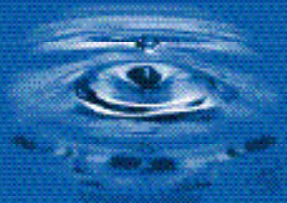


# **Tasekirja**

1.1.–31.12.2001

Uponor Oyj

Bringing  
*comfort*  
to life



 **Uponor**

## Sisällys

Hallituksen toimintakertomus .....	3
Konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma .....	7
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet .....	11
Tilinpäätöksen liitetiedot .....	13
Toimialatiedot .....	21
Konsernin taloudellisia tunnuslukuja .....	22
Tietoja osakkeenomistajista ja osakkeista .....	23
Tunnuslukujen laskentaperusteet .....	26
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle .....	27
Tilintarkastusmerkintä .....	27

# Hallituksen toimintakertomus

## Yleistä

Vuoden suurin haaste oli konsernin uuden strategian kehittäminen. Uponorin pyrkimyksenä on muuttua maailmanluokan muoviputkijärjestelmien valmistajasta yhdeksi rakentamiseen ja ympäristötekniikkaan liittyvien järjestelmien johtavista toimittajista maailmassa.

Uuden strategian näkyvimpiä muutoksia on konsernin merkkistrategian uusiminen ja keskittyminen Uponor-nimen näkyvyyden ja arvon kasvattamiseen.

Konsernin organisaatorakenne uudistettiin vuoden 2002 alusta vastaamaan uutta strategiaa.

## Markkinat

Euroopassa rakennusalan kysyntä ja näkymät etenkin uusien asuntojen kohdalla heikkenivät vuoden loppua kohti tultaessa. Saksassa asuinrakennuskohteita käynnistettiin lähes viidennes vähemmän kuin vuonna 2000, joskin rakennuslupien määrän lasku loiveni loppuvuotta kohti. Kokonaismarkkinoiden laskua vaimensi korjausrakentamisen jatkuminen verrattain vilkkaana sekä muoviin perustuvien putkijärjestelmien suosion kasvu. Muualla Euroopassa asuinrakentaminen jatkui pääosin hyvällä tasolla.

Pohjois-Amerikassa asuinrakentamisen markkinat säilyivät erittäin hyvinä huolimatta manteren yleisestä taloudellisesta kehityksestä.

Kunnallisteknisten tuotteiden kysyntä sekä Euroopassa että Pohjois-Amerikassa säilyi pitkälti edellisvuoden kaltaisena. Kuitenkin investoinnit telekommunikaatioalan laajakaistaverkkoihin lähes pysähtyivät ja niiden asennusjärjestelmien kysyntä romahti.

## Liikevaihto

Uponorin liikevaihto oli päättyneenä vuonna 1 192,4 milj. euroa (2000: 1 355,6 Me), joka on 12,0 % eli 163,2 milj. euroa pienempi kuin vuonna 2000. Vuoden 2000 liikevaihtoon sisältyi myytyjen yhtiöiden liikevaihtoa 116,1 milj. euroa, lisäksi vuoden 2001 aikana luovuttiin osasta kunnallistekniikan bulkki liiketoimintaa Saksassa. Konsernin vertailukelpoinen liikevaihdon muutos oli -3,5 %. Lasku johtui lähes kokonaan Yhdysvaltojen kunnallisteknisen liiketoiminnan liikevaihdon supistumisesta.

Suurimmat markkina-alueet ja niiden osuus liikevaihdosta olivat seuraavat: Pohjois-Amerikka 23,3 (21,9) %, Saksa 17,1 (18,9) %, muu EU 16,2 (14,4) %, Skandinavia 11,7 (13,6) %, Iso-Britannia ja Irlanti 11,5 (9,1) %, muut maat 11,4 (10,5) sekä Suomi 8,8 (11,6) %.

## Tulos

Konsernin liikevoitto oli 91,2 (112,7) milj. euroa, joka oli 19,1 % vähemmän kuin edellisena vuonna. Vertailukelpoinen liikevoiton muutos oli -14,0 %. Voitto rahoituserien jälkeen laski 22,5 % ja oli 75,0 (96,8) milj. euroa. Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 65,3 (105,8) milj. euroa, eli 38,3 % alempi kuin vuonna 2000.

Konsernin liikevoiton lasku aiheutui pääasiassa yritysmyyneistä sekä tappiolle kääntyneistä Pohjois-Amerikan kunnallisteknisestä liiketoiminnasta ja Euroopan telekommunikaatioliiketoiminnasta.

Konsernin nettorahoituskulut olivat 16,2 (15,9) milj. euroa.

Konsernin tulokseen sisältyy satunnaisia kuluja 9,7 milj. euroa, jotka syntyivät lähinnä sisäisen tehokkuuden kehittämisohjelmaan liittyneistä rakennejärjestelyistä. Vuonna 2000 yhtiöllä oli puolestaan 9,0 milj. euroa satunnaisia tuottoja yritysmyyneistä.

Oman pääoman tuotto oli 8,2 (12,8) % ja sijoitetun pääoman tuotto 11,3 (13,2) %.

Tulos osaketta kohti oli 1,15 (1,74) euroa ja oma pääoma osaketta kohti 14,06 (14,03) euroa.

Tilikauden tulosta, oman pääoman tuottoa ja osakekohtaista tulosta rasittivat edellisille tilikausille kohdistuneet 5,3 milj. euron verot. Tästä huolimatta liiketoiminnan rahavirta kasvoi edellisvuodesta 111,7 (99,2) milj. euroon.

## **Investoinnit ja rahoitus**

Vuoden 2001 investoinnit suuntautuivat pääosin tuottavuuden parantamiseen sekä koneiden ja laitteistojen uusimiseen. Bruttoinvestointien määrä, joka oli 55,7 (83,6) milj. euroa, jäi 22,5 milj. euroa poistoja pienemmäksi. Nettoinvestointien määrä oli 34,9 (16,9) milj. euroa.

Konsernin rahoitustilanne säilyi vahvana vuoden 2001 aikana. Korolliset nettovelat laskivat 311,7 milj. eurosta 282,8 milj. euroon. Konsernin omavaraisuusaste nousi 49,8 (48,3) %:iin ja velkaantumisaste laski 53 (57) %:iin.

## **Tutkimus ja kehitys**

Panostus tutkimus- ja kehitystoimintaan jatkui edelleen voimakkaana. Kehitystoiminnan uudelleenorganisoinnin vuoksi toiminta oli aikaisempaa tehokkaampaa ja kohdennetumpaa. Muun muassa päällekkäisyyksien poistamisella saavutettiin merkittäviä rahallisia säästöjä. Konsernin T&K-menot olivat yhteensä 16,9 (27,7) milj. euroa eli 1,5 (2,0) % liikevaihdosta.

## **Tapahtumia**

Vuoden 2001 tärkein tapahtuma oli konsernin strategian uudistaminen. Uuden strategian tavoitteena on tehdä Uponorista yksi rakentamiseen ja ympäristötekniikkaan liittyvien ratkaisujen johtavista toimittajista yhtiön päämarkkina-alueilla. Muutos on suuri ja haasteellinen ja edellyttää yhtiön voimakasta uudistumista.

Osana uutta strategiaa konsernissa vietiin läpi laaja muutosohjelma yritysrakenteen yksinkertaistamiseksi ja organisaation kehittämiseksi. Samassa yhteydessä uudistettu merkkistrategia vähentää tuotemerkkejä, tuo toiminnallista säästöä ja parantaa yhtiön mahdollisuuksia kehittää ja markkinoida laajempia, asiakkaita paremmin palvelevia ratkaisuja.

Vuoden alussa käynnistettiin konserninlaajuinen sisäisen tehokkuuden kehittämisohjelma. Osana sitä Uponor sulki kaksi tehdasta ja useita tuotantolinjoja Euroopassa. Myös ostotoiminnan, tuotekehityksen ja logistiikan toimintatapoja ja -rakenteita uudistettiin. Tehostamisohjelman kokonaistavoitteena on saada vuonna 2002 aikaan noin 50 milj. euron vuotuiset säästöt vuoteen 2000 verrattuna.

Tammikuussa yksi Uponorin raaka-ainetoimittajista veti Yhdysvalloissa väärän raaka-aineen toimituksen vuoksi omalla kustannuksellaan pois markkinoilta erän putkia, jotka Uponor oli valmistanut ja myynyt asiakkailleen. Tapahtumalla ei ole ollut eikä sillä odoteta olevan Uponorille merkittävää suoraa taloudellista vaikutusta.

Uuden liiketoiminnan kehittämisessä otettiin merkittäviä askeleita. Keväällä Uponor voitti Ruotsissa kansainvälisen kilpailun pientaloihin tarkoitetun aurinkokeräimen kehittämisestä. Syyskuussa julkistettiin päätös laajentaa lämminvesijärjestelmissä käytettävien muoviliittimien omaa tuotantoa, ja Nastolaan muodostettiin konsernin muoviliittinten tuotannon ja kehityksen keskus Euroopassa. Syyskuussa täydennettiin konsernin ympäristötekniikan osaamista ostamalla saksalaisen biologiseen jätevedenkäsittelyyn erikoistuneen Envicon Klärtechnik GmbH & Co KG:n pienpuhdistamoliiketoiminta. Sektorilla on kasvava merkitys Uponorin Pohjois- ja Keski-Euroopan liiketoimintojen tulevaisuudelle.

Joulukuussa Tukholman käräjäoikeus antoi päätöksen vuonna 1999 alkaneessa oikeusprosessissa, jossa kolmea ruotsalaista muoviputkivalmistajaa syytettiin Ruotsin kilpailulain vastaisesta toiminnasta vuosina 1993-1995. Oikeus tuomitsi Uponor Oyj:n tytäryhtiön Uponor AB:n yhdessä kahden muun yhtiön kanssa kilpailua rajoittavasta yhteistyöstä. Uponorin sakon suuruus oli 8 miljoonaa kruunua (noin 840 000 euroa).

## **Henkilöstö**

Toiminnan tehostamisen myötä henkilökunnan määrä laski päättyneenä vuonna 413 hengellä. Konzernin palveluksessa oli vuoden lopussa 5 486 (5 899) työntekijää. Henkilöstöstä työskenteli Saksassa 1 890 (34,5 %), Pohjois-Amerikassa 912 (16,6 %), Skandinaviassa 895 (16,3 %), Suomessa 514 (9,4 %), muualla EU:ssa 489 (8,9 %), Isossa Britanniassa ja Irlannissa 462 (8,4 %) sekä muissa maissa 324 (5,9 %) henkeä.

Keskimääräinen henkilömäärä vuoden 2001 aikana oli 5 723 (6 513).

## **Hallinto ja tilintarkastus**

Uponor Oyj:n hallitukseen kuuluivat vuoden päättyessä Pekka Paasikivi puheenjohtajana, Hannu Kokkonen 1. varapuheenjohtajana, Niilo Pellonmaa 2. varapuheenjohtajana sekä muina jäseninä Matti Niemi ja Horst Rahn.

Pitkäaikainen hallituksen jäsen Jukka Viinanen luopui jäsenyydestään 13.3.2001 eikä hänen tilalleen valittu uutta jäsentä.

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

## **Osakepääoma ja osakkeet**

Uponor Oyj:n osakepääoma on 76 434 444,00 euroa ja osakkeiden lukumäärä 38 217 222 kpl. Kunkin osakkeen nimellisarvo on 2 euroa ja kullakin osakkeella on yksi ääni.

Vuoden 2001 yhtiökokous antoi yhtiön hallitukselle valtuudet päättää seuraavan vuoden aikana omien osakkeiden hankinnasta ja luovutuksesta sekä vaihtovelkakirjalainan ottamisesta, optio-oikeuksien antamisesta ja osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä. Lisäksi yhtiökokous päätti alentaa yhtiön osakepääomaa 1 milj. eurolla mitätöimällä 500 000 kpl yhtiön hallussa olleita omia osakkeita.

Hallitus päätti 2. huhtikuuta yhtiökokoukselta saamansa omien osakkeiden hankintavaltuutuksen perusteella hankkia enintään 1 700 000 kpl omia osakkeita käytettäväksi vastikkeena mahdollisissa yrityskaupoissa ja muissa teollisissa järjestelyissä, pääomarakenteen kehittämiseksi, investointien rahoittamiseksi tai muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi.

Katsauskauden alussa yhtiön hallussa oli 458 700 omaa osaketta. Kauden aikana omia osakkeita hankittiin Helsingin Pörssissä tehdyillä ostoilla 881 300 kpl, yhteensä 15,1 milj. euron hankintahintaan. Omien osakkeiden mitätöinnistä johtuen yhtiön hallussa oli katsauskauden lopussa 840 000 omaa osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo on 1 680 000 euroa. Omien osakkeiden osuus osakepääomasta ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä on 2,2 %. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole merkittävää vaikutusta osakkeenomistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä. Tilinpäätöksessä omilla osakkeilla ei ole tasearvoa.

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

Yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella ryhdyttiin huhtikuussa toimiin niiden yhteisellä arvo-osuustilillä olevien osakkeiden myymiseksi, joita ei ole siirretty arvo-osuusjärjestelmään. Yhteistilillä on n. 10 000 osaketta. Niiden myynti voidaan aloittaa toukokuussa 2002.

Ylimääräinen yhtiökokous 3.9.1999 valtuutti yhtiön hallituksen myöntämään konsernin avainhenkilöille ja yhtiön kokonaan omistamalle tytäryhtiölle 800 000 optiota, jotka oikeuttavat merkitsemään yhtä monta yhtiön nimellisarvoltaan 2 euron osaketta. Optiot on jaettu A- ja B-optioihin, joita kumpiakin on 400 000 kpl.

Yhtiön osakepääoma voi optiomerkitöjen seurauksena nousta enintään 1 600 000 eurolla ja osakkeiden lukumäärä 800 000 osakkeella. Valtuutuksen nojalla on tähän mennessä annettu 50 henkilölle yhteensä 563 500 optiota.

Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella A alkoi 1.9.2000 ja optio-oikeudella B 1.9.2001. Molempien merkintäaika päättyy 31.8.2004. 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 keskipurssista Helsingin Pörssissä ja B-option merkintähinta vastaavasta elokuun 2000 keskipurssista, joihin kumpaankin lisätään 15 %. Merkintähinnasta vähennetään sen määräytymisjakson jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettujen osinkojen määrä. Osinko katsotaan jaetuksi kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Vuoden 2001 lopussa A-option merkintähinta oli 17,76 euroa ja B-option 22,05 euroa.

Uponorin osakevaihto Helsingin Pörssissä vuonna 2001 oli 10 620 733 kappaletta, yhteensä 184,4 milj. euroa. Osakkeen kurssi vuodenvaihteessa oli 18,75 euroa ja osakekannan markkina-arvo 716,6 milj. euroa.

Ulkomainen omistus yhtiössä oli tilikauden päättyessä 23,5 (21,4) %.

### **Tilinpäätöksen jälkeiset tapahtumat**

Tammikuussa Uponor Oyj:n ruotsalainen tytäryhtiö Uponor AB valitti Tukholman käräjäoikeuden joulukuisesta päätöksestä, jossa yhtiö tuomittiin sakkoihin kilpailulain vastaisesta toiminnasta Ruotsissa vuosina 1993-1995.

### **Näkymät**

Yleisesti markkinoilla vallitsee epävarmuus maailmantalouden ja rakennusmarkkinoiden tulevasta kehityksestä, joskin viimeaikaiset ennusteet osoittavat talouden elpymistä vuoden jälkipuoliskolla.

Euroopassa erityisesti Saksan rakennusmarkkinat laskivat voimakkaasti päättyneenä vuonna eikä kasvua odoteta alkaneeltakaan vuodelta, vaikka talous kääntyisikin nousuun. Kysynnän odotetaan säilyvän vaatimattomana koko keskisen Euroopan alueella ja hiljenevän myös Etelä-Euroopassa. Muualla Euroopassa kysyntä säilynee nykyisellä tasolla tai laskee lievästi.

Pohjois-Amerikassa asuinrakentamisen kysynnän odotetaan jatkuvan hyvänä matalan korkotason tukemana.

Uponor lähtee uudelle vuodelle uudistuneena ja rakenteeltaan tehokkaampana. Konsernin kannattavuuden odotetaan paranevan vuoden 2001 tasosta, ellei kysyntätekijöissä tapahdu merkittävää muutosta huonompaan suuntaan.

# Tuloslaskelma

	Liite	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
		2001	2000	2001	2000
Liikevaihto		1 192,4	1 355,6	4,2	15,5
Hankinnan ja valmistuksen kulut		869,0	979,7	1,5	6,1
<b>Bruttokate</b>		<b>323,4</b>	<b>375,9</b>	<b>2,7</b>	<b>9,4</b>
Markkinointikulut		160,7	170,7	-	0,4
Hallintokulut		55,4	63,6	6,1	7,2
Liiketoiminnan muut tuotot	1.1.	12,3	10,4	5,1	2,6
Liiketoiminnan muut kulut		16,9	27,7	-	0,4
Konserniliikearvon poisto		11,5	11,6	-	-
<b>Kulut</b>		<b>232,2</b>	<b>263,2</b>	<b>1,0</b>	<b>5,4</b>
<b>Liikevoitto</b>		<b>91,2</b>	<b>112,7</b>	<b>1,7</b>	<b>4,0</b>
Rahoituskulut ja -tuotot	1.5.	-16,2	-15,9	49,7	28,5
<b>Voitto ennen satunnaiseriä</b>		<b>75,0</b>	<b>96,8</b>	<b>51,4</b>	<b>32,5</b>
Satunnaiset tuotot ja kulut	1.6.	-9,7	9,0	13,7	29,3
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>65,3</b>	<b>105,8</b>	<b>65,1</b>	<b>61,8</b>
Tilinpäätössiirrot				0,5	-0,2
Tuloverot	1.7.	28,1	27,6	9,0	12,0
Vähemmistöosuus		0,6	0,8	-	-
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>36,6</b>	<b>77,4</b>	<b>56,6</b>	<b>49,6</b>

# Tase

	Liite	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
		31.12.2001	31.12.2000	31.12.2001	31.12.2000
<b>Vastaavaa</b>					
<b>Pysyvät vastaavat</b>					
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>					
Aineettomat oikeudet		8,2	9,6	-	0,0
Liikearvo		4,0	2,5	-	-
Konserniliikearvo		101,7	111,9	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot		0,9	1,1	1,1	1,5
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>	<b>2.1.</b>	<b>114,8</b>	<b>125,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>					
Maa- ja vesialueet		62,1	62,7	2,7	2,9
Rakennukset ja rakennelmat		215,0	218,7	14,6	17,3
Koneet ja kalusto		178,3	191,9	0,8	0,9
Muut aineelliset hyödykkeet		10,7	11,3	-	0,3
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		20,5	22,3	-	0,0
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>	<b>2.1.</b>	<b>486,6</b>	<b>506,9</b>	<b>18,1</b>	<b>21,4</b>
<b>Arvopaperit ja pitkäaikaiset sijoitukset</b>					
Konserniyhtiöosakkeet	3.1.	-	-	287,6	284,4
Osakkuusyhtiöosakkeet	3.2.	23,3	22,8	0,4	-
Muut osakkeet ja osuudet		9,2	10,9	4,3	6,5
Muut sijoitukset		2,4	2,5	253,9	230,2
<b>Arvopaperit ja pitkäaikaiset sijoitukset</b>	<b>2.1., 2.2.</b>	<b>34,9</b>	<b>36,2</b>	<b>546,2</b>	<b>521,1</b>
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>636,3</b>	<b>668,2</b>	<b>565,4</b>	<b>544,0</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>					
<b>Vaihto-omaisuus</b>					
Aineet ja tarvikkeet		29,8	34,3	-	-
Valmiit tuotteet / tavarat		141,7	149,9	-	-
Ennakkomaksut		1,5	3,4	-	-
<b>Vaihto-omaisuus</b>		<b>173,0</b>	<b>187,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Saamiset</b>					
Myyntisaamiset		152,4	157,1	1,2	2,5
Lainasaamiset		11,0	13,4	35,9	30,4
Siirtosaamiset	2.4.	37,4	46,7	1,2	10,2
Laskennallinen verosaaminen	2.15.	22,7	21,3	0,1	-
Muut saamiset		9,1	7,5	59,3	45,3
<b>Saamiset</b>	<b>2.3.</b>	<b>232,6</b>	<b>246,0</b>	<b>97,7</b>	<b>88,4</b>
<b>Rahoitusomaisuus</b>					
Rahat ja pankkisaamiset		31,1	28,6	13,2	11,6
<b>Rahoitusomaisuus</b>		<b>31,1</b>	<b>28,6</b>	<b>13,2</b>	<b>11,6</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>436,7</b>	<b>462,2</b>	<b>110,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Vastaavaa</b>		<b>1 073,0</b>	<b>1 130,4</b>	<b>676,3</b>	<b>644,0</b>



	Liite	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
		31.12.2001	31.12.2000	31.12.2001	31.12.2000
<b>Vastattavaa</b>					
<b>Oma pääoma</b>					
<b>Sidottu oma pääoma</b>					
Osakepääoma		76,4	77,4	76,4	77,4
Muu sidottu oma pääoma		105,2	104,5	111,2	110,2
<b>Sidottu oma pääoma</b>		<b>181,6</b>	<b>181,9</b>	<b>187,6</b>	<b>187,6</b>
<b>Vapaa oma pääoma</b>					
Voittovarot		307,4	277,2	262,5	258,5
Tilikauden tulos		36,6	77,4	56,6	49,6
<b>Vapaa oma pääoma</b>		<b>344,0</b>	<b>354,6</b>	<b>319,1</b>	<b>308,1</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>2.5.</b>	<b>525,6</b>	<b>536,5</b>	<b>506,7</b>	<b>495,7</b>
<b>Vähemmistöosuus</b>		<b>8,4</b>	<b>8,0</b>	-	-
<b>Tilinpäätössiirtojen kertymä</b>	<b>2.6.</b>	-	-	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>
<b>Pakolliset varaukset</b>		<b>12,1</b>	<b>14,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>
<b>Vieras pääoma</b>					
<b>Pitkäaikaiset velat</b>					
Joukkovelkakirjalainat		26,0	26,0	26,0	26,0
Lainat rahoituslaitoksilta		121,1	164,4	45,4	55,1
Eläkelainat		17,6	25,7	13,1	20,8
Muut pitkäaikaiset velat		28,0	28,6	-	-
<b>Pitkäaikaiset velat</b>	<b>2.7., 2.8.</b>	<b>192,7</b>	<b>244,7</b>	<b>84,5</b>	<b>101,9</b>
<b>Laskennallinen verovelka</b>	<b>2.14.</b>	<b>39,0</b>	<b>36,4</b>	-	-
<b>Lyhytaikaiset velat</b>					
Lainojen vuosilyhennys		28,8	36,8	17,2	15,2
Saadut ennakot		0,8	2,6	0,0	0,0
Ostovelat		78,0	91,9	0,5	0,5
Siirtovelat	<b>2.10.</b>	88,9	90,5	5,9	4,8
Muut lyhytaikaiset velat		98,7	68,1	57,0	20,7
<b>Lyhytaikaiset velat</b>	<b>2.9.</b>	<b>295,2</b>	<b>289,9</b>	<b>80,6</b>	<b>41,2</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>526,9</b>	<b>571,0</b>	<b>165,1</b>	<b>143,1</b>
<b>Vastattavaa</b>		<b>1 073,0</b>	<b>1 130,4</b>	<b>676,3</b>	<b>644,0</b>

# Rahoituslaskelma

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	1.1. - 31.12.2001	1.1. - 31.12.2000	1.1. - 31.12.2001	1.1. - 31.12.2000
	MEUR		MEUR	
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
<b>Tulorahoitus</b>				
Tilikauden tulos	36,6	77,4	56,6	49,6
Poistot	78,2	78,4	1,4	1,4
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-11,4	-9,8	-5,1	-3,7
Rahavirran oikaisuerät	1,8	-0,2	-0,5	-0,2
Konserniavustukset	-	-	-15,2	-29,2
<b>Tulorahoitus</b>	<b>105,2</b>	<b>145,8</b>	<b>37,2</b>	<b>17,9</b>
<b>Käyttöpääoman muutos</b>				
Saamiset	13,4	-46,9	-9,3	-31,1
Vaihto-omaisuus	14,6	-16,5	-	3,8
Korottomat velat	-21,5	16,8	0,9	-6,5
<b>Käyttöpääoman muutos</b>	<b>6,5</b>	<b>-46,6</b>	<b>-8,4</b>	<b>-33,8</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>111,7</b>	<b>99,2</b>	<b>28,8</b>	<b>-15,9</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Osakehankinnat	-1,6	-0,5	-	-
Osakemyynnit	0,0	22,8	-	-
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-54,1	-83,1	-11,5	-124,5
Käyttöomaisuuden myyntituotot	20,8	43,9	17,5	150,3
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-34,9</b>	<b>-16,9</b>	<b>6,0</b>	<b>25,8</b>
<b>Rahavirta ennen rahoitusta</b>	<b>76,8</b>	<b>82,3</b>	<b>34,8</b>	<b>9,9</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Pitkäaikaisten saamisten muutos	0,1	-1,3	-23,7	70,7
Pitkäaikaisten velkojen muutos	-54,9	-63,7	-15,4	-95,8
Lyhytaikaisten velkojen muutos	24,0	-14,6	36,3	5,9
Osakeanti	-	-	-	-
Osingonjako	-30,5	-25,8	-30,5	-25,8
Omien osakkeiden rahavirta	-15,1	-5,3	-15,1	-5,3
Konserniavustukset	-	-	15,2	29,2
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-76,4</b>	<b>-110,7</b>	<b>-33,2</b>	<b>-21,1</b>
<b>Rahavarojen valuuttakurssiero</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2,5</b>	<b>-28,7</b>	<b>1,6</b>	<b>-11,2</b>
Likvidit varat 1.1.	28,6	57,3	11,6	22,8
Likvidit varat 31.12.	31,1	28,6	13,2	11,6
<b>Muutos taseen mukaan</b>	<b>2,5</b>	<b>-28,7</b>	<b>1,6</b>	<b>-11,2</b>

# 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 omissa 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 keskipäivän mukaan ja taseet tilinpäätöspäivän kurssseja 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. Olenneiden 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 uudelleenjärjestelemisestä 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 hankintamenuon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Todennäköinen luovutushinta on vaihto-omaisuushyödykkeestä myytäessä saatava hinta vähennettynä myyntikustannuksilla. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno 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	
	2001	2000	2001	2000
<b>1.1. Liiketoiminnan muut tuotot</b>				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	11,4	9,8	5,1	0,6
Palvelutuotot	-	-	-	1,6
Saadut korvaukset	-	-	-	0,0
Sivutuotemyynti	-	-	-	0,0
Rojaltit	-	0,4	-	0,4
Kiinteistötuotot	-	-	-	0,0
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,9	0,2	-	-
Muut	-	-	0,0	0,0
	<b>12,3</b>	<b>10,4</b>	<b>5,1</b>	<b>2,6</b>
<b>1.2. Henkilöstökulut</b>				
Palkat ja luontaisedut	131,6	153,3	1,8	2,6
Eläkekulut	7,2	7,9	0,1	0,0
Muut henkilöstökulut	26,1	30,6	0,2	0,2
	<b>164,9</b>	<b>191,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>
Toimitusjohtajille ja hallituksen jäsenille maksetut palkat ja palkkiot				
Palkat ja palkkiot	15,1	13,0	0,4	0,3
Osapalkkiot	0,8	1,0	0,0	0,1
	<b>15,9</b>	<b>14,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
<b>1.3. Suunnitelman mukaiset poistot</b>				
Aineettomat oikeudet	3,0	2,8	-	-
Liikearvo	0,8	1,0	-	-
Konserniliikearvo	11,5	11,6	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot	0,4	0,4	0,5	0,4
Maa- ja vesialueet	1,5	1,2	-	-
Rakennukset ja rakennelmat	10,2	10,2	0,6	0,8
Koneet ja kalusto	46,8	47,9	0,3	0,2
Muut aineelliset hyödykkeet	4,0	3,3	-	-
	<b>78,2</b>	<b>78,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
<b>1.4. Toimintokohtaiset poistot</b>				
Hankinta ja valmistus	54,0	53,3	0,7	0,8
Myynti	6,7	6,9	-	-
Hallinto	4,8	4,7	0,7	0,2
Muut	1,2	1,9	-	0,4
Konserniliikearvo	11,5	11,6	-	-
	<b>78,2</b>	<b>78,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
<b>1.5. Rahoituskulut ja -tuotot</b>				
Osinkotuotot				
- Konserniyhtiöt	-	-	39,1	16,0
- Muut	1,1	0,7	1,1	0,7
Rahoitustuotot				
- Konserniyhtiöt	-	-	16,5	19,2
- Osakkuusyhtiöt	0,5	-	-	-
- Muut	3,0	5,9	1,5	1,5
	<b>4,6</b>	<b>6,6</b>	<b>58,2</b>	<b>37,4</b>
Korko- ja rahoituskulut				
- Konserniyhtiöt	-	-	0,5	0,7
- Muut	22,1	26,5	7,9	9,3
Kurssierot				
- Toteutuneet	-0,4	-0,2	-1,0	-0,8
- Toteutumattomat	1,7	4,2	0,9	1,9
	<b>20,8</b>	<b>22,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,9</b>

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2001	2000	2001	2000
<b>Nettorahoituskulut</b>	<b>-16,2</b>	<b>-15,9</b>	<b>49,7</b>	<b>28,5</b>

### 1.6. Satunnaiset tuotot

Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-	6,6	-	3,1
Laskentakäytännön muutos	-	0,2	-	-
Konserniavustukset	-	-	15,2	22,0
Muut	0,7	9,0	-	7,2
	<b>0,7</b>	<b>15,8</b>	<b>15,2</b>	<b>32,3</b>

### Satunnaiset kulut

Kertapoistot	2,7	-	-	-
Laskentakäytännön muutos	-	-	-	0,7
Lopetuskulut	6,8	2,2	-	-
Muut	0,9	4,6	1,5	2,3
	<b>10,4</b>	<b>6,8</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>

### 1.7. Verot

Tilikaudelta	23,9	30,6	7,5	3,7
Edellisiltä kausilta	5,3	0,4	1,6	-0,2
Satunnaisista eristä	-2,8	-1,6	-	8,5
Laskennallisen verovelan muutos	1,7	-1,8	-0,1	-
	<b>28,1</b>	<b>27,6</b>	<b>9,0</b>	<b>12,0</b>

## 2. Taseen liitetiedot, MEUR

### 2.1. Käyttöomaisuus

Uponor Oyj	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikuttteiset 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	4,0	2,6	32,9	5,7	2,2	-	290,9
Rakennemuutokset	-	-	-	0,0	-	-	-	0,4
Lisäykset	0,1	0,1	-	0,0	0,2	-	-	10,9
Vähennykset	-0,1	-	-0,3	-2,1	-0,1	-0,2	-	-9,9
Hankintameno 31.12.	0,2	4,1	2,3	30,8	5,8	2,0	-	292,3
Kertyneet poistot ja arvonalennukset	0,2	2,5	-	15,9	4,8	1,9	-	-
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilikauden poisto	-	0,5	-	0,6	0,2	0,1	-	-
Kertyneet poistot	0,2	3,0	-	16,5	5,0	2,0	-	-
Arvonkorotukset	-	-	0,4	0,3	-	-	-	-
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>2,7</b>	<b>14,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>292,3</b>

Uponor-konserni	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Konserniliikearvo	Muut pitkävaikuttiset menot	Aineettomat hyödykkeet	Osakkuusyhtiöosakkeet	Muut osakkeet ja osuudet
Hankintameno 1.1.	31,6	26,2	180,7	3,9	242,4	22,8	10,9
Rakennemuutokset	-0,1	-0,1	0,0	0,1	-0,1	-	-
Muuntoero	0,0	0,2	-0,7	0,0	-0,5	0,1	-
Lisäykset	1,7	2,4	0,9	0,0	5,0	0,9	0,8
Vähennykset	-1,6	4,9	35,6	1,3	40,2	0,5	2,5
Hankintameno 31.12.	34,8	23,8	145,3	2,7	206,6	23,3	9,2
Kertyneet poistot ja arvonalennukset	22,0	23,7	68,8	2,8	117,3	-	-
Rakennemuutokset	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-	-
Muuntoero	0,0	0,2	-0,9	-0,1	-0,8	-	-
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	1,6	-4,9	-35,8	-1,2	-40,3	-	-
Tilikauden poisto	3,0	0,8	11,5	0,4	15,7	-	-
Kertyneet poistot	26,6	19,8	43,6	1,8	91,8	0,0	0,0
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>8,2</b>	<b>4,0</b>	<b>101,7</b>	<b>0,9</b>	<b>114,8</b>	<b>23,3</b>	<b>9,2</b>

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet
Hankintameno 1.1.	53,9	303,7	507,4	30,5	22,2	917,7
Rakennemuutokset	4,4	-18,5	3,5	-0,2	-2,6	-13,4
Muuntoero	1,4	-0,1	7,3	0,4	-1,6	7,4
Lisäykset	0,8	12,8	30,2	4,0	2,7	50,5
Vähennykset	3,3	10,9	5,4	1,5	0,2	21,3
Hankintameno 31.12.	57,2	287,0	543,0	33,2	20,5	940,9
Kertyneet poistot ja arvonalennukset	3,5	92,9	316,4	19,2	-0,1	431,9
Rakennemuutokset	1,2	-16,9	2,4	-0,1	-	-13,4
Muuntoero	0,2	-0,3	2,2	0,6	-	2,7
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,3	-6,0	-4,4	-1,2	0,1	-11,2
Tilikauden poisto	1,5	10,2	46,8	4,0	-	62,5
Arvonalennukset	-	-	2,7	-	-	2,7
Kertyneet poistot	6,7	79,9	366,1	22,5	0,0	475,2
Arvonkorotukset	11,6	7,9	1,4	-	-	20,9
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>62,1</b>	<b>215,0</b>	<b>178,3</b>	<b>10,7</b>	<b>20,5</b>	<b>486,6</b>

Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo

160,5

Uponor-konserni	Uponor Oyj
2001	2000

## 2.2. Pitkäaikaiset sijoitukset

	Uponor-konserni	Uponor Oyj
	2001	2000
Lainasaamiset	-	-
- Konserniyhtiöt	-	252,8
- Osakkuusyhtiöt	9,7	11,7
- Muut	1,3	1,2
	<b>11,0</b>	<b>253,9</b>
	<b>12,9</b>	<b>230,2</b>

2.3. Saamiset konserni- ja osakkuusyhtiöiltä	Konserniyhtiöt		Osakkuusyhtiöt	
	2001	2000	2001	2000
<b>Uponor Oyj</b>				
Lainasaamiset	288,7	259,5	-	-
Myyntisaamiset	1,2	1,9	-	-
Siirtosaamiset	0,0	9,3	-	-
Muut saamiset	59,2	45,2	-	-
	<b>349,1</b>	<b>315,9</b>	-	-

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

2.4. Siirtosaamiset	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Verot	22,9	31,0	1,0	0,5
Saadut alennukset	5,3	3,4	-	-
Korot	0,2	1,1	0,2	1,1
Muut	9,0	11,2	0,0	8,6
	<b>37,4</b>	<b>46,7</b>	<b>1,2</b>	<b>10,2</b>

#### 2.5. Oman pääoman muutokset

##### Sidottu oma pääoma

Osakepääoma 1.1.	77,4	77,4	77,4	77,4
Osakkeiden mitätöinti	-1,0	-	-1,0	-
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>76,4</b>	<b>77,4</b>	<b>76,4</b>	<b>77,4</b>
Ylikurssirahasto 1.1.			110,0	110,0
Osakkeiden mitätöinti			1,0	-
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>			<b>111,0</b>	<b>110,0</b>
Arvonkorotusrahasto 1.1.			0,2	7,5
Vähennys			-	-7,3
<b>Arvonkorotusrahasto 31.12.</b>			<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Vapaa oma pääoma 1.1.			308,1	289,6
Osingonjako			-30,5	-25,8
Omat osakkeet			-15,1	-5,3
Tilikauden tulos			56,6	49,6
<b>Vapaa oma pääoma 31.12.</b>			<b>319,1</b>	<b>308,1</b>
Muu sidottu oma pääoma 1.1.	104,5	107,1		
Arvonkorotusrahaston muutos	-0,5	-3,3		
Siirto vapaasta omasta pääomasta	0,2	0,7		
Siirto osakepääomasta	1,0	-		
	<b>105,2</b>	<b>104,5</b>		



	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Vapaa oma pääoma 1.1.	354,6	310,4		
Osingonjako	-30,5	-25,8		
Muuntoerot	-1,5	-1,4		
Siirto sidottuun omaan pääomaan	-0,2	-0,7		
Omat osakkeet	-15,1	-5,3		
Tilikauden tulos	36,7	77,4		
<b>Vapaa oma pääoma 31.12.</b>	<b>344,0</b>	<b>354,6</b>		
<b>Josta ei jakokelpoista</b>	<b>40,0</b>	<b>36,6</b>		

## 2.6. Tilinpäätössiirtojen kertymä

- Aineettomat hyödykkeet			0,2	0,0
- Rakennukset ja rakennelmat			3,5	3,9
- Koneet ja kalusto			0,3	0,4
- Muut aineelliset hyödykkeet			0,0	0,2
			<b>4,0</b>	<b>4,5</b>

## 2.7. Lainat

Erääntyminen seuraavalla tilikaudella				
- Lainat rahoituslaitoksilta	20,6	28,5	9,5	7,5
- Eläkelainat	7,7	7,8	7,7	7,7
- Muut lainat	0,5	0,5	-	-
	<b>28,8</b>	<b>36,8</b>	<b>17,2</b>	<b>15,2</b>

## 2.8. Pitkäaikaiset lainat

Yli viiden vuoden päästä erääntyvät				
- Lainat rahoituslaitoksilta	6,7	42,5	-	1,6
- Eläkelainat	10,5	15,2	6,9	6,9
- Muut lainat	0,3	26,4	-	-
	<b>17,5</b>	<b>84,1</b>	<b>6,9</b>	<b>8,5</b>

Joukkovelkakirjalaina 1996  
Lainamäärä 150 MFIM  
Nimelliskorko 5,50 % p.a.  
Laina-aika 18.11.1996 - 18.11.2000  
Lainalle ei ole asetettu vakuutta.  
Takaisinmaksu yhdessä erässä 18.11.2000

Sarjalaina I/2000  
Lainamäärä enintään 100 MEUR  
Nimelliskorko 6,25 % p.a.  
Laina-aika 20.11.2000 - 20.11.2005  
Lainalle ei ole asetettu vakuutta.  
Takaisinmaksu yhdessä erässä 20.11.2005

Liikkellelaskuerä 1  
Lainamäärä 26 MEUR  
Emissiokurssi 99,937

	Konserniyhtiöt		Osakkuusyhtiöt	
	2001	2000	2001	2000
<b>2.9. Velat konserni- ja osakkuusyhtiöille</b>				
<b>Uponor Oyj</b>				
Ostovelat	0,3	0,3	-	-
Muut lyhytaikaiset velat	53,8	20,5	-	-
	<b>54,1</b>	<b>20,8</b>		

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2001	2000	2001	2000
<b>2.10. Siirtovelat</b>				
Henkilökulut	18,2	18,3	0,3	0,5
Korot	1,0	1,7	0,6	1,1
Verot	23,9	26,0	5,0	2,6
Alennukset	6,1	7,9	-	-
Muut	39,7	36,6	-	0,1
	<b>88,9</b>	<b>90,5</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>

### 2.11. Lainat, joista annettu vakuus

Pantti	7,9	7,1		
Kiinnitys	28,0	34,8		
	<b>35,9</b>	<b>41,9</b>		

### 2.12. Valuutta- ja korkoriskien hallinta

#### Johdannaissopimukset

Korkojohdannaiset				
Ostetut korko-optiot	94,7	50,2	94,7	50,2
Asetetut korko-optiot	128,8	39,5	128,8	39,5
Koronvaihtosopimukset	10,0	-	10,0	-
Valuuttajohdannaiset				
Termiinisopimukset	10,0	11,5	9,3	9,6
Valuutanvaihtosopimukset	5,0	-	5,0	-

#### 2.13. Vastuut ja pantit

Annetut pantit, kirjanpitoarvo				
- omasta velasta	7,9	7,1	-	-
Annetut kiinnitykset				
- omasta velasta	28,0	34,7	-	-
Annetut takaukset				
- konserniyhtiön puolesta	-	-	162,9	153,4
- muiden puolesta	4,1	3,0	-	-
Muut vastuut	0,0	0,3	-	-

Lisäksi emoyhtiö on antanut tytäryhtiöidensä puolesta letter of comfort -tyyppisiä sitoumuksia, jotka eivät sisälly edellämainittuihin lukuihin.

#### Leasing- ja vuokravastuut

Seuraavana vuonna erääntyvät	2,2	2,5	0,3	-
Myöhemmin erääntyvät	56,2	55,9	1,8	-
	<b>58,4</b>	<b>58,4</b>	<b>2,1</b>	<b>-</b>

	Uponor-konserni		Uponor Oyj	
	2001	2000	2001	2000
<b>2.14. Laskennalliset verovelat ja -saamiset</b>				
Laskennalliset verosaamiset				
- Yhdistelytoimenpiteistä	14,4	14,3		
- Konserniyrityksistä	8,3	7,0		
	<b>22,7</b>	<b>21,3</b>		
Laskennalliset verovelat				
- Tilinpäätössiirroista	17,6	17,0		
- Yhdistelytoimenpiteistä	2,9	1,2		
- Konserniyrityksistä	18,5	18,2		
	<b>39,0</b>	<b>36,4</b>		
	<b>16,3</b>	<b>15,1</b>		

### 3. Osakkeet ja osuudet

#### 3.1. Konserniyhtiöt

Nimi	Kotipaikka		Emoyhtiön omistusosuus	Konsernin omistusosuus
Uponor Aldyl S.A.	Buenos Aires	AR	100,0	100,0
Uponor Beteiligungs GmbH	Marl	DE	100,0	100,0
Uponor Müanyag Csörendszer Kft.	Budapest	HU		100,0
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.U.	Móstoles	ES		100,0
Unicor Española de Multicapas, S.L.	Fuenlabrada	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		100,0
Uponor Abwassertechnik GmbH	Emstek	DE		75,5
Uponor Klärtechnik GmbH	Marl	DE		100,0
Hewing GmbH	Ochtrup	DE		100,0
SST-Rolltec Verwaltungs GmbH	Emsdetten	DE		100,0
SST-Rolltec GmbH & Co. KG	Emsdetten	DE		100,0
Cronatherm Verwaltungs GmbH	Buchholz-Mendt	DE		100,0
Cronatherm GmbH & Co. KG	Buchholz-Mendt	DE		100,0
Wirso Pex GmbH	Heusenstamm	DE		100,0
Wirso Verwaltungs GmbH	Norderstedt	DE		100,0
Wirso-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
M. Block GmbH	Schweinfurt	DE		100,0
UponorA/S	Hadsund	DK	100,0	100,0
VogueA/S	Silkeborg	DK	100,0	100,0
Uponor Eesti AS	Tallinna	EE	100,0	100,0
Finla Kehräämö Oy	Tampere	FI	100,0	100,0
Jita Oy	Virrat	FI	100,0	100,0
Karjaan Trikootehdas Oy	Karjaa	FI	100,0	100,0
Kiinteistö Oy Martinsillantie 2 a	Espoo	FI	80,0	80,0
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		100,0
Asunto Oy Porin Purjesato	Pori	FI		52,6
Asko Norge AS	Oslo	NO		100,0
Asko i Fristad AB	Borås	SE		100,0
KB Sekanten	Borås	SE		100,0
Suomen Muovitehdas Oy	Nastola	FI	100,0	100,0
Uponor Pexep Oy	Nastola	FI	100,0	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
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 Lithuania 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 (Portugal) S.G.P.S., S.A.	Vila Nova de Gaia	PT		100,0
Termoplás, S.A.	Vila do Conde	PT		100,0
Ecoplás, 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
Vårgårda Plast AB	Vårgårda	SE		100,0
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
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
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
Kotimaiset Kotitalouskoneet Oy	Helsinki	FI	50,0	50,0
Stadler-Viega LLC	Massachusetts	US		50,0
Tampereen Kiinteistö Invest Oy	Tampere	FI		49,9
Punitec GmbH & Co. KG	Gochsheim	DE		45,0
Punitec Verwaltungs GmbH	Gochsheim	DE		45,0
Kiinteistö Oy Lahden Teollisuuskeskus	Lahti	FI		37,4

\*) Irlannin tasavallan yhtiölain (1986) mukaisesti Uponor Oyj on antanut peruuttamattoman takauksen merkityille tytäryhtiölle tilikauden 1.1.2001–31.12.2001 osalta koskien kyseisen yhtiölain 5 §:n mukaisia vastuuta.

# Toimialatiedot

## Liiketoimintaryhmät vuonna 2001

Liikevaihto	2001		2000	
	MEUR	Osuus, %	MEUR	Muutos, %
Uponor-muoviputkijärjestelmät	1 165,7	97,8	1 199,8	-2,8
Asko Kodinkone	-	-	81,0	-100,0
Upofloor-lattiapäällysteet	-	-	35,1	-100,0
Asko Kiinteistöt	25,6	2,1	28,0	-8,6
Muut/sisäinen liikevaihto	1,1	0,1	11,7	-90,6
<b>Uponor-konserni</b>	<b>1 192,4</b>	<b>100,0</b>	<b>1 355,6</b>	<b>-12,0</b>

Liikevoitto	2001		2000	
	MEUR	Osuus, %	MEUR	Muutos, MEUR
Uponor-muoviputkijärjestelmät	76,2	83,6	91,3	-15,1
Asko Kodinkone	-	-	3,5	-3,5
Upofloor-lattiapäällysteet	-	-	2,5	-2,5
Asko Kiinteistöt	20,3	22,3	15,5	4,8
Muut/eliminoinnit	-5,3	-5,9	-0,1	-5,2
<b>Uponor-konserni</b>	<b>91,2</b>	<b>100,0</b>	<b>112,7</b>	<b>-21,5</b>

Investoinnit	2001		2000	
	MEUR	Osuus, %	MEUR	Muutos, MEUR
Uponor-muoviputkijärjestelmät	50,9	91,4	79,1	-28,2
Asko Kodinkone	-	-	0,8	-0,8
Upofloor-lattiapäällysteet	-	-	0,3	-0,3
Asko Kiinteistöt	4,5	8,1	2,9	1,6
Muut/eliminoinnit	0,3	0,5	0,5	-0,2
<b>Uponor-konserni</b>	<b>55,7</b>	<b>100,0</b>	<b>83,6</b>	<b>-27,9</b>

Henkilöstö 31.12.	2001		2000	
	Lukumäärä	Osuus, %	Lukumäärä	Muutos, %
Uponor-muoviputkijärjestelmät	5 416	98,7	5 824	-7,0
Asko Kiinteistöt	41	0,8	46	-10,9
Muut	29	0,5	29	-
<b>Uponor-konserni</b>	<b>5 486</b>	<b>100,0</b>	<b>5 899</b>	<b>-17,9</b>

## Konsernin taloudellisia tunnuslukuja

	2001	2000	1999	1998	1997
<b>Konsernitulos, MEUR</b>					
Liikevaihto	1 192,4	1 355,6	1 346,8	1 165,5	1 230,3
Toiminnan kulut	1 023,0	1 164,5	1 160,0	1 012,0	1 058,9
Poistot suunnitelman mukaan	78,2	78,4	79,4	62,5	61,0
Liikevoitto	91,2	112,7	107,4	91,0	110,4
Rahoitustuotot ja kulut	-16,2	-15,9	-18,7	-18,2	-14,6
Tulos rahoituserien jälkeen	75,0	96,8	88,7	72,8	95,8
Satunnaiset tuotot ja kulut	-9,7	9,0	22,3	28,1	5,2
Tulos ennen varauksia ja veroja	65,3	105,8	111,0	100,9	101,0
Kirjanpidon tulos	36,6	77,4	76,3	68,4	75,7
<b>Konsernitase, MEUR</b>					
Pysyvät vastaavat	534,6	556,3	637,1	589,8	630,4
Konserniliikearvo	101,7	111,9	122,3	61,8	50,1
Vaihto-omaisuus	173,0	187,6	211,5	194,1	220,6
Rahat ja talletukset	31,1	28,6	57,3	38,1	70,5
Muu rahoitusomaisuus	232,6	246,0	238,7	170,6	172,3
Sidottu oma pääoma	181,6	181,9	184,5	179,5	192,0
Vapaa oma pääoma	344,0	354,6	310,4	237,0	216,7
Vähemmistöosuus	8,4	8,0	9,1	5,7	5,6
Pakolliset varaukset	12,1	14,9	16,8	15,2	14,8
Pitkäaikaiset korolliset velat	191,7	243,3	365,5	306,9	332,7
Lyhytaikaiset korolliset velat	122,2	96,0	116,5	88,2	107,3
Korottomat velat	213,0	231,7	264,1	221,9	274,8
Taseen loppusumma	1 073,0	1 130,4	1 266,9	1 054,4	1 143,9
<b>Muita tunnuslukuja</b>					
Liikevoitto, %	7,6	8,3	8,0	7,8	9,0
Tulos rahoituserien jälkeen, %	6,3	7,1	6,6	6,3	7,8
Tulos ennen varauksia ja veroja, %	5,5	7,8	8,2	8,7	8,2
Oman pääoman tuotto (ROE), %	8,2	12,8	13,3	10,3	18,8
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	11,3	13,2	12,4	11,7	14,9
Omavaraisuusaste, %	49,8	48,3	39,9	40,1	37,6
Velkaantumisaste, %	53	57	84	85	89
Korolliset nettovelat, MEUR	282,8	310,7	424,7	357,0	369,4
- % liikevaihdosta	23,7	22,9	31,5	30,6	30,0
Liikevaihdon muutos, %	-12,0	0,7	15,6	-5,3	-1,5
Vienti Suomesta, MEUR	21,0	49,4	103,1	95,4	136,1
Ulkomaisten tytäryhtiöiden liikevaihto, MEUR	1 070,5	1 156,8	1 125,4	898,2	838,0
Ulkomaantoiminta yhteensä, MEUR	1 075,1	1 188,1	1 146,9	909,2	899,6
Ulkomaantoiminnan osuus, %	90,2	87,6	85,2	78,0	73,1
Henkilöstö 31.12.	5 486	5 899	7 307	6 756	7 639
Henkilöstö keskimäärin	5 723	6 513	7 451	6 723	7 814
Investoinnit, MEUR	55,7	83,6	154,3	128,9	106,8
- % liikevaihdosta	4,7	6,2	11,5	11,1	8,7

# Tietoja osakkeenomistajista ja osakkeista

## Osakkeenomistus sektoreittain 31.12.2001

Sektori	Osakemäärä, kpl	Osuus osakkeista, %
Yksityiset yritykset	10 407 410	27,2
Julkiset yritykset	5 990	0,0
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	8 482 144	22,2
Julkisyhteisöt	7 163 695	18,7
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	1 136 422	3,0
Kotitaloudet	2 023 929	5,3
Ulkomaat (myös hallintarekisteröidyt)	8 986 728	23,5
Muut (yhteistili, odotusluettelo)	10 904	0,0
	<b>38 217 222</b>	<b>100,0</b>

## Osakkeenomistus suuruusluokittain 31.12.2001

Osakemäärä, kpl/osakas	Osakemäärä yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Osakas- määrä	Osuus osakkaista, %
1 – 100	45 540	0,1	706	23,4
101 – 1 000	666 812	1,7	1 579	52,3
1 001 – 10 000	1 759 478	4,6	579	19,2
10 001 –	35 745 392	93,5	155	5,1
	<b>38 217 222</b>	<b>100,0</b>	<b>3 019</b>	<b>100,0</b>

Yhtiökokouksessa käytettävissä oleva äänen enimmäismäärä on 31.12.2001 tilanteen mukaan 37 377 222 ääntä. Yhtiön omistuksessa 31.12.2001 olevien osakkeiden äänimäärä oli 840 000 ääntä.

Vaihtovelkakirja- ja optiolainojen perusteella merkittävässä oleva osakemäärä on 0 kpl.

Yhtiön hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan sekä heidän yhtiön tiedossa olevien määräysvaltayhteisöjensä osakkeenomistus on 211 948 kpl. Lisäksi heidän omistamansa optiotodistukset vastaavat 9,9 % Uponor Oyj:n liikkeellelaskemien optiotodistusten kokonaismäärästä. Näiden optiotodistusten nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 56 000 osaketta vastaten 0,15 % osakkeiden kokonais- ja äänimäärästä 31.12.2001.

**Suurimmat osakkeenomistajat 31.1.2002**

<b>Osakkeenomistaja</b>	<b>Osakemäärä, kpl</b>	<b>%-osuus osakkeista</b>	<b>%-osuus äänistä</b>
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	2 804 985	7,3	7,5
Oras Administration Oy	2 208 764	5,8	5,9
Oras Marketing Oy	2 208 763	5,8	5,9
Oras Technology Oy	2 208 763	5,8	5,9
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	2 084 052	5,5	5,6
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 588 500	4,2	4,3
Odin-rahastot			
Odin Norden	924 300	2,4	2,5
Odin Finland	140 700	0,4	0,4
	1 065 000	2,8	2,9
Oras Oy	1 038 400	2,7	2,8
Kuntien eläkevakuutus	980 350	2,6	2,6
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Tapiola	733 000	1,9	2,0
<b>Muut</b>	<b>20 456 645</b>	<b>53,5</b>	<b>54,7</b>
	<b>37 377 222</b>	<b>97,8</b>	<b>100,0</b>
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet	840 000	2,2	-
<b>Yhteensä</b>	<b>38 217 222</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Hallintarekisteröidyt arvo-osuudet 31.1.2002**

Nordea Pankki Suomi Oyj	6 752 775	17,6	18,1
Skandinaviska Enskilda Banken AB (Publ.)	682 241	1,8	1,8
Muut	340 203	0,9	0,9
	<b>7 775 219</b>	<b>20,3</b>	<b>20,8</b>



# Osakekohtaiset tunnusluvut

## Osakekohtaiset tunnusluvut

	2001	2000	1999	1998	1997
Osakepääoma, MEUR	76,4	77,4	77,4	65,4	59,3
Osakemäärä 31.12., 1 000 kpl	38 217	38 717	38 717	37 735	35 285
Osakemäärä osakeantioikaistuna, 1 000 kpl					
- vuoden lopussa	37 377	38 237	38 532	37 735	38 813
- keskimäärin	37 829	38 521	38 075	38 655	38 793
Osakkeiden nimellisarvo, EUR	2,00	2,00	2,00	1,68	1,68
Oikaistu oma pääoma, MEUR	534,0	544,5	504,1	422,2	414,3
Osakevaihto, MEUR	184,4	203,4	363,0	325,8	422,9
Osakevaihto, 1 000 kpl	10 621	10 860	22 865	19 558	26 853
- keskimääräisestä lukumäärästä, %	28,1	28,2	60,1	50,6	76,1
Osakekannan markkina-arvo, MEUR	716,6	725,9	681,5	550,2	575,7
Oikaistu tulos per osake (optiovaimennettu), EUR	1,15	1,74	1,58	1,09	1,82
Oma pääoma per osake, EUR	14,06	14,03	12,85	10,71	10,53
Osinko, MEUR	*) 29,9	30,6	25,8	22,2	17,8
Osinko per osake, EUR	*) 0,80	0,80	0,67	0,59	0,50
Efektiiivinen osinkotuotto, %	4,3	4,3	3,8	4,0	3,1
Osinko per tulos, %	69,6	46,0	42,3	53,8	25,2
PE-luku	16,3	10,8	11,1	13,3	8,2
Osakkeiden antikorjatut vaihtokurssit, EUR					
- ylin	19,30	21,00	17,83	20,52	16,96
- alin	14,30	15,80	12,28	11,27	9,88
-keskikurssi	17,36	18,73	15,88	16,65	14,30

\* hallituksen ehdotus

Tunnuslukujen laskentaperusteet on esitetty sivulla 26.

Vuoden 1997 osakekohtaisia tunnuslukuja on korjattu vuoden 1998 rahastoannin perusteella. Rahastoannissa osakkeenomistaja sai kymmentä vanhaa osaketta kohti maksutta yhden uuden osakkeen. Keskimääräisessä osakemäärässä on otettu huomioon ostettujen omien osakkeiden vaikutus.

<b>Osakeannit</b>	2001	2000	1999	1998	1997
Suunnatut annit, MEUR	-	-	0,7	0,1	0,1
* emissiovoitto	-	-	2,5	0,6	0,3
Merkintähinta, EUR	-	-	8,90	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 31.12.2001 mukaan 343.975.000 euroa, josta voitonjakokelpoista 303.937.000 euroa. Uponor Oyj:n voitonjakokelpoiset varat ovat 319.147.253,32 euroa.

Hallitus ehdottaa, että tilikaudesta 2001 maksetaan osinkoa 0,80 euroa/osake.

Espoo, 5. helmikuuta 2002

Pekka Paasikivi  
Puheenjohtaja

Hannu Kokkonen

Matti Niemi

Niilo Pellonmaa

Horst Rahn

Jarmo Ryttilähti  
Toimitusjohtaja

## Tilintarkastusmerkintä

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

Espoo, 5. helmikuuta 2002

KPMG Wideri Oy Ab, KHT-yhteisö

Sixten Nyman, KHT