



**FINGRID OYJ**

10.2.2003

1 (27)

Y-tunnus

1072894-3

# **FINGRID OYJ**

## **TILINPÄÄTÖS**

**1.1.2002 - 31.12.2002**

| SISÄLLYSLUETTELO              | Sivu    |
|-------------------------------|---------|
| Sisällysluettelo              | 2       |
| Hallituksen toimintakertomus  | 3 - 6   |
| Konsernituloslaskelma         | 7       |
| Konsernitase                  | 8 - 9   |
| Konsernin rahoituslaskelma    | 10      |
| Konsernin tunnusluvut         | 11      |
| Emoyhtiön tuloslaskelma       | 12      |
| Emoyhtiön tase                | 13 - 14 |
| Emoyhtiön rahoituslaskelma    | 15      |
| Tilinpäätöksen liitetiedot    | 16 - 26 |
| Hallituksen voitonjakoehdotus | 27      |
| Päiväys ja allekirjoitus      | 27      |
| Tilinpäätösmerkintä           | 27      |



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2002

Kantaverkkopalveluiden uusi kolmivuotinen sopimuskausi käynnistyi toimintavuoden alusta. Palveluiden siirtohinnat pidettiin vuoden 2001 tasolla, eikä sopimusten mahdollistamia tarkistuksia tehty myöskään vuoden 2003 hintoihin. Siirtohinnoittelun reaalinen taso on laskenut jokaisena yhtiön toimintavuotena. Kantaverkkopalvelun hinta on nyt arvoltaan lähes neljänneksen verran alempi kuin yhtiön toiminnan käynnistyessä.

Vuoden 2003 alussa otettiin käyttöön kolmas 400 kilovoltin yhteys Suomen ja Venäjän verkkojen välillä. Sähkön tuojat ovat varanneet koko 1300 megawattiin kasvaneen siirtomahdollisuuden.

Pitkään jatkuneet neuvottelut fyysistä sähkökauppaa hoitavan Nord Pool Spot AS:n omistuksesta saatiin päätökseen. Kaikki pohjoismaisen markkina-alueen kantaverkko-organisaatiot ovat nyt yhtiön osakkaina.

Osana konsernin toimintamallin kehittämistä Fingrid System Oy:n toiminta sulautettiin emoyhtiöön vuodenvaihteessa 2002/2003.

### Fingrid sähkömarkkinoilla

Suomen sähkön kokonaiskulutus vuonna 2002 oli 84 terawattituntia, josta Fingrid siirsi verkossaan sähköä noin 62 terawattituntia. Siirretyn sähkön määrässä on kasvua edelliseen vuoteen verrattuna 3,8 %.

Vuoden 2002 sääolot olivat epätavalliset. Kesän ja syksyn sateet jäivät vähäisiksi koko Skandinaviassa. Loppuvuoden alhaiset vesivarastot rajoittivat vesivoiman tarjontaa, ja kun kylmä pakkasjakso lisäsi sähkön kulutusta, oli seurauksena sähkön markkinahinnan moninkertaistuminen alkuvuoden tasosta. Vuoden lopulla otettiin käyttöön kaikki merkittävät reservissä olleet kivihiihi- ja öljykäyttöiset voimalaitokset. Suomessa ei ollut kuitenkaan tehon tai energian riittävyysongelmia. Poikkeuksellisen suuri siirtotarve johti pohjoismaisella markkina-alueella ennustettua suurempiin siirtorajoituksiin erityisesti kesällä ja vuoden lopulla.

Pohjoismaiden kantaverkko-organisaatioiden laatimat ennusteet ovat jo usean vuoden ajan tuoneet esille alueen jatkuvasti heikkenevän energia- ja tehotilanteen. Vuodenvaihte 2002/2003 korostaa tarvetta varmistaa Pohjoismaissa sähkön riittävä tuotantokyky myös tulevaisuudessa.

Vuoden aikana valmistui useita Nordelin käynnistämiä pohjoismaisten markkinoiden toimivuuden parantamiseen tähtääviä selvityksiä, mm. ensimmäinen pohjoismaisen kantaverkon kehittämissuunnitelma sekä selvitys hinta-aluejaon kehittämisestä ja verkon siirtorajoitusten vähentämisestä.

Useita vuosia kestäneet neuvottelut fyysistä sähkökauppaa operoivan sähköpörssin Nord Pool Spot AS:n omistusjärjestelyistä saatiin päätökseen. Yhtiön omistajina ovat 1.7.2002 alkaen kaikki pohjoismaisen markkina-alueen kantaverkko-organisaatiot ja Nord Pool ASA. Fingridin osuus yhtiön omistuksesta on 20 %.

Järjestelmä- ja tasevastuutoiminnasta vastaava Fingrid System Oy fuusioitiin 31.12.2002 Fingrid Oyj:hin. Fingrid System Oy oli emoyhtiön täysin omistama tytäryhtiö, jonka



liikevaihto viime tilikaudella oli 78 miljoonaa euroa. Sen palveluksessa oli vuoden 2002 lopussa 51 työntekijää, jotka kaikki siirtyivät emoyhtiöön.

Kantaverkkoyhtiöiden yhteistyöjärjestö ETSO (Association of European Transmission System Operators) valmisteli vuonna 2002 menettelyn maiden läpi tapahtuvien siirtojen aiheuttamien kustannusten korvaamisesta kantaverkkoyhtiöiden välillä. Sähkön siirtoa eri maiden välillä helpottava menettely otettiin käyttöön 1.1.2003 ja se korvasi aikaisemman tilapäisjärjestelyn.

### **Verkkoinvestoinnit**

Fingrid investoi vuonna 2002 verkkoon yhteensä 40 miljoonaa euroa (33 milj.euroa vuonna 2001).

Vuoden aikana valmistuneista hankkeista merkittävin oli Venäjän ja Suomen välisen kolmannen 400 kilovoltin rajayhteyden rakentaminen. Uusi 1.1.2003 kaupalliseen käyttöön tullut siirtoyhteys lisäsi maiden välistä siirtokapasiteettia 400 megawattia. Tornion terästehtaan sähkönkäytön kasvuun liittyvänä valmistui Selleen 400 kilovoltin asematäydennys siihen liittyvine voimajohtoineen. Kaakkois-Suomen teollisuuskuormien kasvun takia korvattiin 80 vuotta vanha 110 kilovoltin johto Lappeenrannan ja Imatran välillä uudella, siirtokyvyltään selvästi vahvemmalla johdolla.

Vanhojen verkonosien uusimistöitä käynnistyi mm. Kouvolan ja Heinolan välillä sekä Pohjanmaalla. Alumiinipylväitä vaihdettiin teräspylväiksi Itä-Suomessa ja Pohjanmaalla. Usean vuoden aikana toteutettava vaihtotyö tehdään alumiinipylväissä ilmenneiden korrosio-ongelmien vuoksi.

### **Taloudellinen tulos**

Konsernin liikevaihto oli 273 miljoonaa euroa (242 milj.euroa vuonna 2001). Liikevaihto lisääntyi tasesähkön myynnin kasvusta, poikkeuksellisesta pohjoismaisesta voimatilanteesta ja sähkön kulutuksen kasvusta johtuen. Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja oli 39 miljoonaa euroa (33 milj. euroa). Tilikauden voitoksi muodostui 28 miljoonaa euroa (23 milj. euroa). Tulos nousi edelliseen verrattuna ja oli hyvin tyydyttävä.

Taseen loppusumma oli 1.379 miljoonaa euroa (1.338 milj. euroa). Sijoitetun pääoman tuotto oli 7,2 % (6,9 %) ja oman pääoman tuotto 16,0 % (14,4 %). Omavaraisuusaste oli 17,1 % (16,1 %) ilman pääomalainoja ja 29,3 % (28,7 %) pääomalainat huomioon otettuna.

Bruttoinvestoinnit vuonna 2002 olivat 50 miljoonaa euroa (44 milj. euroa). Tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin 1 miljoonaa euroa eli 0,4 % liikevaihdosta (0,4 %).

Konsernin emoyhtiön Fingrid Oyj:n liikevaihto oli 233 miljoonaa euroa (209 milj. euroa) ja voitto ennen satunnaisia eriä ja veroja 37 miljoonaa euroa (31 milj. euroa).

### **Rahoitus**

Yhtiön rahoitustilanne oli koko tarkastelukauden hyvä. Nettorahoituskulut olivat 52 miljoonaa euroa (52 milj. euroa). Nettovelan keskikorko, pääomalainat mukaan lukien, oli 5,53 % (5,32 %). Konsernin liiketoiminnan kassavirta investoinneilla vähennettynä oli 29



miljoonaa euroa (25 milj. euroa), mikä mahdollisti korollisten nettovelkojen vähentämisen 22 miljoonalla eurolla (17 milj. euroa). Korolliset velat olivat vuoden lopussa 874 miljoonaa euroa (859 milj. euroa), josta pitkäaikaisia 724 ja lyhytaikaisia 150 miljoonaa euroa. Tämän lisäksi konsernilla oli 168 miljoonaa euroa (168 milj. euroa) pääomalainoja.

Lyhytaikaisen rahoitustarpeen kattamiseksi yhtiöllä on 600 miljoonan dollarin kansainvälinen yritystodistusohjelma ja 150 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma. Pitkäaikainen rahoitus on järjestetty pääosin 750 miljoonan dollarin kansainvälisen joukkovelkakirjalainaohjelman avulla. Yhtiö allekirjoitti 9. joulukuuta 2002 sopimuksen 400 miljoonan euron valmiusluotosta kansainvälisten ja kotimaisten pankkien kanssa. Valmiusluoton laina-aika on viisi vuotta. Vapaita pitkäaikaisia luottolupauksia oli tilikauden lopussa käytettävissä 400 miljoonaa euroa. Rahoitusarvopaperit, rahat ja pankkisaamiset olivat vuoden lopussa 101 miljoonaa euroa (64 milj. euroa). Koron- ja valuutanvaihtosopimuksia, korko-optioita sekä valuuttatermiinejä oli vastaavasti 1.154 miljoonaa euroa (1.121 milj. euroa). Niissä oli vastapuoliin liittyvää riskiä 3 miljoonaa euroa (11 milj. euroa).

Kansainväliset luottoluokituslaitokset Moody's Investors Service ja Standard & Poor's Ratings Services vahvistivat Fingridin pitkä- ja lyhytaikaisen luottokelpoisuusluokituksen, Aa3/P-1 (Moody's) ja AA-/A-1+ (Standard & Poor's). Molemmat luokituslaitokset arvioivat Fingridin tulevaisuudennäkymät vakaiksi.

### **Henkilöstö ja palkitsemisjärjestelmät**

Fingridin palveluksessa oli vuoden lopussa 210 henkilöä. Vuotta aiemmin vastaava luku oli 204.

Töiden vaativuuteen perustuvien palkkausjärjestelmien lisäksi käytössä ovat laatu-, kannuste- ja aloitepalkkiojärjestelmät.

### **Hallitus**

Fingrid Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 25. maaliskuuta 2002. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin ylijohtaja Taisto Turunen, ensimmäiseksi varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Timo Rajala ja toiseksi varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Tapio Kuula. Hallituksen jäseniksi valittiin johtaja Timo Karttinen, hallitusneuvos Timo Pekkarinen, energiajohtaja Pertti Simola ja hallituksen puheenjohtaja Pertti Voutilainen.

Hallitus on toiminnassaan noudattanut hyvään hallinnointitapaan liittyviä toimintaperiaatteita (Corporate Governance), jotka perustuvat Keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton julkisten osakeyhtiöiden hallinnoinnista antamaan soveltamisohjeeseen. Hallitus päättää konsernin keskeisistä toimintaperiaatteista, strategioista ja merkittävimmistä investoinneista sekä hyväksyy vuosittaisen toimintasuunnitelman ja talousarvion. Hallitus valitsee yhtiön toimitusjohtajan, hyväksyy yhtiön perusorganisaation ja johtoryhmän kokoonpanon sekä päättää johdon palkkausperiaatteista.



## Riskienhallinta

Fingridin riskienhallintapolitiikan tavoitteena on hallita riskeihin liittyvät vahingot kustannustehokkaiden toimenpiteiden avulla. Vuosittain tehtävän riskikartoituksen perusteella vuoden 2002 riskienhallintaohjelmaan sisältyi kahdeksan erillistä hanketta. Niistä saatiin vuoden aikana päätökseen kuusi: korko- ja valuuttariskien hallinta, markkina- ja asiakastiedon luottamuksellisuuden varmistaminen, atk-laitetariskien hallinta, vahingonteoilta suojautuminen, käytönvalvontajärjestelmän käyttövarmuuden selvittäminen ja parantaminen sekä suurhäiriöön liittyvän rahallisen riskin määrittäminen.

Yhtiö suojaa liiketoimintaan ja tase-eriin liittyvät valuuttariskit. Korkoriskien hallinnassa pyritään vakauttamaan rahoituskustannukset tariffiajanjakson aikana, ja häviösähkön hankintaan liittyvien riskien hallinnassa noudatetaan samaa periaatetta.

Toimitusjohtajan alaisuudessa työskentelevä sisäinen tarkastaja valvoo mm. yhtiön ohjeiden noudattamista. Sisäinen tarkastaja raportoi havainnoistaan hallitukselle kerran vuodessa.

## Ympäristöasiat

Johtovälikillä Vihtavuori - Toivila meneillään oleva ympäristövaikutusten arviointi valmistuu kevään 2003 aikana. Loppuvuoden 2002 aikana käynnistyi kolmen 400 kilovoltin johtoreitin ympäristövaikutusten arviointiohjelman laadinta: Loviisa - Hausjärvi, Olkiluoto - Huittinen ja Ulvila - Kangasala.

Natura 2000 -suojelualueverkostoon liitetyllä Pernajanlahden alueella tehty tutkimus voimajohtolinjan mahdollisista linnustovaikutuksista saatiin päätökseen lokakuussa 2002. Yhtiön voimajohtoalueiden kasvustonkäsittelyohjeet uusittiin vuoden 2002 aikana. Uusitun ohjeiston mukaisesti voimajohtoaukeiden raivausten kiertoaikoja lyhennetään.

Suomen vanhimman kantaverkkoyhteyden kunniaksi pystytettiin museopylväs Imatran kaupungin keskustaan.

## Tulevaisuuden näkymät

Alkaneen vuoden liikevaihdon odotetaan kehittyvän vakaasti. Liikevaihdon ennakoitavuutta vaikeuttaa pohjoismaisen voimatilanteen ja tasesähkön myynnin vaihtelut.

Vuodenvaihteen tilanne osoitti, että pohjoismaisen markkina-alueen sähkökäytön kasvu vaatii uutta sähköntuotantoa ja myös verkon vahvistuksia. Sunnitellun viidennen ydinvoimayksikön ja kuormien kasvun johdosta Fingrid toteuttaa tarvittavat kantaverkon vahvistukset. Fingrid pyrkii edelleen vaikuttamaan siihen, että verkosta aiheutuisi mahdollisimman vähän rajoituksia markkinoille.

EU:n neuvoston hyväksymä sähkömarkkinadirektiivi määrittää pääperiaatteet ja aikataulun markkinoiden avaamiselle. Fingrid on aktiivisesti mukana vaikuttamassa eurooppalaisiin toimintamalleihin.

| <b>KONSERNIN TULOSLASKELMA</b>       | Liitetieto | <b>1.1. - 31.12.2002</b> | <b>1.1. - 31.12.2001</b> |
|--------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
|                                      |            | <b>1 000 €</b>           | <b>1 000 €</b>           |
| <b>LIKEVAIHTO</b>                    | 2          | 272 644                  | 241 553                  |
| Liiketoiminnan muut tuotot           |            | 1 308                    | 829                      |
| Materiaalit ja palvelut              | 3          | -84 220                  | -65 480                  |
| Henkilöstökulut                      | 4          | -13 796                  | -12 994                  |
| Poistot ja arvonalentumiset          | 5          | -53 200                  | -51 952                  |
| Liiketoiminnan muut kulut            | 6          | -31 714                  | -27 200                  |
| <b>LIKEVOITTO</b>                    |            | <b>91 022</b>            | <b>84 757</b>            |
| Rahoitustuotot ja -kulut             | 7          | -52 453                  | -51 968                  |
| <b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b> |            | <b>38 569</b>            | <b>32 789</b>            |
| Satunnaiset erät                     |            | 0                        | 0                        |
| <b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>           |            | <b>38 569</b>            | <b>32 789</b>            |
| Tuloverot                            | 10         | -2 530                   | -2 946                   |
| Laskennallisen verovelan muutos      | 10         | -8 524                   | -6 691                   |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO</b>             |            | <b>27 516</b>            | <b>23 152</b>            |

**KONSERNITASE**

| <b>VASTAAVAA</b>                         | Liitetieto | <b>31.12.2002</b> | <b>31.12.2001</b> |
|--|------------|-------------------|-------------------|
|  |            | <b>1 000 €</b>    | <b>1 000 €</b>    |
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>                 |            |                   |                   |
| <b>Aineettomat hyödykkeet</b>            | 11         |                   |                   |
| Liikearvo                                |            | 94 353            | 100 787           |
| Muut pitkävaikutteiset menot             |            | 95 068            | 98 089            |
|  |            | <b>189 422</b>    | <b>198 875</b>    |
| <b>Aineelliset hyödykkeet</b>            | 12         |                   |                   |
| Maa- ja vesialueet                       |            | 9 874             | 9 452             |
| Rakennukset ja rakennelmat               |            | 41 759            | 42 188            |
| Koneet ja kalusto                        |            | 380 557           | 386 912           |
| Voimajohdot                              |            | 577 354           | 574 062           |
| Muut aineelliset hyödykkeet              |            | 77                | 52                |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat |            | 21 985            | 19 808            |
|  |            | <b>1 031 606</b>  | <b>1 032 474</b>  |
| <b>Sijoitukset</b>                       | 13         |                   |                   |
| Osuudet osakkuusyrityksissä              |            | 6 236             | 821               |
| Muut sijoitukset                         |            | 579               | 189               |
|  |            | <b>6 815</b>      | <b>1 010</b>      |
|  |            | <b>1 227 842</b>  | <b>1 232 360</b>  |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>               |            |                   |                   |
| <b>Vaihto-omaisuus</b>                   |            |                   |                   |
| Materiaalivarastot                       |            | 2 934             | 2 729             |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset työt      |            | 1                 | 1 548             |
|  |            | <b>2 935</b>      | <b>4 277</b>      |
| <b>Pitkäaikaiset saamiset</b>            |            |                   |                   |
| Saamiset omistusyhteisyrityksiltä        | 15         | <b>531</b>        | <b>616</b>        |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset</b>            |            |                   |                   |
| Myyntisaamiset                           |            | 38 254            | 33 764            |
| Saamiset omistusyhteisyrityksiltä        | 15         | 292               | 255               |
| Muut saamiset                            |            | 45                | 22                |
| Siirtosaamiset                           | 16, 17     | 8 503             | 2 792             |
|  |            | <b>47 093</b>     | <b>36 833</b>     |
| <b>Rahoitusarvopaperit</b>               |            | <b>88 066</b>     | <b>60 926</b>     |
| <b>Rahat ja pankkisaamiset</b>           |            | <b>12 957</b>     | <b>3 413</b>      |
|  |            | <b>151 582</b>    | <b>106 065</b>    |
|  |            | <b>1 379 425</b>  | <b>1 338 425</b>  |

## KONSERNITASE

| <b>VASTATTAVAA</b>                 | Liitetieto | <b>31.12.2002</b> | <b>31.12.2001</b> |
|------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
|                                    |            | <b>1 000 €</b>    | <b>1 000 €</b>    |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                  | 18         |                   |                   |
| Osakepääoma                        |            | 55 922            | 55 922            |
| Ylikurssirahasto                   |            | 55 922            | 55 922            |
| Edellisten tilikausien voitto      |            | 96 681            | 80 788            |
| Tilikauden voitto                  |            | 27 516            | 23 152            |
| Pääomalaina                        |            | 167 914           | 167 914           |
|                                    |            | <b>403 956</b>    | <b>383 699</b>    |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>               |            |                   |                   |
| <b>Laskennallinen verovelka</b>    | 21         | <b>46 237</b>     | <b>37 714</b>     |
| <b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b> | 22, 23     |                   |                   |
| Joukkovelkakirjalainat             |            | 601 559           | 471 006           |
| Lainat rahoituslaitoksilta         |            | 121 964           | 137 520           |
| Siirtovelat                        | 27         | 1 150             | 1 150             |
|                                    |            | <b>724 673</b>    | <b>609 676</b>    |
| <b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b> |            |                   |                   |
| Joukkovelkakirjalainat             |            | 94 000            | 32 841            |
| Lainat rahoituslaitoksilta         |            | 15 556            | 8 400             |
| Saadut ennakot                     |            | 0                 | 1 039             |
| Ostovelat                          |            | 10 198            | 12 558            |
| Velat omistusyhteisyrityksille     | 25         | 2                 | 1                 |
| Muut velat                         | 26         | 47 393            | 216 979           |
| Siirtovelat                        | 27         | 37 409            | 35 519            |
|                                    |            | <b>204 559</b>    | <b>307 337</b>    |
|                                    |            | <b>975 469</b>    | <b>954 726</b>    |
|                                    |            | <b>1 379 425</b>  | <b>1 338 425</b>  |

**KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA**

**2002**                      **2001**  
**1 000 €**                      **1 000 €**

**Liiketoiminnan rahavirta:**

|   |               |               |
|---|---------------|---------------|
| Myynnistä saadut maksut   | 267 339       | 233 728       |
| Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut                   | 301           | 370           |
| Maksut liiketoiminnan kuluista                                  | -131 243      | -105 793      |
| Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja           | 136 397       | 128 305       |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista | -57 258       | -56 435       |
| Saadut korot liiketoiminnasta                                   | 2 742         | 3 893         |
| Maksetut välittömät verot                                       | -2 979        | -2 436        |
| Rahavirta ennen satunnaisia eriä                                | 78 902        | 73 327        |
| Liiketoiminnan satunnaisista eristä johtuva rahavirta (netto)   | 0             | -470          |
| <b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>                             | <b>78 902</b> | <b>72 857</b> |

**Investointien rahavirta:**

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -47 567        | -50 529        |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 2 956          | 2 176          |
| Investoinnit muihin sijoituksiin                        | -5 339         | 9              |
| Lainasaamisten takaisinmaksut                           | 84             | 84             |
| Saadut osingot investoinneista                          | 1              | 1              |
| <b>Investointien rahavirta (B)</b>                      | <b>-49 865</b> | <b>-48 259</b> |

**Rahoituksen rahavirta:**

|  |              |                |
|--|--------------|----------------|
| Lyhytaikaisten lainojen nostot         | 0            | 0              |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -168 408     | -56 885        |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot         | 229 320      | 220 747        |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -46 007      | -168 614       |
| Maksetut osingot ja muu voitonjako     | -7 259       | -7 259         |
| <b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>       | <b>7 646</b> | <b>-12 010</b> |

**Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)**                      **36 684**                      **12 587**

**Rahavarat tilikauden alussa**                      **64 339**                      **51 752**

**Rahavarat tilikauden lopussa**                      **101 023**                      **64 339**

**LISÄTIETOJA:****Rahoituslaskelmassa esiintyvät rahavarat muodostuvat seuraavista tase-eristä:**

|                         |                   |                   |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
|                         | <b>31.12.2002</b> | <b>31.12.2001</b> |
| Rahat ja pankkisaamiset | 12 957            | 3 413             |
| Pankin velkakirjat      | 0                 | 0                 |
| Sijoitustodistukset     | 29 594            | 26 364            |
| Yritystodistukset       | 43 471            | 34 562            |
| Sijoitusrahastot        | 15 000            | 0                 |
|                         | <b>101 023</b>    | <b>64 339</b>     |

**KONSERNIN TUNNUSLUVUT**

|  |        | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Toiminnan laajuus</b>               |        |        |        |        |        |        |
| Liikevaihto                            | milj.€ | 226,3  | 234,6  | 235,5  | 241,6  | 272,6  |
| Investoinnit, brutto                   | milj.€ | 83,2   | 105,1  | 39,3   | 43,5   | 50,2   |
| - liikevaihdosta                       | %      | 36,7   | 44,8   | 16,7   | 18,0   | 18,4   |
| Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot    | milj.€ | 0,7    | 0,5    | 0,9    | 1,0    | 1,1    |
| - liikevaihdosta                       | %      | 0,3    | 0,2    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| Henkilöstö keskimäärin                 |        | 264    | 275    | 272    | 221    | 211    |
| Henkilöstö tilikauden lopussa          |        | 272    | 273    | 261    | 204    | 210    |
| <b>Kannattavuus</b>                    |        |        |        |        |        |        |
| Liikevoitto                            | milj.€ | 98,3   | 96,6   | 88,0   | 84,8   | 91,0   |
| - liikevaihdosta                       | %      | 43,4   | 41,2   | 37,4   | 35,1   | 33,4   |
| Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja | milj.€ | 48,1   | 41,4   | 35,5   | 32,8   | 38,6   |
| - liikevaihdosta                       | %      | 21,2   | 17,6   | 15,1   | 13,6   | 14,1   |
| Sijoitetun pääoman tuotto              | %      | 8,2    | 7,7    | 7,1    | 6,9    | 7,2    |
| Oman pääoman tuotto                    | %      | 31,9   | 22,4   | 16,9   | 14,4   | 16,0   |
| <b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b> |        |        |        |        |        |        |
| Omavaraisuusaste (ilman pääomalainoja) | %      | 12,6   | 13,4   | 14,9   | 16,1   | 17,1   |
| Omavaraisuusaste (sis. pääomalainat)   | %      | 23,4   | 25,8   | 27,5   | 28,7   | 29,3   |
| <b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>      |        |        |        |        |        |        |
| Tulos/osake                            | €      | 13 159 | 11 516 | 9 676  | 8 975  | 10 839 |
| Oma pääoma/osake                       | €      | 48 216 | 54 703 | 60 118 | 64 898 | 70 990 |
| Osakkeiden lukumäärä 31.12.            |        |        |        |        |        |        |
| - A-sarjan osakkeet                    | kpl    | 2 078  | 2 078  | 2 078  | 2 078  | 2 078  |
| - B-sarjan osakkeet                    | kpl    | 1 247  | 1 247  | 1 247  | 1 247  | 1 247  |
| Yhteensä                               | kpl    | 3 325  | 3 325  | 3 325  | 3 325  | 3 325  |

**TUNNUSLUKUJEN YLEISET LASKENTAPERUSTEET**

Sijoitetun pääoman tuotto % =  $\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskim. vuoden aikana)}} \times 100$

Oman pääoman tuotto % =  $\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja} - \text{tilikauden verot}}{\text{oma pääoma (ilman pääomalainoja keskim. vuoden aikana)}} \times 100$

Omavaraisuusaste % =  $\frac{\text{oma pääoma (ilm. pääomalainoja / sis. pääomalainat)}}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$

Tulos/osake € =  $\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja} - \text{tilikauden verot}}{\text{osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$

Oma pääoma/osake € =  $\frac{\text{oma pääoma (ilman pääomalainoja)}}{\text{osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$



| <b>EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA</b>                     | Liitetieto | <b>1.1. - 31.12.2002</b><br>€  | <b>1.1. - 31.12.2001</b><br>€  |
|--|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>LIKEVAIHTO</b>                                  |            |                                |                                |
| Liiketoiminnan muut tuotot                         | 2          | 233 144 748,82<br>1 294 361,53 | 209 451 569,44<br>1 036 311,58 |
| Materiaalit ja palvelut                            | 3          | -36 026 160,43                 | -24 700 258,14                 |
| Henkilöstökulut                                    | 4          | -10 084 792,38                 | -9 095 071,50                  |
| Poistot ja arvonalentumiset                        | 5          | -47 379 190,52                 | -46 040 239,91                 |
| Liiketoiminnan muut kulut                          | 6          | -55 337 566,55                 | -51 601 991,78                 |
| <b>LIKEVOITTO</b>                                  |            | <b>85 611 400,47</b>           | <b>79 050 319,69</b>           |
| Rahoitustuotot ja -kulut                           | 7          | -48 510 153,91                 | -48 501 878,33                 |
| <b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>               |            | <b>37 101 246,56</b>           | <b>30 548 441,36</b>           |
| Satunnaiset erät                                   | 8          | 1 502 075,77                   | 2 029 470,84                   |
| <b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA</b> |            | <b>38 603 322,33</b>           | <b>32 577 912,20</b>           |
| Tilinpäätössiirrot                                 | 9          | -29 379 093,71                 | -22 350 702,37                 |
| Tuloverot  | 10         | -2 678 521,58                  | -2 896 839,83                  |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO</b>                           |            | <b>6 545 707,04</b>            | <b>7 330 370,00</b>            |

**EMOYHTIÖN TASE**

| <b>VASTAAVAA</b>                         | Liitetieto | <b>31.12.2002</b>       | <b>31.12.2001</b>       |
|--|------------|-------------------------|-------------------------|
|  |            | €                       | €                       |
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>                 |            |                         |                         |
| <b>Aineettomat hyödykkeet</b>            | 11         |                         |                         |
| Liikearvo                                |            | 94 353 426,53           | 100 786 614,77          |
| Muut pitkävaikutteiset menot             |            | 94 855 248,29           | 92 219 338,51           |
|  |            | <b>189 208 674,82</b>   | <b>193 005 953,28</b>   |
| <b>Aineelliset hyödykkeet</b>            | 12         |                         |                         |
| Maa- ja vesialueet                       |            | 9 802 212,43            | 9 380 203,58            |
| Rakennukset ja rakennelmat               |            | 36 473 602,03           | 36 573 668,65           |
| Koneet ja kalusto                        |            | 325 214 920,68          | 326 661 679,91          |
| Voimajohdot                              |            | 577 353 916,65          | 574 062 305,34          |
| Muut aineelliset hyödykkeet              |            | 77 348,61               | 52 119,61               |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat |            | 21 959 082,55           | 19 043 808,49           |
|  |            | <b>970 881 082,95</b>   | <b>965 773 785,58</b>   |
| <b>Sijoitukset</b>                       | 13         |                         |                         |
| Osuudet saman konsernin yrityksistä      |            | 5 550 201,57            | 7 232 080,84            |
| Osuudet omistusyhteisyryyksistä          |            | 6 641 360,21            | 1 691 932,28            |
| Muut osakkeet ja osuudet                 |            | 578 791,47              | 189 174,48              |
|  |            | <b>12 770 353,25</b>    | <b>9 113 187,60</b>     |
|  |            | <b>1 172 860 111,02</b> | <b>1 167 892 926,46</b> |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>               |            |                         |                         |
| <b>Vaihto-omaisuus</b>                   |            |                         |                         |
| Materiaalivarastot                       |            | 1 439 792,60            | 1 459 981,73            |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset työt      |            | 1 268,00                | 1 543 117,18            |
|  |            | <b>1 441 060,60</b>     | <b>3 003 098,91</b>     |
| <b>Pitkäaikaiset saamiset</b>            |            |                         |                         |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä     | 14         | 56 800 000,00           | 65 608 000,00           |
| Saamiset omistusyhteisyryyksiltä         | 15         | 531 473,86              | 615 567,82              |
|  |            | <b>57 331 473,86</b>    | <b>66 223 567,82</b>    |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset</b>            |            |                         |                         |
| Myyntisaamiset                           |            | 38 253 708,56           | 32 657 293,73           |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä     | 14         | 380 321,80              | 2 470 929,65            |
| Saamiset omistusyhteisyryyksiltä         | 15         | 291 670,44              | 249 872,75              |
| Muut saamiset                            |            | 44 782,48               | 19 479,60               |
| Siirtosaamiset                           | 16, 17     | 8 474 417,36            | 2 204 740,94            |
|  |            | <b>47 444 900,64</b>    | <b>37 602 316,67</b>    |
| <b>Rahoitusarvopaperit</b>               |            | <b>88 065 595,01</b>    | <b>60 926 273,58</b>    |
| <b>Rahat ja pankkisaamiset</b>           |            | <b>12 957 176,09</b>    | <b>3 405 823,71</b>     |
|  |            | <b>207 240 206,20</b>   | <b>171 161 080,69</b>   |
|  |            | <b>1 380 100 317,22</b> | <b>1 339 054 007,15</b> |

## EMOYHTIÖN TASE

| VASTATTAVAA                         | Liitetieto | 31.12.2002<br>€         | 31.12.2001<br>€         |
|-------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                   | 18         |                         |                         |
| Osakepääoma                         |            | 55 922 485,55           | 55 922 485,55           |
| Ylikurssirahasto                    |            | 55 922 485,55           | 55 922 485,55           |
| Edellisten tilikausien voitto       |            | 4 828 268,60            | 4 756 639,60            |
| Tilikauden voitto                   |            | 6 545 707,04            | 7 330 370,00            |
| Pääomalaina                         |            | 167 914 099,68          | 167 914 099,68          |
|                                     |            | <b>291 133 046,42</b>   | <b>291 846 080,38</b>   |
| <b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b> | 19         | <b>158 594 975,57</b>   | <b>128 124 628,06</b>   |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                |            |                         |                         |
| <b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>  | 22, 23     |                         |                         |
| Joukkovelkakirjalainat              |            | 601 559 116,77          | 471 005 620,72          |
| Lainat rahoituslaitoksilta          |            | 121 963 938,04          | 137 520 368,38          |
| Siirtovelat                         | 27         | 1 150 000,00            | 1 150 000,00            |
|                                     |            | <b>724 673 054,81</b>   | <b>609 675 989,10</b>   |
| <b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>  |            |                         |                         |
| Joukkovelkakirjalainat              | 22         | 94 000 000,00           | 32 840 999,83           |
| Lainat rahoituslaitoksilta          |            | 15 556 430,34           | 8 400 000,00            |
| Saadut ennakot                      |            | 0,00                    | 1 039 116,08            |
| Ostovelat                           |            | 9 709 431,90            | 9 408 843,74            |
| Velat saman konsernin yrityksille   | 24         | 1 844 874,90            | 6 431 994,51            |
| Muut velat                          | 26         | 47 228 767,67           | 216 484 630,05          |
| Siirtovelat                         | 27         | 37 359 735,61           | 34 801 725,40           |
|                                     |            | <b>205 699 240,42</b>   | <b>309 407 309,61</b>   |
|                                     |            | <b>930 372 295,23</b>   | <b>919 083 298,71</b>   |
|                                     |            | <b>1 380 100 317,22</b> | <b>1 339 054 007,15</b> |


**EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA**
**2002**  
**€**
**2001**  
**€**
**Liiketoiminnan rahavirta:**

|   |                 |                |
|---|-----------------|----------------|
| Myynnistä saadut maksut   | 225 823 948,15  | 198 522 301,79 |
| Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut                   | 825 601,07      | 809 638,88     |
| Maksut liiketoiminnan kuluista                                  | -102 528 348,93 | -82 242 330,85 |
| Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja           | 124 121 200,29  | 117 089 609,83 |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista | -57 403 338,57  | -56 672 743,37 |
| Saadut korot liiketoiminnasta                                   | 6 274 167,96    | 7 326 801,94   |
| Maksetut välittömät verot                                       | -3 133 108,81   | -2 252 085,34  |
| Rahavirta ennen satunnaisia eriä                                | 69 858 920,87   | 65 491 583,06  |

**Liiketoiminnan rahavirta (A)**
**69 858 920,87**      **65 491 583,06**
**Investointien rahavirta:**

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -46 767 698,86 | -49 151 343,08 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 2 956 045,57   | 196 353,51     |
| Investoinnit muihin sijoituksiin                        | -5 339 044,91  | 8 713,36       |
| Lainasaamisten takaisinmaksut                           | 4 948 093,96   | 6 088 093,96   |
| Saadut osingot investoinneista                          | 391 448,22     | 1 017,47       |

**Investointien rahavirta (B)**
**-43 811 156,02**      **-42 857 164,78**
**Rahoituksen rahavirta:**

|  |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -168 951 550,26 | -56 672 651,74  |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot         | 229 319 740,49  | 220 747 357,87  |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -46 007 244,27  | -168 613 809,94 |
| Saadut konserniavustukset              | 3 531 546,61    | 1 148 206,87    |
| Maksetut konserniavustukset            | 0,00            | -1 937 477,39   |
| Maksetut osingot ja muu voitonjako     | -7 258 741,00   | -7 258 741,00   |
| Fuusiossa siirtyneet rahavarat         | 9 157,39        | 0,00            |

**Rahoituksen rahavirta (C)**
**10 642 908,96**      **-12 587 115,33**
**Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)**
**36 690 673,81**      **10 047 302,95**
**Rahavarat tilikauden alussa**
**64 332 097,29**      **54 284 794,34**
**Rahavarat tilikauden lopussa**
**101 022 771,10**      **64 332 097,29**
**LISÄTIETOJA:**
**Rahoituslaskelmassa esiintyvät rahavarat muodostuvat seuraavista tase-eristä:**

|                         | 31.12.2002            | 31.12.2001           |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Rahat ja pankkisaamiset | 12 957 176,09         | 3 405 823,71         |
| Sijoitustodistukset     | 29 594 168,06         | 26 364 026,65        |
| Yritystodistukset       | 43 471 426,95         | 34 562 246,93        |
| Sijoitusrahastot        | 15 000 000,00         | 0,00                 |
|                         | <b>101 022 771,10</b> | <b>64 332 097,29</b> |



## TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2002

### 1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

#### Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Fingrid Oyj:n lisäksi yhtiön 100-prosenttisesti omistamat tytäryhtiöt Fingrid Varavoima Oy:n ja Fingrid Verkkö Oy:n. Konsernitilinpäätökseen sisältyy myös Fingrid System Oy, joka sulautui emoyhtiöön 31.12.2002. Fingrid Verkkö Oy:llä ei ollut liiketoimintaa tilikautena. Osakkuusyrittäjinä on yhdistelty Porvoon Alueverkko Oy (omistus 33,3 %) sekä myynti-  
hetkeen (30.6.2002) saakka EL-EX Sähköpörssi Oy (omistus 50 %) ja Asunto-Osakeyhtiö Lappeentie 22 (omistus 29,8 %). Nord Pool Spot AS on yhdistelty hankintahetkestä 1.7.2002 lähtien.

#### Konsolidointiperiaatteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, vaihto- ja käyttöomaisuushyödykkeiden sisäiset katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan. Konserniyhtiöiden keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintameno-  
menetelmää. Osakkuusyrittäykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistuksen mukainen osuus osakkuusyrittäysten tilikauden tuloksista esitetään tuloslaskelmassa omana eränään rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

#### Korolliset velat

Konsernin pitkäaikaiset korolliset velat muodostuvat rahoituslaitoslainoista ja sekä kansainvälisen että kotimaisen joukkovelkakirjalainaohjelman alla liikkeeseen lasketuista velkakirjoista. Lyhytaikaiset korolliset velat koostuvat kotimaisen ja kansainvälisen yritystodistusohjelman alla liikkeeseen lasketuista yritystodistuksista sekä pitkäaikaisten lainojen ja joukkovelkakirjalainojen lyhytaikaisesta osuudesta. Velkahojelmien puitteissa liikkeeseen lasketut velkakirjat ovat sekä euro- että ulkomaan valuutan määräisiä. Konsernilla on sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoista velkaa ja velkakirjoja, joissa on korkorakennelmia. Korkeat jaksotetaan velan juoksuajalle. Velkakirjan mahdollinen yli- tai alihinta jaksotetaan kyseisen velkakirjan juoksuajalle. Valmiusluottojen järjestelypalkkiot kirjataan pääsääntöisesti heti kuluksi ja luotonvarausprovisiot kirjataan kuluksi sopimusajalle.

#### Korko- ja valuuttajohdannaiset

Koron- ja valuuttanvaihtosopimuksia sekä valuuttatermiinejä ja korko-optioita on käytetty rahoituspolitiikan mukaisesti konsernin tase-erien korko- ja valuuttariskin sekä kaupallisen valuuttavirran suojaamiseen. Johdannaissovimukset kirjataan samoja kirjanpidon kirjausperiaatteita noudattaen kuin tase-erät, joita johdannaiset suojaavat. Koron- ja valuuttanvaihtosopimusten ja korko-  
optioiden korkovirrat jaksotetaan niiden juoksuajalle ja ne kirjataan tuloslaskelmaan korkotuottoihin ja -kuluihin. Tasetta suojaavien termiinien korko-osuus jaksotetaan niiden voimassaoloajalle ja kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Korko-optioista maksetut tai saadut preemiot jaksotetaan sopimusajalle.

#### Sähköjohdannaiset

Konserni suojaa häviösähköhankintansa joko kahdenvälisillä sopimuksilla tai pörssi johdannaisilla, joita ovat mm. termiinit, futuurit ja optiot. Näistä aiheutuville tuloilla ja menoilla oikaistaan häviösähköhankinnan ostoja tuloslaskelmassa sillä kaudella, johon niiden suojausvaikutus kohdistuu. Optioista maksetut tai saadut preemiot ja niiden tuotot tai kulut kirjataan niille vuosille, joihin optioiden suojausvaikutus kohdistuu.

#### Ulkomaan valuutan määräiset erät

Ulkomaan valuutan määräiset kaupalliset tapahtumat ja rahoituserät kirjataan tapahtumapäivänä vallitsevaan Euroopan keskuspankin keskipurssiin. Tase-erät ja niiden suojaukset arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän keskipurssiin Eräpäivänä tase-eristä ja niitä vastaavista suojauksista aiheutuvat kurssierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Kaupallisen valuuttavirran suojaamiseen käytetyistä johdannaisista syntyvät kurssierot kirjataan sopimuksen eräpäivänä oikaistamaan vastaavaa erää tuloslaskelmassa.

#### Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus aktivoidaan välittömään hankintameno. Suunnitelmajoistot lasketaan tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella. Tilivuoden aikana käyttöön otetun käyttöomaisuuden poistot lasketaan hankekohtaisesti käyttöönottokuukausien mukaan.

Poistoajat ovat seuraavat:

|   |              |
|---|--------------|
| Liikearvo   | 20 vuotta    |
| Muut pitkävaikutteiset menot:                                 |              |
| Johtoalueiden käyttöoikeudet                                  | 30-40 vuotta |
| Muut käyttöoikeudet taloudellisen käyttöajan mukaan, enintään | 10 vuotta    |
| Atk-järjestelmät, käytönvalvonta                              | 15 vuotta    |
| Atk-järjestelmät, muut  | 3 vuotta     |
| Rakennukset ja rakennelmat                                    |              |
| Sähköasemien rakennukset ja erilliset rakennukset             | 40 vuotta    |
| Sähköasemien rakennelmat ja koneet                            | 30 vuotta    |
| Kaasuturpiinivoimalaitosten rakennukset ja rakennelmat        | 20 vuotta    |
| Erilliset rakennelmat   | 15 vuotta    |
| Koneet ja kalusto   |              |
| Kaasuturpiinivoimalaitokset                                   | 20 vuotta    |
| Koneet ja kalusto   | 3-10 vuotta  |
| Voimajohdot   |              |
| Voimajohdot 400 kV  | 40 vuotta    |
| Tasasähköjohdot   | 40 vuotta    |
| Voimajohdot 110-220 kV  | 30 vuotta    |
| Voimajohtojen (400 kV) alumiinipylväät                        | 20 vuotta    |

Liikearvon poisto aika on 20 vuotta, koska kantaverkkoliiketoiminta on luonteeltaan pitkäaikaista liiketoimintaa, jonka tuotot kertyvät usean vuosikymmenen ajalta.

### Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään FIFO-periaatteen mukaisesti hankintamenon, sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

### Rahat, pankkisaamiset ja arvopaperit rahoitusomaisuudessa

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteiset varat ja pankkitilit. Rahoitusarvopaperit ovat sijoitus- ja yritystodistuksia sekä sijoituksia lyhyen koron rahastoihin. Markkinanoteeratut arvopaperit ja niihin rinnastettavat varat arvostetaan alkuperäiseen hankintahintaan tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

### Laskennalliset verovelat

Konsernitilinpäätöksessä laskennalliset verovelat lasketaan vain jaksotuseroista.

### Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot käsitellään vuosikuluina.

### Vertailukelpoisuus

Palautuskelpoiset liittymismaksut esitetään edellisistä vuosista poiketen tase-erässä Sijoitukset..

## 2. Liikevaihto toimialoittain ja markkina-alueittain

Fingrid-konsernin lähes koko liikevaihto on syntynyt kantaverkkoliiketoiminnasta. Konsernin markkina-alue on pääasiallisesti Suomi.

| 3. Materiaalit ja palvelut, 1000 €             | Konserni      |               | Emoyhtiö      |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2002          | 2001          | 2002          | 2001          |
| Ostot tilikauden aikana                        | 82 038        | 64 438        | 33 631        | 23 618        |
| Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+) | 1 323         | -1 461        | 1 542         | -1 358        |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat                  | 83 361        | 62 977        | 35 174        | 22 260        |
| Ulkopuoliset palvelut                          | 859           | 2 503         | 853           | 2 440         |
| <b>Yhteensä</b>                                | <b>84 220</b> | <b>65 480</b> | <b>36 026</b> | <b>24 700</b> |

| 4. Henkilöstökulut, 1000 €                         | 2002          | 2001          | 2002          | 2001         |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Palkat ja palkkiot                                 | 10 746        | 10 349        | 7 771         | 7 151        |
| Eläkekulut   | 2 122         | 1 673         | 1 614         | 1 252        |
| Muut henkilösivukulut                              | 927           | 972           | 700           | 692          |
| <b>Henkilöstökulut tuloslaskelmassa</b>            | <b>13 796</b> | <b>12 994</b> | <b>10 085</b> | <b>9 095</b> |
| Johdon palkat ja palkkiot:                         |               |               |               |              |
| Toimitusjohtajat                                   | 255           | 247           |               |              |
| Hallituksen jäsenet                                | 91            | 85            | 91            | 85           |
| Yhtiön palveluksessa tilikauden aikana keskimäärin |               |               |               |              |
| Toimihenkilöitä                                    | 211           | 218           | 154           | 153          |
| Työntekijöitä                                      | 0             | 3             | 0             | 0            |
| <b>Henkilöstö vuoden lopussa</b>                   | <b>210</b>    | <b>204</b>    | <b>157</b>    | <b>144</b>   |

| 5. Suunnitelman mukaiset poistot, 1000 € | 2002          | 2001          | 2002          | 2001          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Liikearvo                                | 6 433         | 6 433         | 6 433         | 6 433         |
| Muut pitkävaikutteiset menot             | 6 558         | 6 090         | 5 409         | 4 936         |
| Rakennukset ja rakennelmat               | 1 587         | 1 491         | 1 258         | 1 162         |
| Koneet ja kalusto                        | 18 428        | 18 714        | 14 085        | 14 285        |
| Voimajohdot                              | 20 193        | 19 223        | 20 193        | 19 223        |
| <b>Yhteensä</b>                          | <b>53 200</b> | <b>51 952</b> | <b>47 379</b> | <b>46 040</b> |

| 6. Liiketoiminnan muut kulut, 1000 € | 2002          | 2001          | 2002          | 2001          |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Vuokrat                              | 2 264         | 2 265         | 2 221         | 2 165         |
| Vieraat urakat, työsuoritukset ym.   | 24 892        | 21 176        | 48 955        | 46 464        |
| Muut                                 | 4 558         | 3 759         | 4 162         | 2 973         |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>31 714</b> | <b>27 200</b> | <b>55 338</b> | <b>51 602</b> |



| 7. Rahoitustuotot ja -kulut, 1000 €                          | Konserni       |                | Emoyhtiö       |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 2002           | 2001           | 2002           | 2001           |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta                           | -226           | -220           |                |                |
| Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä                     |                |                | 391            | 0              |
| Osinkotuotot omistusyhteisy yrityksiltä                      | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Osinkotuotot muilta  | 1              | 1              | 1              | 1              |
| Korko- ja muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä    |                |                | 3 545          | 3 555          |
| Korko- ja muut rahoitustuotot muilta                         | 3 023          | 2 839          | 2 943          | 2 765          |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille |                |                | -177           | -264           |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut muille                      | -55 250        | -54 588        | -55 213        | -54 559        |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>-52 453</b> | <b>-51 968</b> | <b>-48 510</b> | <b>-48 502</b> |

| 8. Satunnaiset erät, 1000 €                         | 2002 | 2 001 | 2002  | 2001  |
|---|------|-------|-------|-------|
| Satunnaiset tuotot / konserniavustus tytäryhtiöiltä |      |       | 1 502 | 2 029 |

| 9. Tilinpäätössiirrot, 1000 €                                    | 2002 | 2 001 | 2002    | 2001    |
|--|------|-------|---------|---------|
| Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus |      |       | -29 379 | -22 351 |

| 10. Verot, 1000 €                      | 2002           | 2001          | 2002          | 2001          |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Tuloverot tilikaudelta                 | -2 530         | -2 946        | -2 679        | -2 897        |
| Laskennallisen verosaamisen muutos     | 0              | -212          |               |               |
| Laskennallisen verovelan muutos        | -8 524         | -6 479        |               |               |
| <b>Yhteensä</b>                        | <b>-11 053</b> | <b>-9 637</b> | <b>-2 679</b> | <b>-2 897</b> |
| <b>Satunnaisten erien verovaikutus</b> | <b>-</b>       | <b>-</b>      | <b>436</b>    | <b>588</b>    |

| 11. Aineettomat hyödykkeet, 1000 €                              | Konserni       |                | Emoyhtiö       |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 2002           | 2001           | 2002           | 2001           |
| <b>Liikearvo</b>  |                |                |                |                |
| Hankintameno 1.1.   | 128 664        | 128 664        | 128 664        | 128 664        |
| Lisäykset 1.1. - 31.12.   | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>                                      | <b>128 664</b> | <b>128 664</b> | <b>128 664</b> | <b>128 664</b> |
| Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.                    | -27 877        | -21 444        | -27 877        | -21 444        |
| Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.                     | -6 433         | -6 433         | -6 433         | -6 433         |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>                                    | <b>94 353</b>  | <b>100 787</b> | <b>94 353</b>  | <b>100 787</b> |
| Kertynyt poistoero 1.1.   |                |                | -36 455        | -30 022        |
| Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.                                 |                |                | -6 433         | -6 433         |
| <b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b> |                |                | <b>-42 888</b> | <b>-36 455</b> |
| <b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>                             |                |                |                |                |
| Hankintameno 1.1.   | 117 733        | 108 950        | 108 913        | 98 821         |
| Siirrot erien välillä   | -394           | 0              | -394           | 0              |
| Lisäykset 1.1. - 31.12.   | 3 979          | 10 609         | 8 487          | 10 092         |
| Vähennykset 1.1. - 31.12.                                       | -56            | -1 826         | -56            | 0              |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>                                      | <b>121 262</b> | <b>117 733</b> | <b>116 950</b> | <b>108 913</b> |
| Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.                    | -19 644        | -14 302        | -16 694        | -11 758        |
| Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.         | 8              | 748            | 8              | 0              |
| Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.                     | -6 558         | -6 090         | -5 409         | -4 936         |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>                                    | <b>95 068</b>  | <b>98 089</b>  | <b>94 855</b>  | <b>92 219</b>  |
| Kertynyt poistoero 1.1.   |                |                | -33 373        | -26 617        |
| Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.                               |                |                | 15             | 0              |
| Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.                                 |                |                | -9 413         | -6 755         |
| <b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b> |                |                | <b>-42 770</b> | <b>-33 373</b> |



| 12. Aineelliset hyödykkeet, 1000 € | Konserni     |              | Emoyhtiö     |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                    | 2002         | 2001         | 2002         | 2001         |
| <b>Maa-alueet</b>                  |              |              |              |              |
| Hankintameno 1.1.                  | 9 452        | 9 431        | 9 380        | 9 359        |
| Lisäykset 1.1. - 31.12.            | 422          | 21           | 422          | 21           |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>         | <b>9 874</b> | <b>9 452</b> | <b>9 802</b> | <b>9 380</b> |

| Rakennukset ja rakennelmat                                      | 2002          | 2001          | 2002          | 2001          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hankintameno 1.1.   | 47 575        | 45 448        | 41 001        | 38 875        |
| Lisäykset 1.1. - 31.12.   | 1 158         | 2 127         | 1 158         | 2 127         |
| Vähennykset 1.1. - 31.12.                                       | -73           | -1            | -73           | -1            |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>                                      | <b>48 660</b> | <b>47 575</b> | <b>42 086</b> | <b>41 001</b> |
| Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.                    | -5 387        | -3 897        | -4 427        | -3 266        |
| Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.         | 16            | 1             | 16            | 1             |
| Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.                     | -1 530        | -1 491        | -1 201        | -1 162        |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>                                    | <b>41 759</b> | <b>42 188</b> | <b>36 474</b> | <b>36 574</b> |
| Kertynyt poistoero 1.1.   |               |               | -4 313        | -3 777        |
| Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.                                 |               |               | -485          | -537          |
| Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.                               |               |               | 12            | 2             |
| <b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b> |               |               | <b>-4 785</b> | <b>-4 313</b> |

| Koneet ja kalusto   | 2002           | 2001           | 2002           | 2001           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hankintameno 1.1.   | 452 309        | 432 209        | 379 263        | 358 371        |
| Lisäykset 1.1. - 31.12.   | 12 079         | 21 307         | 12 645         | 21 052         |
| Vähennykset 1.1. - 31.12.                                       | -778           | -1 207         | -778           | -1 611         |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>                                      | <b>463 610</b> | <b>452 309</b> | <b>391 129</b> | <b>379 263</b> |
| Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.                    | -65 397        | -47 265        | -52 602        | -38 427        |
| Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.         | 773            | 582            | 773            | 111            |
| Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.                     | -18 428        | -18 714        | -14 085        | -14 285        |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>                                    | <b>380 557</b> | <b>386 912</b> | <b>325 215</b> | <b>326 661</b> |
| Kertynyt poistoero 1.1.   |                |                | -9 537         | -7 162         |
| Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.                                 |                |                | -12 168        | -3 144         |
| Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.                               |                |                | -1             | 769            |
| <b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b> |                |                | <b>-21 706</b> | <b>-9 537</b>  |

| Voimajohdot   | 2002           | 2001           | 2002           | 2001           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hankintameno 1.1.   | 653 053        | 645 594        | 653 053        | 645 594        |
| Lisäykset 1.1. - 31.12.   | 24 092         | 7 468          | 24 092         | 7 468          |
| Vähennykset 1.1. - 31.12.                                       | -1 695         | -9             | -1 695         | -9             |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>                                      | <b>675 450</b> | <b>653 053</b> | <b>675 450</b> | <b>653 053</b> |
| Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.                    | -78 991        | -59 777        | -78 991        | -59 777        |
| Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.         | 322            | 9              | 322            | 9              |
| Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.                     | -19 427        | -19 223        | -19 427        | -19 223        |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>                                    | <b>577 354</b> | <b>574 062</b> | <b>577 354</b> | <b>574 062</b> |
| Kertynyt poistoero 1.1.   |                |                | -44 447        | -38 196        |
| Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.                                 |                |                | -2 718         | -6 316         |
| Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.                               |                |                | 720            | 64             |
| <b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b> |                |                | <b>-46 446</b> | <b>-44 447</b> |

| Muut aineelliset hyödykkeet  | 2002           | 2001           | 2002           | 2001           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hankintameno 1.1.  | 52             | 52             | 52             | 52             |
| Lisäykset 1.1. - 31.12.  | 25             | 0              | 25             | 0              |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>   | <b>77</b>      | <b>52</b>      | <b>77</b>      | <b>52</b>      |
| <b>Kirjanpitoarvosta 31.12. tuotannollisten koneiden ja laitteiden osuus, 1000 €</b> | <b>377 429</b> | <b>382 883</b> | <b>322 089</b> | <b>324 177</b> |



| 13. Sijoitukset, 1000 €                         | Konserni     |              | Emoyhtiö      |              |
|---|--------------|--------------|---------------|--------------|
|   | 2002         | 2001         | 2002          | 2001         |
| <b>Osuudet saman konsernin yrityksistä</b>      |              |              |               |              |
| Hankintameno 1.1.                               |              |              | 7 232         | 7 232        |
| Vähennykset (sulautuminen) 1.1. - 31.12.        |              |              | -1 682        | 0            |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>                      |              |              | <b>5 550</b>  | <b>7 232</b> |
| <b>Osuudet omistusyhteisyrittäjäryityksistä</b> |              |              |               |              |
| Hankintameno 1.1.                               | 821          | 1 041        | 1 692         | 1 692        |
| Lisäykset 1.1. - 31.12.                         | 6 284        | 0            | 7 069         | 0            |
| Vähennykset 1.1. - 31.12.                       | -869         | -220         | -2 120        | 0            |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>                      | <b>6 236</b> | <b>821</b>   | <b>6 641</b>  | <b>1 692</b> |
| Osakkuusyriytysten poistamaton liikearvo 31.12. | 4 172        | 250          |               |              |
| <b>Muut osakkeet ja osuudet</b>                 |              |              |               |              |
| Hankintameno 1.1.                               | 189          | 198          | 189           | 198          |
| Siirrot erien välillä                           | 391          | 0            | 391           | 0            |
| Vähennykset 1.1. - 31.12.                       | -1           | -9           | -1            | -9           |
| <b>Hankintameno 31.12.</b>                      | <b>579</b>   | <b>189</b>   | <b>579</b>    | <b>189</b>   |
| <b>Yhteensä</b>                                 | <b>6 815</b> | <b>1 010</b> | <b>12 770</b> | <b>9 113</b> |

| Osakkeet ja osuudet 31.12.2002 | Omistussosuus-% |          |
|--------------------------------|-----------------|----------|
|                                | Konserni        | Emoyhtiö |
| Tytäryhtiöosakkeet:            |                 |          |
| Fingrid Varavoima Oy, Helsinki | 100,0           | 100,0    |
| Fingrid Verkko Oy, Helsinki    | 100,0           | 100,0    |
| Omistusyhteisyriytukset:       |                 |          |
| Nord Pool Spot AS, Oslo, Norja | 20,0            | 20,0     |
| Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo  | 33,3            | 33,3     |

| 14. Saamiset saman konsernin yrityksiltä, 1000 € | Konserni |      | Emoyhtiö      |               |
|--|----------|------|---------------|---------------|
|  | 2002     | 2001 | 2002          | 2001          |
| <b>Pitkäaikaiset:</b>                            |          |      |               |               |
| Lainasaamiset                                    |          |      | 56 800        | 65 608        |
| <b>Lyhytaikaiset:</b>                            |          |      |               |               |
| Myyntisaamiset                                   |          |      | 0             | 374           |
| Muut saamiset                                    |          |      | 0             | 0             |
| Siirtosaamiset                                   |          |      | 380           | 2 097         |
| <b>Yhteensä</b>                                  |          |      | <b>57 180</b> | <b>68 079</b> |

| 15. Saamiset omistusyhteisyrittäjäryityksiltä, 1000 € | Konserni   |            | Emoyhtiö   |            |
|---|------------|------------|------------|------------|
|   | 2002       | 2001       | 2002       | 2001       |
| <b>Pitkäaikaiset:</b>                                 |            |            |            |            |
| Lainasaamiset   | 531        | 616        | 531        | 616        |
| <b>Lyhytaikaiset:</b>                                 |            |            |            |            |
| Myyntisaamiset  | 289        | 252        | 289        | 246        |
| Siirtosaamiset  | 3          | 3          | 3          | 3          |
| <b>Yhteensä</b>                                       | <b>823</b> | <b>871</b> | <b>823</b> | <b>865</b> |

| 16. Siirtosaamiset, 1000 €     | Konserni     |              | Emoyhtiö     |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | 2002         | 2001         | 2002         | 2001         |
| Korot ja muut rahoituserät     | 1 581        | 985          | 1 581        | 985          |
| Verot                          | 731          | 277          | 731          | 276          |
| Arvonlisävero                  | 0            | 188          | 0            | 0            |
| Myyntin ja ostojen jaksotukset | 5 123        | 963          | 5 096        | 594          |
| Muut                           | 1 069        | 379          | 1 067        | 350          |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>8 504</b> | <b>2 792</b> | <b>8 474</b> | <b>2 205</b> |



| 17. Siirtosaamisiin sisältyvät kuluksi kirjaamattomat menot ja pääoma-alennukset lainojen liikkeeseenlaskemisesta, 1000 € | Konserni   |            | Emoyhtiö   |            |
|---|------------|------------|------------|------------|
|   | 2002       | 2001       | 2002       | 2001       |
| Järjestelypalkkiot  | 0          | 224        | 0          | 224        |
| Pääoma-alennukset   | 151        | 249        | 151        | 249        |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>151</b> | <b>474</b> | <b>151</b> | <b>474</b> |

| 18. Oma pääoma, 1000 €                       | 2002           | 2001           | 2002           | 2001           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Osakepääoma 1.1.                             | 55 922         | 55 922         | 55 922         | 55 922         |
| <b>Osakepääoma 31.12.</b>                    | <b>55 922</b>  | <b>55 922</b>  | <b>55 922</b>  | <b>55 922</b>  |
| Ylikurssirahasto 1.1.                        | 55 922         | 55 922         | 55 922         | 55 922         |
| <b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>               | <b>55 922</b>  | <b>55 922</b>  | <b>55 922</b>  | <b>55 922</b>  |
| Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.         | 103 940        | 88 047         | 12 087         | 12 015         |
| Osingonjako                                  | -7 259         | -7 259         | -7 259         | -7 259         |
| <b>Voitto edellisiltä vuosilta 31.12.</b>    | <b>96 681</b>  | <b>80 788</b>  | <b>4 828</b>   | <b>4 757</b>   |
| <b>Tilikauden voitto</b>                     | <b>27 516</b>  | <b>23 152</b>  | <b>6 546</b>   | <b>7 330</b>   |
| Pääomalainat 1.1.                            | 167 914        | 167 914        | 167 914        | 167 914        |
| <b>Pääomalainat 31.12.</b>                   | <b>167 914</b> | <b>167 914</b> | <b>167 914</b> | <b>167 914</b> |
| <b>Oma pääoma 31.12.</b>                     | <b>403 956</b> | <b>383 699</b> | <b>291 133</b> | <b>291 846</b> |
| <b>Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja</b> | <b>10 995</b>  | <b>11 606</b>  | <b>11 374</b>  | <b>12 087</b>  |

#### Osakepääoma jakautuu seuraavasti:

|                 | Osake-<br>määrä<br>kpl | Osakkeista<br>% | Äänistä<br>%  |
|-----------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Osakesarja A    | 2 078                  | 62,49           | 83,32         |
| Osakesarja B    | 1 247                  | 37,51           | 16,68         |
| <b>Yhteensä</b> | <b>3 325</b>           | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> |

A-sarjan osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään kolmella äänellä ja B-sarjan osake yhdellä äänellä. B-sarjan osakkeilla on etuoikeus osinkoon yhtiöjärjestyksessä säädetyllä tavalla. Vuosilta 2002 - 2006 osinko on 5,93 % p.a. osakkeen merkintähinnasta.

#### Osakkeenomistajat ryhmittäin:

|                                | Osake-<br>määrä<br>kpl | Osakkeista<br>% | Äänistä<br>%  |
|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Julkiset yritykset             | 834                    | 25,08           | 33,44         |
| Yksityiset yritykset           | 834                    | 25,08           | 33,44         |
| Julkisyhteisöt                 | 410                    | 12,33           | 16,44         |
| Rahoitus- ja vakuutuslaitokset | 1 247                  | 37,51           | 16,68         |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>3 325</b>           | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> |

#### Osakkeenomistajat:

|  | Osake-<br>määrä<br>kpl | Osakkeista<br>% | Äänistä<br>%  |
|--|------------------------|-----------------|---------------|
| Fortum Power and Heat Oy                   | 834                    | 25,08           | 33,44         |
| Pohjolan Voima Oy                          | 834                    | 25,08           | 33,44         |
| Suomen valtio                              | 410                    | 12,33           | 16,44         |
| Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo | 415                    | 12,48           | 5,55          |
| Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen   | 350                    | 10,53           | 4,68          |
| Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola     | 150                    | 4,51            | 2,01          |
| Vakuutusosakeyhtiö Suomi                   | 75                     | 2,26            | 1,00          |
| Vahinkovakuutusosakeyhtiö Pohjola          | 75                     | 2,26            | 1,00          |
| Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo             | 54                     | 1,62            | 0,72          |
| Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola          | 50                     | 1,50            | 0,67          |
| Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Tapiola     | 35                     | 1,05            | 0,47          |
| If Teollisuusvakuutus Oy                   | 25                     | 0,75            | 0,33          |
| Yritysten Henkivakuutus Oy Tapiola         | 12                     | 0,36            | 0,16          |
| Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia            | 6                      | 0,18            | 0,08          |
| <b>Yhteensä</b>                            | <b>3 325</b>           | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b> |


**Pääomalainat, 1000 €**

 Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1997  
 Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1999

| Konserni       |                | Emoyhtiö       |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2002           | 2001           | 2002           | 2001           |
| 137 914        | 137 914        | 137 914        | 137 914        |
| 30 000         | 30 000         | 30 000         | 30 000         |
| <b>167 914</b> | <b>167 914</b> | <b>167 914</b> | <b>167 914</b> |

Osakeyhtiölain 5 luvun 1 §:n mukainen pääomalaina, jonka pääoma, korko ja muu hyvitys saadaan maksaa yhtiön purkautuessa ja konkurssissa vain kaikkia muita velkoja huonommalla etuoikeudella.

Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1997

Laina erääntyy 15.5.2027, mutta on mahdollista maksaa yhtiön näin päättäessä takaisin 15.5.2007 ja 15.5.2017 kurssiin 100 %. Kuponkikorko on 6,8 % p.a. 15.5.2007 saakka, minkä jälkeen korko on kuuden kuukauden euribor + 1,9 % p.a. 15.5.2017 saakka. Tämän jälkeen kuponkikorko on kuuden kuukauden euribor + 2,9 % p.a.

Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1999

Laina erääntyy 30.11.2029, mutta on mahdollista maksaa yhtiön näin päättäessä takaisin 30.11.2009 ja 30.11.2019 kurssiin 100 %. Kuponkikorko on 6,388 % p.a. 30.11.2009 saakka, minkä jälkeen korko on kuuden kuukauden euribor + 2,28 % p.a. 30.11.2019 saakka. Tämän jälkeen kuponkikorko on kuuden kuukauden euribor + 3,28 % p.a.

Pääomalainat ovat julkisesti noteerattuja ja rekisteröity Suomen Arvopaperikeskus Oy:n arvo-osuusjärjestelmään.

| 19. Tilinpäätössiirtojen kertymä, 1000 €  | Konserni |      | Emoyhtiö |         |
|---|----------|------|----------|---------|
|   | 2002     | 2001 | 2002     | 2001    |
| Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta |          |      | 158 595  | 128 125 |

| 20. Pakolliset varaukset, 1000 €                      | 2002     | 2001     | 2002     | 2001     |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Pakolliset varaukset 1.1.                             | 0        | 730      | 0        | 260      |
| Pakollisten varausten lisäys / vähennys 1.1. - 31.12. | 0        | -730     | 0        | -260     |
| Pakolliset varaukset 31.12.                           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| 21. Laskennalliset verovelat, 1000 € | 2002          | 2001          | 2002 | 2001 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|------|------|
| Laskennalliset verovelat             |               |               |      |      |
| Tilinpäätössiirroista                | 46 237        | 37 714        |      |      |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>46 237</b> | <b>37 714</b> |      |      |



| 22. Joukkovelkakirjalainat, 1000 €             |            |            |                   | Konserni       |                | Emoyhtiö       |         |
|--|------------|------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------|
|  |            |            |                   | 2002           | 2001           | 2002           | 2001    |
| Kotimaiset:                                    | Eräpäivä   | Korko      |                   |                |                |                |         |
| JVK II/1997                                    | 18.04.2006 | 6,00 %     | 66 098            | 66 098         | 66 098         | 66 098         |         |
| Kansainväliset:                                |            |            |                   |                |                |                |         |
| USD  | 35 000     | 26.04.2002 | vaihtuvakorkoinen | 0              | 32 841         | 0              | 32 841  |
| EUR  | 100 000    | 24.02.2003 | 3,50 %            | 94 000         | 100 000        | 94 000         | 100 000 |
| CAD  | 15 000     | 15.03.2004 | vaihtuvakorkoinen | 10 400         | 10 400         | 10 400         | 10 400  |
| USD  | 25 000     | 28.05.2004 | vaihtuvakorkoinen | 27 144         | 0              | 27 144         | 0       |
| AUD  | 10 000     | 18.06.2004 | vaihtuvakorkoinen | 6 030          | 6 030          | 6 030          | 6 030   |
| USD  | 35 000     | 13.08.2004 | vaihtuvakorkoinen | 39 800         | 39 800         | 39 800         | 39 800  |
| CHF  | 50 000     | 23.08.2004 | vaihtuvakorkoinen | 32 945         | 32 945         | 32 945         | 32 945  |
| CHF  | 50 000     | 19.04.2005 | vaihtuvakorkoinen | 34 150         | 0              | 34 150         | 0       |
| USD  | 15 000     | 03.05.2005 | vaihtuvakorkoinen | 16 725         | 0              | 16 725         | 0       |
| USD  | 35 000     | 23.05.2005 | vaihtuvakorkoinen | 38 461         | 0              | 38 461         | 0       |
| GBP  | 10 000     | 28.06.2005 | 5,44 %            | 15 600         | 0              | 15 600         | 0       |
| USD  | 35 000     | 25.08.2005 | 7,21 %            | 38 300         | 38 300         | 38 300         | 38 300  |
| CHF  | 16 000     | 06.06.2007 | 2,00 %            | 10 180         | 10 180         | 10 180         | 10 180  |
| EUR  | 22 000     | 14.06.2007 | vaihtuvakorkoinen | 22 000         | 0              | 22 000         | 0       |
| USD  | 35 000     | 09.07.2007 | vaihtuvakorkoinen | 35 497         | 0              | 35 497         | 0       |
| GBP  | 10 000     | 07.08.2007 | 5,5225 %          | 15 576         | 0              | 15 576         | 0       |
| JPY  | 3 000 000  | 23.05.2008 | 0,925 %           | 27 700         | 27 700         | 27 700         | 27 700  |
| FIM  | 100 000    | 04.09.2008 | 4,75 %            | 16 819         | 16 819         | 16 819         | 16 819  |
| EUR  | 15 000     | 03.03.2009 | 4,25 %            | 15 000         | 15 000         | 15 000         | 15 000  |
| JPY  | 3 000 000  | 15.07.2009 | 1,84 %            | 24 000         | 24 000         | 24 000         | 24 000  |
| EUR  | 10 000     | 31.03.2010 | korkorakennelma   | 10 000         | 10 000         | 10 000         | 10 000  |
| JPY  | 1 000 000  | 12.07.2010 | 2,00 %            | 10 215         | 10 215         | 10 215         | 10 215  |
| JPY  | 3 000 000  | 05.07.2011 | 1,31 % *          | 28 200         | 28 200         | 28 200         | 28 200  |
| JPY  | 3 000 000  | 25.07.2012 | 1,3575 % **       | 25 400         | 0              | 25 400         | 0       |
| FIM  | 210 000    | 19.08.2013 | 5,20 %            | 35 319         | 35 319         | 35 319         | 35 319  |
| Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä |            |            | 601 559           | 471 006        | 601 559        | 471 006        |         |
| Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä |            |            | 94 000            | 32 841         | 94 000         | 32 841         |         |
| <b>Yhteensä</b>                                |            |            | <b>695 559</b>    | <b>503 847</b> | <b>695 559</b> | <b>503 847</b> |         |

\* takaisinmaksuoikeus 5.7.2004

\*\* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006

| 23. Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua, 1000 € |  | Konserni       |                | Emoyhtiö       |                |
|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   |  | 2002           | 2001           | 2002           | 2001           |
| Joukkovelkakirjalainat  |  | 192 653        | 177 433        | 192 653        | 177 433        |
| Rahalaitoslainat  |  | 59 748         | 75 295         | 59 748         | 75 295         |
| <b>Yhteensä</b>   |  | <b>252 401</b> | <b>252 728</b> | <b>252 401</b> | <b>252 728</b> |

| 24. Velat saman konsernin yrityksille, 1000 € |  | 2002 | 2001 | 2002         | 2001         |
|---|--|------|------|--------------|--------------|
| <b>Lyhytaikaiset:</b>                         |  |      |      |              |              |
| Ostovelat                                     |  |      |      | 1 220        | 2 979        |
| Muut velat                                    |  |      |      | 18           | 3 427        |
| Siirtovelat                                   |  |      |      | 608          | 26           |
| <b>Yhteensä</b>                               |  |      |      | <b>1 845</b> | <b>6 432</b> |

| 25. Velat omistusyhteisyriksille, 1000 € |  | 2002     | 2001     | 2002     | 2001     |
|--|--|----------|----------|----------|----------|
| <b>Lyhytaikaiset:</b>                    |  |          |          |          |          |
| Ostovelat                                |  | 2        | 1        | 0        | 0        |
| <b>Yhteensä</b>                          |  | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| 26. Muut velat, 1000 €   |  | 2002          | 2001           | 2002          | 2001           |
|--|--|---------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>Lyhytaikaiset:</b>  |  |               |                |               |                |
| Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset) |  | 40 549        | 208 957        | 40 549        | 208 957        |
| Arvonlisävero  |  | 5 023         | 6 128          | 4 862         | 5 738          |
| Sähkövero  |  | 1 438         | 1 548          | 1 438         | 1 548          |
| Muut lyhytaikaiset velat                                       |  | 383           | 346            | 380           | 242            |
| <b>Yhteensä</b>  |  | <b>47 393</b> | <b>216 979</b> | <b>47 229</b> | <b>216 485</b> |



|                                 | Konserni      |               | Emoyhtiö      |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 | 2002          | 2001          | 2002          | 2001          |
| <b>27. Siirtovelat, 1000 €</b>  |               |               |               |               |
| <b>Pitkäaikaiset:</b>           |               |               |               |               |
| Myyntitulojen jaksotus          | 1 150         | 1 150         | 1 150         | 1 150         |
| <b>Lyhytaikaiset:</b>           |               |               |               |               |
| Korot ja muut rahoituserät      | 27 637        | 29 331        | 27 637        | 29 331        |
| Palkat ja henkilösivukulut      | 2 649         | 2 949         | 2 625         | 2 273         |
| Myyntiin ja ostojen jaksotukset | 7 112         | 2 856         | 7 097         | 2 815         |
| Muut                            | 11            | 383           | 0             | 383           |
|                                 | 37 409        | 35 519        | 37 360        | 34 802        |
| <b>Yhteensä</b>                 | <b>38 559</b> | <b>36 669</b> | <b>38 510</b> | <b>35 952</b> |

|  | Konserni     |              | Emoyhtiö     |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | 2002         | 2001         | 2002         | 2001         |
| <b>28. Pantit, kiinnitykset ja vastuusitoumukset, 1000 €</b> |              |              |              |              |
| <b>Leasingvastuut (autot)</b>                                |              |              |              |              |
| Tulevan vuoden leasingmaksut                                 | 92           | 82           | 92           | 65           |
| Myöhemmin  | 60           | 81           | 60           | 70           |
|  | 152          | 163          | 152          | 135          |
| <b>Valmiuluoton luotonvarausprovisio</b>                     |              |              |              |              |
| Tulevan vuoden luotonvarausprovisio                          | 400          | 0            | 400          | 0            |
| Myöhemmin  | 1 576        | 0            | 1 576        | 0            |
|  | 1 976        | 0            | 1 976        | 0            |
| <b>Annetut pantit / pankkitilit</b>                          |              |              |              |              |
| Tulliluoton vakuudeksi                                       | 26           | 26           | 26           | 26           |
| Työaikainen vakuus   | 5            | 0            | 5            | 0            |
| Sähkön pörssikaupan vakuudeksi                               | 6 501        | 682          | 6 501        | 682          |
|  | 6 532        | 708          | 6 532        | 708          |
| <b>Muut vastuusitoumukset</b>                                |              |              |              |              |
| Annettu takaus omistusyhteisyrityksen puolesta               | 0            | 3 600        | 0            | 3 600        |
|  | 0            | 3 600        | 0            | 3 600        |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>8 660</b> | <b>4 471</b> | <b>8 660</b> | <b>4 443</b> |

|   | 2002 | 2001 | 2002 | 2001 |
|---|------|------|------|------|
| <b>Muut taloudelliset vastuut</b>   |      |      |      |      |
| Sähkön ostositoumukset, TWh   | 0,4  | 0,8  | 0,4  | 0,0  |
| Pääosa sitoumuksista kohdistuu vuoteen 2003. Pisimmillään sitoumukset ulottuvat vuoteen 2004. |      |      |      |      |

### 29. Oikeudenkäynnit ja viranomaismenettelyt

Vireillä ei ole toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä eikä viranomaismenettelyjä. Energiamarckkinavirasto selvittää Fingrid Oyj:n hinnoittelun kohtuullisuutta.

|   | Konserni ja emoyhtiö        |                             |                             |                             |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|   | 2002                        |                             | 2001                        |                             |
|   | Markkina-arvo<br>31.12.2002 | Nimellis-arvo<br>31.12.2002 | Markkina-arvo<br>31.12.2001 | Nimellis-arvo<br>31.12.2001 |
| <b>30. Johdannaissopimukset, 1000 €</b> |                             |                             |                             |                             |
| <b>Korko- ja valuuttajohdannaiset</b>   |                             |                             |                             |                             |
| Valuuttavaihtosopimukset                | -25 653                     | 401 217                     | 10 959                      | 266 800                     |
| Valuuttatermiinit                       | 2 503                       | 107 698                     | 4 394                       | 213 513                     |
| Koronvaihtosopimukset                   | -23 816                     | 550 463                     | -18 845                     | 640 919                     |
| Ostetut korko-optiot                    | 330                         | 95 000                      | 0                           | 0                           |
| <b>Yhteensä</b>                         | <b>-46 636</b>              | <b>1 154 378</b>            | <b>-3 492</b>               | <b>1 121 232</b>            |
| <b>Sähköjohdannaiset</b>                |                             |                             |                             |                             |
| Sähköfutuurit, Nord Pool                | -511                        | 933                         | -18                         | 1 146                       |
| Sähkötermiinit, Nord Pool               | 20 543                      | 79 285                      | 688                         | 30 587                      |
| Sähkötermiinit, muut                    | 18 427                      | 13 022                      | 2 303                       | 24 801                      |
| Osto-optiot, ostetut (219 GWh)          | 644                         |                             | 0                           |                             |
| <b>Yhteensä</b>                         | <b>39 103</b>               | <b>93 240</b>               | <b>2 973</b>                | <b>56 534</b>               |

Korko- ja valuuttajohdannaiset on arvostettu markkina-arvoon tilinpäätöshetkellä siten, että niistä syntyvä nettokassavirta on laskettu nykyarvoksi.

Sähkötermiinit, muut ryhmä sisältää kiinteähintaiset fyysiset sähkön ostositoumukset ja kahdenväliset hintasuojausopimukset. Optiot ajoittuvat vuosille 2005 ja 2006.



## 31. Riskienhallinta

Riskienhallinnassa noudatetaan hallituksen hyväksymää konsernin riskienhallintapolitiikkaa. Riskienhallinnalla tarkoitetaan toimintatapoja, joiden avulla tunnistetaan ja arvioidaan erilaisten uhkatekijöiden aiheuttamia riskejä sekä tarvittaessa suojaudutaan riskeihin liittyviltä vahingoilta. Myös muut Fingrid-konsernin politiikat tukevat osaltaan kokonaisvaltaista riskienhallintaa. Fingridin riskienhallintapolitiikan tavoitteena on hallita riskeihin liittyvät vahingot kustannustehokkaiden toimenpiteiden avulla. Riskiltä tulee suojautua aina kun suojautumisesta aiheutuvat kustannukset ovat järkevässä suhteessa riskin suuruuteen. Suureksi arvioidun riskin ottaminen omalle vastuulle tapahtuu vain tietoisesti harkittuna, edullisimpana vaihtoehtona. Vuosittain tehtävän riskikartoituksen perusteella valitaan vuosittaiseen riskienhallintaohjelmaan keskeisimmät hankkeet.

### Rahoitusriskien hallinta

Fingrid Oyj:n hallitus hyväksyy vuosittain rahoituspolitiikan, joka määrittelee toimintalinjat emoyhtiön ulkoiselle rahoitukselle, sijoitustoiminnalle ja riskienhallinnalle huomioiden konsernin liiketoimintaympäristön mahdollisimman hyvin. Rahoitustoiminto raportoi säännöllisesti yhtiön hallitukselle neljä kertaa vuodessa. Fingridin tavoitteena on suojautua rahoitusmarkkinoiden heilahteluilta mahdollisimman kattavasti. Yhtiöllä on pitkän aikavälin hajautettu velkasalkku, jossa valuuttariskit on pyritty eliminoimaan ja korkoriskit on suhteutettu yhtiön tariffiperiodiin.

#### Maksuvalmius

Lyhytaikaisen velan eli alle 12 kuukauden aikana erääntyvien velkojen katteena on aina likvidejä varoja ja nostamattomia sitovia luottolupauksia rahoituslaitoksilta riittävä määrä eli yli 100%. Velkasalkun erääntymisprofiili on rakennettu tasaiseksi. Sijoitukset tehdään hajautetusti hyvän luottokelpoisuusluokituksen omaaviin arvopapereihin ja yksittäisille vastapuolille on asetettu yläraja. Sijoitukset ovat pääosin arvo-osuusmuotoisia ja tehty siten, että ne voidaan likvidoida helposti.

#### Valuuttariski

Yhtiön periaatteena on suojautua kaikilta valuuttariskeiltä eikä se pidä avoimia positioita. Velkasalkun ja liiketoiminnasta aiheutuvien valuuttariskien suojaamiseksi yhtiö voi käyttää eri johdannaisinstrumentteja kuten valuuttafutuuereja, valuuttatermiinejä, valuuttapoptioita ja valuuttavaihtosopimuksia.

#### Korkoriski

Yhtiö pyrkii pitämään korkokulut vakaana kulloinkin vallitsevan tariffijakson aikana. Tariffijakson aikana mitoitetaan korkoriski toisaalta duraation, toisaalta vuoden 2002 aikana käyttöön otetun VaR-menetelmän (Value-at-Risk) avulla. VaR-menetelmällä todennetaan, että valitulla todennäköisyydellä ja ajanjaksolla syntyvä kassavirta nettovelan ja johdannaisten kustannukset, investoinnit, verot ja osingot vähennettynä riittää omavaraisuusasteen parantamiseen. Korkoriskien hallitsemisessa käytetään korko-optioita ja koronvaihtosopimuksia ja lisäksi korkojaksojen uudelleenhinnoittelusta muodostetaan tasainen jakauma. Nämä yhdessä vähentävät korkoliikkeiden välittömät vaikutukset rahoituskustannuksiin tariffiperiodin aikana.

#### Rahoituksen vastapuoliriski

Yhtiöllä on vastapuoliriskiä johdannaissopimusten ja sijoitusten kautta. Yhtiö tekee johdannaisia vain hyvän luottokelpoisuusluokituksen omaavien vastapuolten kanssa ja jokaiselle yksittäiselle vastapuolelle on olemassa yläraja. Lisäksi yhtiö vaatii jokaiselta vastapuoleltaan International Swap Dealers Associationin (ISDA) raamisopimusta ennen johdannaiskauppojen aloittamista. Tilikauden aikana yhtiölle ei aiheutunut tappiota rahoitusinstrumenttien vastapuoliriskeistä.

### Häviösähköhankintariskin hallinta

Yhtiön periaatteena on suhteuttaa häviösähköhankinta yhtiön tariffiperiodiin. Jäljellä olevasta tariffiperiodista 2003-2004 oli 31.12.2002 suojattuna yli 95%. Yhtiö suojaa häviösähköhankintaansa pörssituotteilla ja kahdenkeskisillä sopimuksilla. Kahdenkeskiset hankintasopimukset kilpailutetaan. Kyseiset sopimukset on edellä olevissa liitetiedoissa arvostettu markkina-arvoon tilinpäätöshetkellä vallitsevan markkinahinnan mukaisesti. Kahdenkeskisten hintasuojausopimusten hintatason on oletettu olevan sama kuin vastaavan tuotteen päätöskurssi oli Nord Pool -sähköpörssissä 31.12.2002. Sopimuksiin liittyvät valuuttariskit on kokonaan suojattu. Kahdenvälisten sopimusten vastapuolille on määritelty sallitut ylärajat.



## 32. Sähkömarkkinalain mukainen liiketoimintojen eriyttäminen

### Tasevastuun hoito

Energiamarkkinaviraston päätöksen mukaan Fingrid Oyj:n tulee eriyttää valtakunnallisen tasevastuun hoitoon liittyvä toiminta muista liiketoiminnoista sähkömarkkinalain 7 luvun mukaisesti.

Fingrid Oyj:hin sulautuneen Fingrid System Oy:n valtakunnallisen tasevastuun hoitoon liittyvän toiminnan tuloslaskelma on johdettu Fingrid System Oy:n kirjanpidosta. Tuotot ja kulut on jaettu eriytettävälle toiminnalle aiheuttamisperiaatteella. Käyttöomaisuuden poistot on laskettu konsernissa noudatettavien periaatteiden mukaisesti.

Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin vuoden aikana oli 10, sama kuin edellisellä vuonna. Sijoitetun pääoman tuotto oli 4,1 prosenttia (27,8 prosenttia).

| ERIYTETTY<br>TULOSLASKELMA, 1000 €                      | TASEVASTUUN HOITO |                 |
|---|-------------------|-----------------|
|   | 1.1.-31.12.2002   | 1.1.-31.12.2001 |
| <b>LIKEVAIHTO</b>                                       | 48 603            | 38 048          |
| Liiketoiminnan muut tuotot                              | 0                 | 0               |
| Materiaalit ja palvelut                                 | -46 130           | -35 052         |
| Henkilöstökulut   | -856              | -910            |
| Poistot ja arvonalentumiset                             | -505              | -476            |
| Liiketoiminnan muut kulut                               | -1 062            | -880            |
| <b>LIKEVOITTO</b>                                       | <b>50</b>         | <b>730</b>      |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                | -46               | -62             |
| <b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-<br/>SIIRTOJA JA VEROJA</b> | <b>4</b>          | <b>669</b>      |

### Verkkotoiminta

Verkkotoimintaan on katsottu kuuluvan olennaisilta osin koko Fingrid-konsernin liiketoiminta, mukaanluettuna järjestelmä- ja tasevastuu sekä ulkomaanliiketoiminta, joka on merkitykseltään vähäistä.

Edellä mainitulla perusteella Fingrid-konsernin tilinpäätös vastaa verkkotoiminnan tilinpäätöstä.



## HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Konsernin omasta pääomasta on konsernitaseen 31.12.2002 mukaan jakokelpoisia varoja 10 995 467 euroa ja Fingrid Oyj:n omasta pääomasta taseen 31.12.2002 mukaan 11 373 631,52 euroa.

Yhtiön hallitus esittää yhtiökokoukselle, että

- osinkoa maksetaan yhtiöjärjestyksen 5 §:n mukaisesti 1 994,71 euroa osakkeelta, yhteensä 6 632 410,75 euroa
- voittovarojen tilille jätetään 4 741 220,77 euroa.

Helsingissä 10. päivänä helmikuuta 2003

Taisto Turunen  
puheenjohtaja

Timo Rajala  
1.varapuheenjohtaja

Tapio Kuula  
2. varapuheenjohtaja

Timo Karttinen

Timo Pekkarinen

Pertti Simola

Pertti Voutilainen

Timo Toivonen  
toimitusjohtaja

## TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Tilinpäätös tilikaudelta 2002 on laadittu hyvän kirjanpitotavan mukaisesti. Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 11. päivänä helmikuuta 2003

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-Yhteisö

Henrik Sormunen, KHT