan.

Uusien tuotejärjestelmien, kuten pienpuhdistamojen ja maan sisällä olevien putkistojen kunnostukseen tarkoitettujen NoDig-järjestelmien myynti kehittyi suotuisasti.

Kiinteistöt-toimiala

Kiinteistömyynnit jatkuivat vilkkaana vuonna 2002. Yhteensä kauppoja tehtiin noin 53,5 (20,0) miljoonan euron arvosta. Suurin kauppa oli Tampereen Kiinteistö Invest Oy:n osakkeiden myynti Varma-Sampolle.

Kiinteistöt-toimialan uudeksi johtajaksi nimitettiin 1.8. alkaen dipl.ins. Hannu Katajamäki edellisen johtajan siirtyessä toisen työnantajan palvelukseen.

Muuta

Uponor käynnisti huhtikuussa kansainvälisen tietoliikenneverkkonsa uusimisen tehostaakseen yhteistyötä konsernin eri puolilla maailmaa toimivien yhtiöiden välillä. Uusi verkko on otettu asteittain käyttöön loppuvuoden aikana.

Syksyllä käynnistettiin myös uusi, kansainväliselle liikkeenjohdolle tarkoitettu koulutusohjelma, Uponor Leadership Programme, jonka tavoitteena on tukea yhtiön uuden strategian vaatimien valmiuksien kehittämistä konsernissa. Ohjelman ensimmäinen, 25 avainhenkilöstä koostuva vuosikurssi päättyy syksyllä

2003. Ohjelma korvaa aiemman kansainvälisen koulutusohjelman, joka on ollut käytössä vuodesta 1992.

Yhtiörakenteen kehittämiseksi sulautettiin Uponor Pexep Oy, Karjaan Trikootehdas Oy ja Finla Kehräämö Oy emoyhtiöön 30.8.2002.

Henkilöstö

Konsernin henkilökunnan määrä laski päättyneenä vuonna 184 hengellä. Yhtiön palveluksessa oli vuoden lopussa 5 302 (5 486) työntekijää.

Henkilöstöstä työskenteli Saksassa 1 752 (33,0 %), Pohjois-Amerikassa 906 (17,1 %), Skandinaviassa 884 (16,7 %), Suomessa 501 (9,4 %), muualla EU:ssa 465 (8,8 %), Isossa-Britanniassa ja Irlannissa 487 (9,2 %) sekä muissa maissa 307 (5,8 %) henkeä.

Keskimääräinen henkilömäärä vuoden 2002 aikana oli 5 393 (5 723).

Hallinto ja tilintarkastus

Uponor Oyj:n hallituksessa ei tapahtunut muutoksia vuonna 2002. Pekka Paasikivi toimi puheenjohtajana, Hannu Kokkonen 1. varapuheenjohtajana ja Niilo Pellonmaa 2. varapuheenjohtajana. Muita jäseniä olivat Matti Niemi ja Horst Rahn.

Yhtiön tilintarkastajana toimi KHT-yhteisö KPMG Wideri Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Sixten Nyman.

Osakepääoma ja osakkeet

Uponor Oyj:n osakepääoma on 75 834 444,00 euroa. Osakkeita on yhteensä 37 917 222 kpl ja kunkin osakkeen nimellisarvo on 2 euroa. Kullakin osakkeella on yksi ääni.

Uponorin osakevaihto Helsingin Pörssissä vuonna 2002 oli 13 510 946 kappaletta, yhteensä 270,0 milj. euroa. Osakkeen kurssi vuodenvaihteessa oli 19,48 euroa ja liikkeellä olevan osakekannan markkina-arvo 720,9 milj. euroa. Ulkomainen omistus yhtiössä oli katsauskauden päättyessä 30,7 % (23,5 %).

Vuoden 2002 varsinainen yhtiökokous pidettiin 13. maaliskuuta. Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankinnasta ja luovuttamisesta sekä vaihtovelkakirjalainan ottamisesta, optio-oikeuksien antamisesta ja osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä. Valtuutukset ovat voimassa vuoden. Lisäksi yhtiökokous päätti osakepääoman alentamisesta 600 000 eurolla sekä yhtiön yhtiöjärjestyksen muuttamisesta siten, että siitä poistettiin osakkeenomistajan lunastusvelvollisuutta koskevat määräykset.

Yhtiökokoukselta saamansa omien osakkeiden hankintavaltuutuksen perusteella hallitus päätti 23. huhtikuuta hankkia enintään 1 300 000 kpl omia osakkeita käytettäväksi vastikkeena mahdollisissa yrityskaupoissa ja muissa teollisissa järjestelyissä, pääomarakenteen kehittämiseksi, investointien rahoittamiseksi tai muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi. Katsauskauden alkaessa yhtiön hallussa oli aiempien valtuutusten perusteella hankittuja omia osakkeita 840 000 kpl, joista 300 000 mitätöitiin varsinaisen yhtiökokouksen tekemällä osakepääoman alentamispäätöksellä maaliskuussa.

Kauden aikana yhtiö osti Helsingin Pörssissä tehdyillä kaupoilla 371 000 omaa osaketta yhteensä 7,2 miljoonan euron hankintahintaan. Katsauskauden päättyessä yhtiön hallussa oli 911 000 omaa osaketta, yhteenlasketulta nimellisarvoltaan 1 822 000 euroa. Omien osakkeiden suhteellinen osuus osakepääomasta ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä oli 2,4 %. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole merkittävää vaikutusta osakkeenomistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä. Tilinpäätöksessä omilla osakkeilla ei ole tasearvoa.

Osakeanti- ja omien osakkeiden luovutusvaltuutuksia ei ole käytetty tilikauden aikana.

Heinäkuun alussa yhtiö myi 5 070 arvo-osuuksiksi vaihtamatonta osaketta niiden omistajien lukuun. Myytyjen osakkeiden omistaja tai muu oikeudenhaltija on kymmenen vuoden ajan oikeutettu osakkeitaan vastaavaan osuuteen myyntituloista.

Vuoden 2002 aikana pidettiin yksi ylimääräinen yhtiökokous, joka kutsuttiin koolle vuoden 1999 optio-ohjelmaa koskevan puuttuvan kaupparekisterimerkinnän johdosta. Ylimääräinen yhtiökokous 3.9.1999 valtuutti hallituksen myöntämään osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen konsernin avainhenkilöille ja yhtiön kokonaan omistamalle tytäryhtiölle 400 000 A- ja 400 000 B-optiota osana yhtiön kannustinjärjestelmää. Ylimääräinen yhtiökokous 31.10.2002 hyväksyi kyseisen optio-ohjelman uudelleen ja hallitus vahvisti ohjelman perusteella myöntämiensä optio-oikeuksien voimassaolon. Optio-ohjelma merkittiin uudelleen kaupparekisteriin 1.11.2002. Osakkeiden merkintäaika alkoi samana päivänä ja päättyi optio-oikeuksien alkuperäisten ehtojen mukaisesti 31.8.2004.

Optio-ohjelman perusteella on myönnetty 50 avainhenkilölle kaikkiaan 560 000 optiota, jotka oikeuttavat merkitsemään yhtä monta yhtiön nimellisarvoltaan 2 euron osaketta. Yhtiön osakkeiden lukumäärä voi optio-oikeuksiin perustuvien osakemerkintöjen seurauksena nousta enintään 560 000 osakkeella ja osakepääoma enintään 1 120 000 eurolla. Osakkeet on maksettava merkittäessä. Osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa ne on merkitty; muut osakeoikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tultua merkityksi kaupparekisteriin.

A-option merkintähinta määräytyy yhtiön osakkeen vaihdolla painotetusta elokuun 1999 keskikurssista Helsingin Pörssissä ja B-option merkintähinta vastaavasta elokuun 2000 keskikurssista, joihin kumpaankin lisätään 15 %. Merkintähinnasta vähennetään sen määräytymisjakson jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettujen osinkojen määrä. Osinko katsotaan jaetuksi kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Vuoden 2002 lopussa A-option merkintähinta oli 16,96 euroa ja B-option 21,25 euroa. Optioiden perusteella ei ole merkitty yhtiön osakkeita.

Tilinpäätöksen jälkeiset tapahtumat

Tammikuussa julkistettiin konsernin toimitusjohtajan Jarmo Ryttilahden päätös siirtyä johtajasopimuksensa mukaisesti eläkkeelle täyttäessään 60 vuotta syksyllä 2004. Ryttilähti on ollut Uponor Oyj:n palveluksessa 20 vuotta toimien aluksi 8 vuotta varatoimitusjohtajana sekä viimeiset 12 vuotta konsernin toimitusjohtajana.

Ruotsin markkinatuomioistuin säilytti 24.1.2003 antamassaan päätöksessä ennallaan Tukholman käräjäoikeuden 18.12.2001 langettaman tuomion kilpailulain vastaisesta, kilpailua rajoittavasta yhteistyöstä vuosina 1993-1995. Tuomion sai tuolloin Uponorin ruotsalaisen tytäryhtiön lisäksi kaksi muuta yhtiötä. Uponorin seuraamusmaksun suuruus on 8 miljoonaa kruunua (noin 840 000 euroa).

Näkymät

Maailmantalouden kehitysnäkymissä on monia epävarmuustekijöitä, jotka voivat heijastua myös rakennusmarkkinoiden kehitykseen.

Euroopan suurimmalla markkina-alueella Saksassa asuinrakennusmarkkinat ovat laskeneet usean vuoden ajan, eikä käännettä parempaan ole näkyvissä vuonna 2003. Toisaalta Pohjoismaissa, Brittein saarilla ja Etelä-Euroopassa markkinanäkymät ovat tyydyttävät.

Koko EU:n alueella asuntojen korjausrakentamisen ennustetaan kasvavan selvästi.

Yhdysvalloissa asuinrakentamisen arvioidaan alhaisen korkotason ansiosta jatkuvan hyvällä tasolla.

Markkinoiden kehitys Keski-Euroopassa edellyttää yhtiöltä rakennemuutoksia, joista aiheutuu kertaluonteisia kuluja vuonna 2003. Ilman näitä Uponorin ydinliiketoiminnan kannattavuuden odotetaan paranevan vuoden 2002 tasosta, ellei kysyntätekiijöissä muuten tapahdu merkittävää muutosta.

Tuloslaskelma

	Liite	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
		2002	2001	2002	2001
Liikevaihto		1 137,2	1 192,4	3,4	4,2
Hankinnan ja valmistuksen kulut		805,5	869,0	1,3	1,5
Bruttokate		331,7	323,4	2,1	2,7
Markkinointikulut		167,3	160,7	-	-
Hallintokulut		58,9	55,4	9,3	6,7
Liiketoiminnan muut tuotot	1.1.	35,7	12,3	11,2	5,7
Liiketoiminnan muut kulut		16,0	16,9	3,7	-
Konserniliikearvon poisto		11,0	11,5	-	-
Kulut		217,5	232,2	1,8	1,0
Liikevoitto		114,2	91,2	0,3	1,7
Rahoituskulut ja -tuotot	1.5.	-13,5	-16,2	45,3	49,7
Voitto ennen satunnaiseriä		100,7	75,0	45,6	51,4
Satunnaiset tuotot ja kulut	1.6.	-	-9,7	25,8	13,7
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		100,7	65,3	71,4	65,1
Tilinpäätössiirrot				1,0	0,5
Tuloverot	1.7.	36,9	28,1	9,0	9,0
Vähemmistöosuus		-0,4	0,6	-	-
Tilikauden voitto		64,2	36,6	63,4	56,6

Tase

	Liite	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
		31.12.2002	31.12.2001	31.12.2002	31.12.2001
Vastaavaa					
Pysyvät vastaavat					
Aineettomat hyödykkeet					
Aineettomat oikeudet		7,9	8,2	-	-
Liikearvo		3,4	4,0	-	-
Konserniliikearvo		91,2	101,7	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot		0,3	0,9	0,8	1,1
Aineettomat hyödykkeet	2.1.	102,8	114,8	0,8	1,1
Aineelliset hyödykkeet					
Maa- ja vesialueet		58,7	62,1	2,3	2,7
Rakennukset ja rakennelmat		192,6	215,0	11,9	14,6
Koneet ja kalusto		159,4	178,3	0,8	0,8
Muut aineelliset hyödykkeet		8,4	10,7	-	-
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		13,5	20,5	-	-
Aineelliset hyödykkeet	2.1.	432,6	486,6	15,0	18,1
Arvopaperit ja pitkäaikaiset sijoitukset					
Konserniyhtiöosakkeet	3.1.	-	-	285,9	287,6
Osakkuusyhtiöosakkeet	3.2.	2,4	23,3	-	0,4
Muut osakkeet ja osuudet		8,0	9,2	3,7	4,3
Muut sijoitukset		1,2	2,4	252,8	253,9
Arvopaperit ja pitkäaikaiset sijoitukset	2.1., 2.2.	11,6	34,9	542,4	546,2
Pysyvät vastaavat yhteensä		547,0	636,3	558,2	565,4
Vaihtuvat vastaavat					
Vaihto-omaisuus					
Aineet ja tarvikkeet		28,4	29,8	-	-
Valmiit tuotteet / tavarat		137,6	141,7	-	-
Ennakkomaksut		0,5	1,5	-	-
Vaihto-omaisuus		166,5	173,0	-	-
Saamiset					
Myyntisaamiset		139,4	152,4	0,5	1,2
Lainasaamiset		11,3	11,0	32,8	35,9
Siirtosaamiset	2.4.	34,7	37,4	1,9	1,2
Laskennallinen verosaaminen	2.14.	18,9	22,7	0,1	0,1
Muut saamiset		2,7	9,1	46,0	59,3
Saamiset	2.3.	207,0	232,6	81,3	97,7
Rahoitusomaisuus					
Rahat ja pankkisaamiset		6,3	31,1	0,4	13,2
Rahoitusomaisuus		6,3	31,1	0,4	13,2
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		379,8	436,7	81,7	110,9
Vastaavaa		926,8	1 073,0	639,9	676,3

	Liite	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
		31.12.2002	31.12.2001	31.12.2002	31.12.2001
Vastattavaa					
Oma pääoma					
Sidottu oma pääoma					
Osakepääoma		75,8	76,4	75,8	76,4
Muu sidottu oma pääoma		103,4	105,2	111,8	111,2
Sidottu oma pääoma		179,2	181,6	187,6	187,6
Vapaa oma pääoma					
Voittovarat		296,7	307,4	282,0	262,5
Tilikauden tulos		64,2	36,6	63,4	56,6
Vapaa oma pääoma		360,9	344,0	345,4	319,1
Oma pääoma yhteensä	2.5.	540,1	525,6	533,0	506,7
Vähemmistöosuus		5,4	8,4	-	-
Tilinpäätössiirtojen kertymä	2.6.	-	-	3,4	4,0
Pakolliset varaukset		11,4	12,1	0,5	0,5
Vieras pääoma					
Pitkäaikaiset velat					
Joukkovelkakirjalainat		26,0	26,0	26,0	26,0
Lainat rahoituslaitoksilta		33,8	121,1	16,7	45,4
Eläkelainat		13,9	17,6	8,8	13,1
Muut pitkäaikaiset velat		27,4	28,0	-	-
Pitkäaikaiset velat	2.7., 2.8.	101,1	192,7	51,5	84,5
Laskennallinen verovelka	2.14.	41,5	39,0	-	-
Lyhytaikaiset velat					
Lainojen vuosilyhennys		16,4	28,8	4,3	17,2
Saadut ennakot		4,9	0,8	0,0	0,0
Ostovelat		72,6	78,0	0,7	0,5
Siirtovelat	2.10.	82,4	88,9	2,6	5,9
Muut lyhytaikaiset velat		51,0	98,7	43,9	57,0
Lyhytaikaiset velat	2.9.	227,3	295,2	51,5	80,6
Vieras pääoma yhteensä		369,9	526,9	103,0	165,1
Vastattavaa		926,8	1 073,0	639,9	676,3

Rahoituslaskelma

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	1.1. - 31.12.2002	1.1. - 31.12.2001	1.1. - 31.12.2002	1.1. - 31.12.2001
	MEUR		MEUR	
Liiketoiminnan rahavirta				
Tulorahoitus				
Tilikauden tulos	64,2	36,6	63,4	56,6
Poistot	74,7	78,2	1,3	1,4
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-35,3	-11,4	-10,2	-5,1
Rahavirran oikaisuerät	7,1	1,8	-1,0	-0,5
Konserniavustukset	-	-	-25,8	-15,2
Tulorahoitus	110,7	105,2	27,7	37,2
Käyttöpääoman muutos				
Saamiset	10,9	13,4	16,5	-9,3
Vaihto-omaisuus	-1,6	14,6	-	-
Korottomat velat	4,8	-21,5	-2,9	0,9
Käyttöpääoman muutos	14,1	6,5	13,6	-8,4
Liiketoiminnan rahavirta	124,8	111,7	41,3	28,8
Investointien rahavirta				
Osakehankinnat	-2,6	-1,6		
Osakemyynnit	30,9	0,0		
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-42,4	-54,1	-8,0	-11,5
Käyttöomaisuuden myyntituotot	38,1	20,8	23,0	17,5
Investointien rahavirta	24,0	-34,9	15,0	6,0
Rahavirta ennen rahoitusta	148,8	76,8	56,3	34,8
Rahoituksen rahavirta				
Pitkäaikaisten saamisten muutos	1,1	0,1	1,2	-23,7
Pitkäaikaisten velkojen muutos	-85,6	-54,9	-45,9	-15,4
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-49,2	24,0	-13,1	36,3
Osakeanti	-	-	-	-
Osingonjako	-29,9	-30,5	-29,9	-30,5
Osingot vähemmistölle	-2,0	-	-	-
Omien osakkeiden rahavirta	-7,2	-15,1	-7,2	-15,1
Konserniavustukset	-	-	25,8	15,2
Rahoituksen rahavirta	-172,8	-76,4	-69,1	-33,2
Rahavarojen valuuttakurssiero	-0,8	2,1	-	-
Rahavarojen muutos	-24,8	2,5	-12,8	1,6
Likvidit varat 1.1.	31,1	28,6	13,2	11,6
Likvidit varat 31.12.	6,3	31,1	0,4	13,2
Muutos taseen mukaan	-24,8	2,5	-12,8	1,6

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Uponor-konsernin tilinpäätös on laadittu Suomen vuoden 1997 kirjanpitolainsäädännön mukaan, joka perustuu Euroopan yhteisön neljänteen ja seitsemänteen direktiiviin. Laskentakäytännössä ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia edellisvuoteen verrattuna.

Konsernitilinpäätöksen laadintamenetelmä

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön lisäksi kaikki ne yhtiöt, joissa emoyhtiöllä on omistuksensa perusteella suoraan tai tytäryhtiöidensä kanssa yli puolet äänivallasta. Vuoden aikana hankitut tai perustetut tytäryhtiöt on otettu mukaan hankinta- tai perustamishetkestä lähtien. Myydyt yhtiöt ovat mukana tuloslaskelmassa myyntihetkeen saakka.

Konserniyhtiöiden väliset liiketapahtumat on eliminoitu. Keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiöosakkeiden hankintahinnan ja tytäryhtiöiden hankintahetken nettovarallisuuden välinen erotus esitetään konserniaktiivana, josta osa on kohdistettu hankitulle käyttöomaisuudelle, mikäli sen käypä arvo olennaisesti ylittää kirja-arvon, ja ylijäävä, kohdistamaton osa esitetään konserniliikearvona, joka poistetaan arvioituna vaikutusaikanaan, enintään 20 vuodessa. Vähemmistön osuus tuloksesta ja omasta pääomasta on erotettu omaksi eräkseen.

Osakkuusyhtiöillä tarkoitetaan yhtiöitä, joista konsernin omistusosuus on 20–50 % ja joissa konserni käyttää vaikutusvaltaa. Osakkuusyhtiöt on yhdistetty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmän mukaisesti. Osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksesta on laskettu konsernin omistuksen mukaisesti ja esitetään tuloslaskelmassa erikseen. Olennaiset laskentakäytännön erot Uponor-konsernin ja osakkuusyhtiöiden välillä on eliminoitu ennen yhdistelyä pääomaosuusmenetelmän mukaisesti.

Valuuttamääräiset erät

Kukin yhtiö muuntaa omassa kirjanpidossaan päivittäiset valuuttamääräiset tapahtumat tapahtumapäivän valuuttakursseja käyttäen. Tilinpäätöksissä valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakursseja. Normaaliin liiketoimintaan liittyvät kurssierot käsitellään myyntien ja ostojen oikaisuina ja rahoitukseen liittyvät kurssierot esitetään rahoituksen kurssieroissa. Johdannaissovimuksilla suojatut saamiset ja velat esitetään taseessa sopimuksen mukaiseen kurssiin. Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi tilikauden keskikurssin mukaan ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Tästä aiheutunut muuntoero sekä tytäryhtiöiden omien pääomien muuntamisesta aiheutuneet muut muuntoerot esitetään vapaan oman pääoman lisäyksenä ja vähennyksenä. Lisäksi emoyhtiön ulkomaisille tytäryhtiöille omaa pääomaa korvaavien lainojen kurssierot on konsernitilinpäätöksessä käsitelty muuntoerona. Olennaisten pääomapalautusten yhteydessä realisoituneet muuntoerot tuloutetaan tuloslaskelman kurssieroissa.

Liikevaihto

Liikevaihto käsittää toimitettujen tuotteiden ja palvelujen myynnin, josta on vähennetty välilliset verot, myönnettyt alennukset sekä kurssierot.

Satunnaiset tuotot ja kulut

Satunnaiset tuotot ja kulut koostuvat varsinaisen liiketoiminnan kannalta poikkeuksellisista eristä, kuten tehtaiden lakkauttamisista ja toiminnan uudelleenjärjesteleminen aiheutuneista kertaluonteisista menoista sekä kokonaisten liiketoimintojen myynneistä syntyneistä tuotoista ja kuluista. Laskentakäytännön muutoksista johtuvat erät esitetään satunnaisina tuottoina tai kuluina. Liiketoimintaan liittyvät, luonteeltaan toistuvat tuotot ja kulut, esimerkiksi käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot, esitetään muina liiketoiminnan tuottoina ja kuluina.

Verot

Konsernituloslaskelman verot sisältävät kunkin yhtiön verotettavaan tulokseen perustuvat välittömät verot, jotka on laskettu paikallisten verosäännösten mukaan, sekä väliaikaisista eroista syntyvän laskennallisten verosaamisten tai -velkojen muutoksen. Lisäksi yhdistelytoimenpiteistä syntyvät laskennallisten verosaamisten tai -velkojen muutos esitetään konsernituloslaskelman veroissa. Konsernitilinpäätöksessä tilinpäätössiirtojen kertymä on jaettu laskennallisen verovelan ja oman pääoman osuuteen.

Eläkejärjestelyt

Eläke-eduista aiheutuvat kustannukset kirjataan kuluiksi sillä kaudella, jolla vastaava työsuoritus on tapahtunut. Konserniyhtiöiden eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia sääntöjä ja käytäntöjä. Näiden järjestelyjen kulut kirjataan kuluiksi tuloslaskelmaan. Niiden määrät perustuvat vakuutusmatemaattisiin laskelmiin tai vakuutusyhtiöiden suoriin veloituksiin.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuus esitetään taseessa suunnitelman mukaisena jäännösarvona. Suunnitelman mukaiset jäännösarvot on laskettu vähentämällä alkuperäisestä hankintamenosta kumulatiiviset poistot.

Suunnitelmanmukaiset poistot on laskettu käytössä olevan käyttöomaisuuden hankintamenosta arvioidun pitoajan mukaan. Ohjeelliset pitoajat ovat eri käyttöomaisuusryhmissä seuraavat:

Rakennukset	25 - 50 vuotta
Koneet ja laitteet	5 - 20 vuotta
Konttori- ja myymäläkalusto	5 - 10 vuotta
Kuljetusvälineet	5 - 7 vuotta
Pitkävaikutteiset menot	5 - 10 vuotta
Liikearvo	5 - 10 vuotta
Konserniliikearvo	10 - 20 vuotta

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu fifo-periaatteen mukaan laskettuun hankintamenuun tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Todennäköinen luovutushinta on vaihto-omaisuushyödykkeestä myytäessä saatava hinta vähennettynä myyntikustannuksilla. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenu sisältää osuuden valmistuksen välillisistä kustannuksista.

Rahoituslaskelma

Konsernin rahoituslaskelma on laadittu siten, että käyttöpääoman muutos ja rahoitustoimintaan kuuluvien tase-erien muutokset on laskettu vuoden keskimääräisillä valuuttakursseilla ja ne sisältävät ainoastaan vuoden lopussa konsernissa mukana olevat yhtiöt.

Johdannaissopimukset

Konserniyhtiöt käyttävät johdannaissopimuksia vähentääkseen korko-, valuutta- tai raaka-aineiden hintariskejä. Konserni ei käytä johdannaissopimuksia spekulatiiviseen kaupankäyntiin. Rahoitukseen liittyvien ostettujen ja myytyjen optioiden preemiot kirjataan vaikutusaikanaan tuloslaskelmassa rahoituskulujen ryhmään.

Omat osakkeet

Emoyhtiöllä on ollut tilikauden ja vertailutilikauden aikana hallussaan omia osakkeita. Ne on eliminoitu emoyhtiön ja konsernin omasta pääomasta ja niillä ei ole ollut tasearvoa. Tunnuslukulaskennassa omat osakkeet on eliminoitu.

Tilinpäätöksen liitetiedot

1. Tuloslaskelman liitetiedot, MEUR	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2002	2001	2002	2001
1.1. Liiketoiminnan muut tuotot				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	35,3	11,4	10,2	5,1
Palvelutuotot	-	-	-	-
Saadut korvaukset	-	-	-	-
Sivutuotemyynti	-	-	-	-
Rojalit	0,3	-	0,3	0,6
Kiinteistötuotot	-	-	-	-
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,1	0,9	-	-
Muut	-	-	0,7	0,0
	35,7	12,3	11,2	5,7
1.2. Henkilöstökulut				
Palkat ja luontaisedut	150,8	141,3	2,0	1,8
Eläkekulut	8,9	7,2	0,3	0,1
Muut henkilöstökulut	28,6	26,1	0,2	0,2
	188,3	174,6	2,5	2,1
Toimitusjohtajille ja hallituksen jäsenille maksetut palkat ja palkkiot				
Palkat ja palkkiot	6,3	5,4	0,5	0,4
Osapalkkiot	0,8	0,8	0,1	0,0
	7,1	6,2	0,6	0,4
1.3. Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat oikeudet	2,8	3,0	-	-
Liikearvo	0,6	0,8	-	-
Konserniliikearvo	11,0	11,5	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot	0,1	0,4	0,5	0,5
Maa- ja vesialueet	1,5	1,5	-	-
Rakennukset ja rakennelmat	9,5	10,2	0,6	0,6
Koneet ja kalusto	45,3	46,8	0,2	0,3
Muut aineelliset hyödykkeet	3,9	4,0	-	-
	74,7	78,2	1,3	1,4
1.4. Toimintokohtaiset poistot				
Hankinta ja valmistus	51,1	54,0	0,6	0,7
Myynti	6,8	6,7	-	-
Hallinto	4,7	4,8	0,7	0,7
Muut	1,1	1,2	-	-
Konserniliikearvo	11,0	11,5	-	-
	74,7	78,2	1,3	1,4
1.5. Rahoituskulut ja -tuotot				
Osinkotuotot				
- Konserniyhtiöt	-	-	43,6	39,1
- Muut	0,8	1,1	1,2	1,1
Rahoitustuotot				
- Konserniyhtiöt	-	-	13,5	16,5
- Osakkuusyhtiöt	0,5	0,5	-	-
- Muut	2,8	3,0	1,0	1,5
	4,1	4,6	59,3	58,2
Korko- ja rahoituskulut				
- Konserniyhtiöt	-	-	1,2	0,5
- Muut	15,1	22,1	6,3	7,9

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Kurssierot				
- Toteutuneet	-1,8	-0,4	0,6	-1,0
- Toteutumattomat	-0,7	1,7	-7,1	0,9
	17,6	20,8	14,0	8,5
Nettorahoituskulut	-13,5	-16,2	45,3	49,7
1.6. Satunnaiset tuotot				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-	-	-	-
Laskentakäytännön muutos	-	-	-	-
Konserniavustukset	-	-	25,8	15,2
Muut	-	0,7	-	-
	-	0,7	25,8	15,2
Satunnaiset kulut				
Kertapoistot	-	2,7	-	-
Laskentakäytännön muutos	-	-	-	-
Lopetuskulut	-	6,8	-	-
Muut	-	0,9	-	1,5
	-	10,4	-	1,5
1.7. Verot				
Tilikaudelta	29,0	23,9	8,2	7,5
Edellisiltä kausilta	0,8	5,3	0,8	1,6
Satunnaisista eristä	-	-2,8	-	-
Laskennallisen verovelan muutos	7,1	1,7	-	-0,1
	36,9	28,1	9,0	9,0

2. Taseen liitetiedot, MEUR

2.1. Käyttöomaisuus

Uponor Oyj	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikuttaiset menot	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskenraiset hankinnat	Arvopaperit ja pitkäaikaiset sijoitukset
Hankintameno 1.1.	0,2	4,1	2,3	30,8	5,8	2,0	-	292,3
Rakennemuutokset	-	-	-	1,9	2,6	-	-	-
Lisäykset	-	0,2	-	-	0,3	-	-	5,6
Vähennykset	-	-	-0,4	-3,6	-0,5	-	-	-8,3
Hankintameno 31.12.	0,2	4,3	1,9	29,1	8,2	2,0	-	289,6
Kertyneet poistot ja arvonalennukset	0,2	3,0	-	16,5	5,0	2,0	-	-
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	0,4	2,2	-	-	-
Tilikauden poisto	-	0,5	-	0,6	0,2	-	-	-
Kertyneet poistot	0,2	3,5	-	17,5	7,4	2,0	-	-
Arvonkorotukset	-	-	0,4	0,3	-	-	-	-
Kirjanpitoarvo	0,0	0,8	2,3	11,9	0,8	-	-	289,6

Uponor-konserni	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Konserniliikearvo	Muut pitkävaikuttiset menot	Aineettomat hyödykkeet	Osakkuusyhtiöosakkeet	Muut osakkeet ja osuudet
Hankintameno 1.1.	34,8	23,8	145,3	2,7	206,6	23,3	9,2
Rakennemuutokset	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
Muuntoero	-0,7	-0,4	-1,9	0,1	-2,9	0,0	-
Lisäykset	2,4	0,1	2,1	-0,8	3,8	0,1	-
Vähennykset	0,1	0,4	0,9	-1,7	-0,3	21,0	1,2
Hankintameno 31.12.	36,5	23,1	144,6	3,7	207,9	2,4	8,0
Kertyneet poistot ja arvonalennukset	26,6	19,8	43,6	1,8	91,8	-	-
Rakennemuutokset	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Muuntoero	-0,6	-0,5	-0,9	0,0	-2,0	-	-
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-0,2	-0,2	-0,3	1,5	0,8	-	-
Tilikauden poisto	2,8	0,6	11,0	0,1	14,5	-	-
Kertyneet poistot	28,6	19,7	53,4	3,4	105,1	0,0	0,0
Kirjanpitoarvo	7,9	3,4	91,2	0,3	102,8	2,4	8,0

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet
Hankintameno 1.1.	57,2	287,0	543,0	33,2	20,5	940,9
Rakennemuutokset	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,5
Muuntoero	-1,8	-3,0	-23,1	-1,9	-1,4	-31,2
Lisäykset	1,3	5,0	36,7	2,4	-5,4	40,0
Vähennykset	1,6	17,6	13,3	1,4	0,2	34,1
Hankintameno 31.12.	55,1	271,5	543,7	32,3	13,5	916,1
Kertyneet poistot ja arvonalennukset	6,7	79,9	366,1	22,5	-	475,2
Rakennemuutokset	-	-	0,1	-	-	0,1
Muuntoero	-0,6	-0,8	-14,5	-1,4	-	-17,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-1,8	-10,9	-1,1	-	-13,8
Tilikauden poisto	1,5	9,5	45,3	3,9	-	60,2
Kertyneet poistot	7,6	86,8	386,1	23,9	0,0	504,4
Arvonkorotukset	11,2	7,9	1,8	-	-	20,9
Kirjanpitoarvo	58,7	192,6	159,4	8,4	13,5	432,6

Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo

143,5

Uponor-konserni	Uponor Oyj
2002	2001

2.2. Pitkäaikaiset sijoitukset

	Uponor-konserni	Uponor Oyj
	2002	2001
Lainasaamiset		
- Konserniyhtiöt	-	-
- Osakkuusyhtiöt	9,7	9,7
- Muut	1,2	1,3
	10,9	11,0
	252,7	253,9

	Konserniyhtiöt		Osakkuusyhtiöt	
	2002	2001	2002	2001
2.3. Saamiset konserni- ja osakkuusyhtiöiltä				
Uponor Oyj				
Lainasaamiset	284,4	288,7	-	-
Myyntisaamiset	-	1,2	-	-
Siirtosaamiset	0,1	0,0	-	-
Muut saamiset	45,2	59,2	-	-
	329,7	349,1	-	-

Johdolle tai osakkaille ei ole annettu lainoja ja heidän puolestaan ei ole annettu takauksia tai asetettu vakuuksia.

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2002	2001	2002	2001
2.4. Siirtosaamiset				
Verot	15,2	22,9	0,9	1,0
Saadut alennukset	5,8	5,3	-	-
Korot	0,8	0,2	0,8	0,2
Muut	12,9	9,0	0,2	0,0
	34,7	37,4	1,9	1,2

2.5. Oman pääoman muutokset

Sidottu oma pääoma

Osakepääoma 1.1.	76,4	77,4	76,4	77,4
Osakkeiden mitätöinti	-0,6	-1,0	-0,6	-1,0
Osakepääoma 31.12.	75,8	76,4	75,8	76,4
Ylikurssirahasto 1.1.			111,0	110,0
Osakkeiden mitätöinti			0,6	1,0
Ylikurssirahasto 31.12.			111,6	111,0
Arvonkorotusrahasto 1.1.			0,2	0,2
Vähennys			-	-
Arvonkorotusrahasto 31.12.			0,2	0,2
Vapaa oma pääoma 1.1.			319,1	308,1
Osingonjako			-29,9	-30,5
Omat osakkeet			-7,2	-15,1
Tilikauden tulos			63,4	56,6
Vapaa oma pääoma 31.12.			345,4	319,1
Muu sidottu oma pääoma 1.1.	105,2	104,5		
Arvonkorotusrahaston muutos	-1,2	-0,5		
Siirto vapaaseen omaan pääomaan	-1,2	0,2		
Siirto osakepääomasta	0,6	1,0		
	103,4	105,2		
Vapaa oma pääoma 1.1.	344,0	354,6		
Osingonjako	-29,9	-30,5		
Muuntoerot	-11,4	-1,5		
Siirto sidotusta omasta pääomasta	1,2	-0,2		
Omat osakkeet	-7,2	-15,1		
Tilikauden tulos	64,2	36,7		
Vapaa oma pääoma 31.12.	360,9	344,0		
Josta ei jakokelpoista	43,1	40,0		

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2002	2001	2002	2001
2.6. Tilinpäätössiirtojen kertymä				
- Aineettomat hyödykkeet			0,2	0,2
- Rakennukset ja rakennelmat			2,8	3,5
- Koneet ja kalusto			0,4	0,3
- Muut aineelliset hyödykkeet			0,0	0,0
			3,4	4,0

2.7. Lainat

Erääntyminen seuraavalla tilikaudella

- Lainat rahoituslaitoksilta	11,9	20,6	-	9,5
- Eläkelainat	4,3	7,7	4,3	7,7
- Muut lainat	0,2	0,5	-	-
	16,4	28,8	4,3	17,2

2.8. Pitkäaikaiset lainat

Yli viiden vuoden päästä erääntyvät

- Lainat rahoituslaitoksilta	3,6	6,7	-	-
- Eläkelainat	10,2	10,5	4,2	6,9
- Muut lainat	-	0,3	-	-
	13,8	17,5	4,2	6,9

Sarjalaina I/2001
Lainamäärä enintään 100 MEUR
Nimelliskorko 6,25 % p.a.
Laina-aika 20.11.2001 - 20.11.2005
Lainalle ei ole asetettu vakuutta.
Takaisinmaksu yhdessä erässä 20.11.2005

Liikkellelaskuerä 1
Lainamäärä 26 MEUR
Emissiokurssi 99,937

	Konserniyhtiöt		Osakkuusyhtiöt	
	2002	2001	2002	2001
2.9. Velat konserni- ja osakkuusyhtiöille				
Uponor Oyj				
Ostovelat	0,4	0,3	-	-
Muut lyhytaikaiset velat	39,1	53,8	-	-
	39,5	54,1		

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2002	2001	2002	2001
2.10. Siirtovelat				
Henkilökulut	22,0	18,2	0,7	0,3
Korot	0,8	1,0	0,7	0,6
Verot	21,3	23,9	-	5,0
Alennukset	7,7	6,1	-	-
Muut	30,6	39,7	1,2	-
	82,4	88,9	2,6	5,9

2.11. Lainat, joista annettu vakuus

Pantti	0,8	7,9		
Kiinnitys	23,4	28,0		
	24,2	35,9		

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2002	2001	2002	2001
2.12. Valuutta- ja korkoriskien hallinta				
Johdannaissopimukset				
Korkojohdannaiset				
Ostetut korko-optiot	82,7	94,7	82,7	94,7
Asetetut korko-optiot	111,3	128,8	111,3	128,8
Koronvaihtosopimukset	10,0	10,0	10,0	10,0
Valuuttajohdannaiset				
Termiinisopimukset	5,0	10,0	5,0	9,3
Valuutanvaihtosopimukset	17,0	5,0	17,0	5,0
Hyödykejohdannaiset				
Termiinisopimukset	1,1	-	-	-
2.13. Vastuut ja pantit				
Annetut pantit, kirjanpitoarvo				
- omasta velasta	0,8	7,9	-	-
Annetut kiinnitykset				
- omasta velasta	23,3	28,0	-	-
Annetut takaukset				
- konserniyhtiön puolesta	-	-	70,0	162,9
- muiden puolesta	3,3	4,1	-	-
Muut vastuut	4,9	0,0	-	-
Lisäksi emoyhtiö on antanut tytäryhtiöidensä puolesta letter of comfort -tyyppisiä sitoumuksia, jotka eivät sisälly edellämainittuihin lukuihin.				
Leasing- ja vuokravastuut				
Seuraavana vuonna erääntyvät	2,3	2,2	0,3	0,3
Myöhemmin erääntyvät	51,3	56,2	2,3	1,8
	53,6	58,4	2,6	2,1
2.14. Laskennalliset verovelat ja -saamiset				
Laskennalliset verosaamiset				
- Yhdistelytoimenpiteistä	-	14,4		
- Konserniyityksistä	18,9	8,3		
	18,9	22,7		
Laskennalliset verovelat				
- Tilinpäätössiirroista	18,0	17,6		
- Yhdistelytoimenpiteistä	0,0	2,9		
- Konserniyityksistä	23,5	18,5		
	41,5	39,0		
	22,6	16,3		

3. Osakkeet ja osuudet

3.1. Konserniyhtiöt

Nimi	Kotipaikka		Emoyhtiön omistusosuus	Konsernin omistusosuus
Uponor Aldyl S.A.	Buenos Aires	AR	100,0	100,0
130167 Canada Inc.	Montreal	CA	100,0	100,0
Uponor Beteiligungs GmbH	Marl	DE	100,0	100,0
Uponor Müanyag Csőrendszér Kft.	Budapest	HU		100,0
Aldyl Dégáz Kft.	Szeged	HU		60,0
Uponor Polska Sp. z o.o.	Sochaczew	PL		100,0
Uponor Bor Sp. z o.o.	Sochaczew	PL		100,0
Uponor Resiplast, S.A.	Barcelona	ES		100,0
Uponor Hispania, S.A.	Móstoles	ES		100,0
Uponor Czech s.r.o.	Praha	CZ		100,0
Uponor (Deutschland) GmbH	Marl	DE		100,0
Uponor Anger GmbH	Marl	DE		100,0
Uponor Hausabflusstechnik GmbH	Emstek	DE		51,0
Uponor Magnaplast Sp. z o.o.	Sieniawa Zarska	PL		51,0
Uponor Abwassertechnik GmbH	Emstek	DE		75,5
Uponor Klärtechnik GmbH	Marl	DE		100,0
Hewing GmbH	Ochtrup	DE		100,0
Cronatherm Verwaltungs GmbH	Buchholz-Mendt	DE		100,0
Cronatherm GmbH & Co. KG	Buchholz-Mendt	DE		100,0
Wirsbo Pex GmbH	Heusenstamm	DE		100,0
Wirsbo Verwaltungs GmbH	Norderstedt	DE		100,0
Wirsbo-VELTA GmbH & Co. KG	Norderstedt	DE		100,0
Polytherm Vertriebs GmbH	Ochtrup	DE		100,0
Uponor S.A.R.L.	Saran	FR		100,0
Uponor Rohrsysteme GmbH	Hassfurt	DE		100,0
PR Consulting & Marketing GmbH	Hassfurt	DE		100,0
Unicor GmbH Rahn Plastmaschinen	Hassfurt	DE		100,0
Unicor Extrusionstechnik GmbH	Zella-Mehlis	DE		100,0
Unicor Plastic Machinery, Inc.	Missisauga	CA		100,0
Sörberg GmbH & Co. KG	Hassfurt	DE		100,0
Uponor A/S	Hadsund	DK	100,0	100,0
Uponor Eesti AS	Tallinna	EE	100,0	100,0
Osäuhing 3E	Tallinna	EE		100,0
Insinööri-toimisto Nereus Oy Ab	Uusikaupunki	FI	100,0	100,0
Jita Oy	Virrat	FI	100,0	100,0
Kiinteistö Oy Porin Askotalot	Pori	FI	79,1	79,1
Renor Oy	Lahti	FI	100,0	100,0
Oy Finla Ab	Tampere	FI		100,0
Varastotalo Oy	Tampere	FI		100,0
Kiinteistö Oy Trikootalot	Tampere	FI		100,0
Kiinteistö Oy Keskuskatu 20	Heinola	FI		100,0
Asunto Oy Forssan Kuhalankatu 2	Forssa	FI		82,5
Asko Norge AS	Oslo	NO		100,0
Asko i Fristad AB	Borås	SE		100,0
KB Sekanten	Borås	SE		100,0
Uponor Suomi Oy	Nastola	FI	100,0	100,0
Uponor Holding S.A.	Lyon	FR	100,0	100,0
Uponor France S.A.	St. Etienne de St. Geoirs	FR		100,0
S.C.I. Village les Apprets	St. Etienne de St. Geoirs	FR		100,0
Uponor Limited (*)	Bishopstown	IE	100,0	100,0
Uponor (Cork) Limited (*)	Bishopstown	IE		100,0
Uponor Exports Limited	Dublin	IE		100,0
Uponor S.r.l.	Badia Polesine	IT	100,0	100,0
Uponor Latvia SIA	Riika	LV	100,0	100,0
Uponor UAB	Vilna	LT	100,0	100,0
Uponor B.V.	Amsterdam	NL	100,0	100,0
Uponor AS	Furuflaten	NO	100,0	100,0
Uponor Portugal - Sistemas para Fluidos, Lda.	Vila Nova de Gaia	PT	100,0	100,0
Uponor Construção e Ambiente – Sistemas de Tubagens, S.A.	Vila Nova de Gaia	PT		100,0
ZAO Uponor Rus	Pietari	RU	100,0	100,0
Sörberg Produktion AB	Kungsör	SE	100,0	100,0
Uponor AB	Borås	SE	100,0	100,0
Värgårda Plast AB	Värgårda	SE		100,0

Nimi	Kotipaikka		Emoyhtiön omistusosuus	Konsernin omistusosuus
Uponor Innovation AB	Borås	SE	100,0	100,0
Uponor Wirsbo AB	Surahammar	SE	100,0	100,0
Uponor Wirsbo A/S	Glostrup	DK		100,0
Uponor Wirsbo AS	Vestby	NO		100,0
Uponor Magyarország Kft.	Budapest	HU		100,0
WA Vertriebs GmbH	Guntramsdorf	AT		100,0
Uponor Limited	Englanti	UK	100,0	100,0
Uponor Housing Solutions Limited	Englanti ja Wales	UK		100,0
Wirsbo UK Limited	Englanti	UK		100,0
Uponor UK Export Limited	Englanti	UK		100,0
Uponor Aldyl Limited	Englanti	UK		100,0
Radius Plastics Limited	Pohjois-Irlanti	UK		100,0
Uponor North America, Inc.	Delaware	US	100,0	100,0
Hot Water Systems North America, Inc.	Delaware	US		100,0
Uponor Wirsbo Company	Illinois	US		100,0
Uponor Canada Inc.	Regina	CA		100,0
Radiant Technologies, Inc.	New York	US		100,0
Stadler Corp.	Massachusetts	US		100,0
Thermal Ease Hydronic Systems, Inc.	Washington	US		100,0
Unicor Pipe Systems Inc.	Toronto	CA		100,0
Unicor Pipe Systems, Inc.	Minnesota	US		100,0
Uponor ETI Company	Colorado	US		100,0
Mid-States Plastics, Inc.	Kentucky	US		100,0
Uponor Aldyl Company, Inc.	Delaware	US		100,0

3.2 Osakkuusyhtiöt

Nimi	Kotipaikka		Emoyhtiön omistusosuus	Konsernin omistusosuus
Bostads Ab Gyllene Svanen Asunto Oy	Tammisaari	FI		50,0
Bostads Ab Silversvanen Asunto Oy	Tammisaari	FI		50,0
Punitec GmbH & Co. KG	Gochsheim	DE		45,0
Punitec Verwaltungs GmbH	Gochsheim	DE		45,0
Kiinteistö Oy Lahden Teollisuuskeskus	Lahti	FI		37,4
Asunto Oy Porin Purjesato	Pori	FI		37,1
HTC-Lahti Oy	Lahti	FI		33,3
Kiinteistö Oy Silkkirivi	Ikaalinen	FI		33,3
Kiinteistö Oy Puolikivi	Ikaalinen	FI		32,3
Kiinteistö Oy Lahden Vesijärvenkatu 36	Lahti	FI		24,0
Kiinteistö Oy Neilikkapolku	Vantaa	FI		20,5

*) Irlannin tasavallan yhtiölain (1986) mukaisesti Uponor Oyj on antanut peruuttamattoman takauksen tälle tytäryhtiölle tilikauden 1.1.-31.12.2002 osalta koskien kyseisen yhtiölain 5 §:n mukaisia vastuita.

Toimialatiedot

Liiketoimintaryhmät vuonna 2002

Liikevaihto	2002		2001	
	MEUR	Osuus, %	MEUR	Muutos, %
Putkijärjestelmät	1 112,9	97,8	1 165,7	-4,5
Kiinteistöt	23,7	2,1	25,6	-7,4
Muut/sisäinen liikevaihto	0,6	0,1	1,1	-45,5
Uponor-konserni	1 137,2	100,0	1 192,4	-4,6

Liikevoitto	2002		2001	
	MEUR	Osuus, %	MEUR	Muutos, MEUR
Putkijärjestelmät	83,9	73,5	76,2	7,7
Kiinteistöt	30,9	27,1	20,3	10,6
Muut/eliminoinnit	-0,6	-0,6	-5,3	4,7
Uponor-konserni	114,2	100,0	91,2	23,0

Investoinnit	2002		2001	
	MEUR	Osuus, %	MEUR	Muutos, MEUR
Putkijärjestelmät	43,1	95,8	50,9	-7,8
Kiinteistöt	1,4	3,1	4,5	-3,1
Muut/eliminoinnit	0,5	1,1	0,3	0,2
Uponor-konserni	45,0	100,0	55,7	-10,7

Henkilöstö 31.12.	2002		2001	
	Määrä	Osuus, %	Määrä	Muutos, %
Putkijärjestelmät	5 239	98,8	5 416	-3,3
Kiinteistöt	36	0,7	41	-12,2
Muut	27	0,5	29	-6,9
Uponor-konserni	5 302	100,0	5 486	-22,4

Konsernin taloudellisia tunnuslukuja

	2002	2001	2000	1999	1998
Konsernitulos, MEUR					
Liikevaihto	1 137,2	1 192,4	1 355,6	1 346,8	1 165,5
Toiminnan kulut	984,0	1 035,3	1 174,9	1 175,5	1 037,6
Poistot suunnitelman mukaan	74,7	78,2	78,4	79,4	62,5
Liiketoiminnan muut tuotot	35,7	12,3	10,4	15,5	25,6
Liikevoitto	114,2	91,2	112,7	107,4	91,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-13,5	-16,2	-15,9	-18,7	-18,2
Tulos rahoituserien jälkeen	100,7	75,0	96,8	88,7	72,8
Satunnaiset tuotot ja kulut	-	-9,7	9,0	22,3	28,1
Tulos ennen varauksia ja veroja	100,7	65,3	105,8	111,0	100,9
Kirjanpidon tulos	64,2	36,6	77,4	76,3	68,4
Konsernitase, MEUR					
Pysyvät vastaavat	455,8	534,6	556,3	637,1	589,8
Konserniliikearvo	91,2	101,7	111,9	122,3	61,8
Vaihto-omaisuus	166,5	173,0	187,6	211,5	194,1
Rahat ja talletukset	6,3	31,1	28,6	57,3	38,1
Muu rahoitusomaisuus	207,0	232,6	246,0	238,7	170,6
Sidottu oma pääoma	179,2	181,6	181,9	184,5	179,5
Vapaa oma pääoma	360,9	344,0	354,6	310,4	237,0
Vähemmistöosuus	5,4	8,4	8,0	9,1	5,7
Pakolliset varaukset	11,4	12,1	14,9	16,8	15,2
Pitkäaikaiset korolliset velat	100,2	191,7	243,3	365,5	306,9
Lyhytaikaiset korolliset velat	70,0	122,2	96,0	116,5	88,2
Korottomat velat	199,7	213,0	231,7	264,1	221,9
Taseen loppusumma	926,8	1 073,0	1 130,4	1 266,9	1 054,4
Muita tunnuslukuja					
Liikevoitto, %	10,0	7,6	8,3	8,0	7,8
Tulos rahoituserien jälkeen, %	8,9	6,3	7,1	6,6	6,3
Tulos ennen varauksia ja veroja, %	8,9	5,5	7,8	8,2	8,7
Oman pääoman tuotto (ROE), %	11,8	8,2	12,8	13,3	10,3
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	14,8	11,3	13,2	12,4	11,7
Omavaraisuusaste, %	58,9	49,8	48,3	39,9	40,1
Velkaantumisaste, %	30	53	57	84	85
Korolliset nettovelat, MEUR	163,9	282,8	310,7	424,7	357,0
- % liikevaihdosta	14,4	23,7	22,9	31,5	30,6
Liikevaihdon muutos, %	-4,6	-12,0	0,7	15,6	-5,3
Vienti Suomesta, MEUR	20,6	21,0	49,4	103,1	95,4
Ulkomaisten tytäryhtiöiden liikevaihto, MEUR	1 043,4	1 070,5	1 156,8	1 125,4	898,2
Ulkomaantoiminta yhteensä, MEUR	1 047,6	1 075,1	1 188,1	1 146,9	909,2
Ulkomaantoiminnan osuus, %	92,1	90,2	87,6	85,2	78,0
Henkilöstö 31.12.	5 302	5 486	5 899	7 307	6 756
Henkilöstö keskimäärin	5 393	5 723	6 513	7 451	6 723
Investoinnit, MEUR	45,0	55,7	83,6	154,3	128,9
- % liikevaihdosta	4,0	4,7	6,2	11,5	11,1

Tietoja osakkeenomistajista ja osakkeista

Osakkeenomistus sektoreittain 31.12.2002

Sektori	Osakemäärä, kpl	Osuus osakkeista, %
Yksityiset yritykset	10 658 820	28,1
Julkiset yritykset	8 134	0,1
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	6 598 328	17,4
Julkisyhteisöt	5 776 219	15,2
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	1 031 259	2,7
Kotitaloudet	2 191 606	5,8
Ulkomaat (myös hallintarekisteröidyt)	11 652 335	30,7
Muut (yhteistili, odotusluettelo)	521	0,0
	<hr/>	
	37 917 222	100,0

Osakkeenomistus suuruusluokittain 31.12.2002

Osakemäärä kpl/osakas	Osakemäärä, yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Osakas- määrä	Osuus osakkaista, %
1 – 100	50 509	0,1	751	23,4
101 – 1 000	704 190	1,9	1 680	52,3
1 001 – 10 000	1 881 450	5,0	631	19,7
10 001 –	35 281 073	93,0	147	4,6
	<hr/>			
	37 917 222	100,0	3 209	100,0

Yhtiökokouksessa käytettävissä oleva äänten enimmäismäärä on 31.12.2002 tilanteen mukaan 37 006 222 ääntä. Tilikauden päättyessä yhtiön hallussa oli 911 000 omaa osaketta, jotka vastaavat yhtä monta ääntä.

Yhtiön myöntämien optio-oikeuksien perusteella yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta enintään 560 000 osakkeella ja osakepääoma 1 120 000 eurolla. Yhtiö ei ole laskenut liikkeelle vaihtovelkakirja- tai optiolainoja, joiden perusteella voitaisiin merkitä yhtiön osakkeita.

Yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen sekä heidän yhtiön tiedossa olevat määräysvalta-yhteisönsä omistavat yhteensä 235 343 yhtiön osaketta. Lisäksi heille myönnetyt optio-oikeudet vastaavat 15 %:a Uponor Oyj:n liikkeellelaskemien optio-oikeuksien kokonaismäärästä. Näiden optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 84 000 osaketta, mikä vastaa 0,23 %:a osakkeiden kokonais- ja äänimäärästä 31.12.2002.

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2002

Osakkeenomistaja	Osakemäärä, kpl	%-osuus osakkeista	%-osuus äänistä
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	2 804 985	7,4	7,6
Oras Marketing Oy	2 385 963	6,3	6,4
Oras Administration Oy	2 382 564	6,3	6,4
Oras Technology Oy	2 378 963	6,3	6,4
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	2 084 052	5,5	5,6
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 368 700	3,6	3,7
Oras Oy	1 058 400	2,8	2,9
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Tapiola	733 000	1,9	2,0
Odin-rahastot			
Odin Norden	540 400	1,4	1,5
Odin Finland	148 400	0,4	0,4
	688 800	1,8	1,9
Keskinäinen vakuutusyhtiö Tapiola	597 500	1,6	1,6
Muut	20 523 295	54,1	55,5
	<hr/>		
	37 006 222	97,6	100,0
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet	911 000	2,4	-
	<hr/>		
Yhteensä	37 917 222	100,0	100,0

Hallintarekisteröidyt arvo-osuudet 31.12.2002

Nordea Pankki Suomi Oyj	9 336 757	24,6	25,2
Skandinaviska Enskilda Banken AB (Publ.)	872 390	2,3	2,4
Svenska Handelsbanken filialkontoret i Finland	224 194	0,6	0,6
Muut	109 278	0,3	0,3
	<hr/>		
	10 542 619	27,8	28,5

Osakekohtaiset tunnusluvut

	2002	2001	2000	1999	1998
Osakepääoma, MEUR	75,8	76,4	77,4	77,4	65,4
Osakemäärä 31.12., 1 000 kpl	37 917	38 217	38 717	38 717	37 735
Osakemäärä osakeantioikaistuna, 1 000 kpl					
- vuoden lopussa	37 006	37 377	38 237	38 532	37 735
- keskimäärin	37 269	37 829	38 521	38 075	38 655
Osakkeiden nimellisarvo, EUR	2,00	2,00	2,00	2	1,68
Oikaistu oma pääoma, MEUR	545,5	534	544,5	504,1	422,2
Osakevaihto, MEUR	270,0	184,4	203,4	363	325,8
Osakevaihto, 1 000 kpl	13 511	10 621	10 860	22 865	19 558
- keskimääräisestä lukumäärästä, %	36,3	28,1	28,2	60,1	50,6
Osakekannan markkina-arvo, MEUR	720,9	716,6	725,9	681,5	550,2
Oikaistu tulos per osake (optiovaimennettu), EUR	1,72	1,15	1,74	1,58	1,09
Oma pääoma per osake, EUR	14,58	14,06	14,03	12,85	10,71
Osinko, MEUR	55,5	29,9	30,6	25,8	22,2
Osinko per osake, EUR	*) 1,50	0,80	0,80	0,67	0,59
Efekttiivinen osinkotuotto, %	7,7	4,3	4,3	3,8	4,0
Osinko per tulos, %	87,2	69,6	46,0	42,3	53,8
PE-luku	11,3	16,3	10,8	11,1	13,3
Osakkeiden antikorjatut vaihtokurssit, EUR					
- ylin	24,85	19,30	21,00	17,83	20,52
- alin	16,51	14,30	15,80	12,28	11,27
- keskipurssi	19,98	17,36	18,73	15,88	16,65

* hallituksen ehdotus

Tunnuslukujen laskentaperusteet on esitetty sivulla 27.

Keskimääräisessä osakemäärässä on otettu huomioon ostettuihin omien osakkeiden vaikutus.

Osakeannit	2002	2001	2000	1999	1998
Suunnatut annit, MEUR	-	-	-	0,7	0,1
* emissiovoitto	-	-	-	2,5	0,6
Merkintähinta, EUR	-	-	-	8,90	8,90

Tunnuslukujen laskentaperusteet

Oman pääoman tuotto (ROE), %	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus, keskiarvo}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat, keskiarvo}} \times 100$
Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma} \pm \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$
Velkaantumisaste, %	=	$\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}} \times 100$
Korolliset nettovelat	=	Korolliset velat – rahat, pankkisaamiset ja rahoitusomaisuusarvopaperit
Tulos/osake (EPS)	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} \pm \text{vähemmistöosuus tilikauden tuloksesta} - \text{verot}}{\text{Tilikauden osakeantioikaistu keskimääräinen osakemäärä}}$
Oma pääoma/osake	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakeantioikaistu osakemäärä vuoden lopussa}}$
Osinko/tulos	=	$\frac{\text{Osinko per osake}}{\text{Tulos per osake}}$
Efektiiivinen osinkotuotto	=	$\frac{\text{Osinko per osake}}{\text{Osakekurssi tilikauden päättyessä}} \times 100$
Hinta/voittosuhte, P/E	=	$\frac{\text{Osakekurssi tilikauden päättyessä}}{\text{Tulos per osake}}$
Osakevaihdon kehitys	=	Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä suhteessa osakkeiden lukumäärän keskiarvoon
Osakekannan markkina-arvo	=	Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x viimeinen kaupantekokurssi
Osakkeen keskikurssi	=	$\frac{\text{Osakkeiden euro-määräinen vaihto}}{\text{Osakkeiden kpl-määräinen vaihto}}$

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Konsernin voittovarot ovat taseen 31.12.2002 mukaan 360 879 000 euroa, josta voitonjakokelpoista 317 743 000 euroa. Uponor Oyj:n voitonjakokelpoiset varat ovat 345 380 097,35 euroa.

Hallitus ehdottaa, että tilikaudesta 2002 maksetaan osinkoa 1,50 euroa/osake.

Vantaa, 4. helmikuuta 2003

Pekka Paasikivi
Puheenjohtaja

Hannu Kokkonen

Matti Niemi

Niilo Pellonmaa

Horst Rahn

Jarmo Ryttilahti
Toimitusjohtaja

Tilintarkastusmerkintä

Tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitolavan mukaisesti. Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Vantaa, 4. helmikuuta 2003

KPMG Wideri Oy Ab, KHT-yhteisö

Sixten Nyman, KHT