

**FINGRID OYJ**  
**TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS**  
**1.1.2005-31.12.2005**





SISÄLLYSLUETTELO	Sivu
1. Toimintakertomus	
Hallituksen toimintakertomus	5 - 7
Tunnusluvut	8
Hallituksen voitonjakoehdotus	9
2. Tilinpäätös	
Konsernitilinpäätös (IFRS)	
Tuloslaskelma	10
Tase	11 - 12
Laskelma oman pääoman muutoksista	13
Rahavirtalaskelma	14
Liitetiedot	15 - 32
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	
Tuloslaskelma	33
Tase	34 - 35
Rahavirtalaskelma	36
Liitetiedot	37 - 47
3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	48



# I. TOIMINTAKERTOMUS

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Pohjoismaiden vesivoimatuotannon määrä normalisoitui vuonna 2005 muutaman vähävetisen vuoden jälkeen. Sähkön keskimääräinen hinta nousi edellisestä vuodesta. Uutena hintaan vaikuttavana tekijänä tulivat hiilidioksidin päästöoikeuksien kustannukset. Hintakehitys synnytti Suomessa julkista keskustelua pohjoismaisten sähkömarkkinoiden toimivuudesta ja sähkön hinnanmuodostuksesta. Pohjoismaisilla kantaverkko-organisaatioilla on menossa markkinoiden toimivuuden parantamiseen liittyvä ohjelma, johon kuuluvat mm. noin 1 000 miljoonan euron verkkoinvestoinnit vuosikymmenen loppuun mennessä.

Fingrid päätti alentaa kantaverkkopalvelun hintatasoa noin viisi prosenttia vuoden 2006 alusta alkaen. Tämä oli mahdollista yhtiön vahvistuneen omavaraisuuden ja riskinäkömien perusteella. Vuoden 2005 aikana käynnistetty mittava investointiohjelma hidastaa omavaraisuuden kasvua jatkossa. Fingrid käynnisti Olkiluotoon rakenteilla olevan ydinvoimalaitoksen edellyttämien verkkotäydennysten toteutuksen sekä päätti uuden 100 megawatin varavoimalaitoksen ja toisen Suomen ja Ruotsin välisen merikaapeliyhteyden rakentamisesta.

### I FINGRID SÄHKÖMARKKINOILLA

Suomen sähkön kokonaiskulutus vuonna 2005 oli 84,9 terawattituntia, josta Fingrid siirsi verkossaan 62,4 terawattituntia. Poikkeuksellisen lämpimät säät ja metsäteollisuuden pitkään kestänyt työehtosopimuskiista aiheuttivat sähkön käytön vähenemisen 2,5 prosentilla edellisvuoteen verrattuna.

Siirron pullonkaulat rajoittivat pohjoismaista sähkökauppaa edellistä vuotta enemmän. Suomen ja Ruotsin välisellä rajalla oli kuitenkin vähemmän rajoituksia kuin millään toisella maiden välisellä rajalla Pohjoismaissa. Suomi oli omana hinta-alueena 9 prosenttia ajasta.

Suomen ja Venäjän siirtokapasiteetti oli vuoden 2005 aikana käytössä 90 prosentin käyttöasteella. Siirtokapasiteetti on kokonaan varattu myös vuonna 2006.

Euroopan kantaverkkoyritysten yhteistyöjärjestö ETSO (European Transmission System Operators) on panostanut eurooppalaisen transit-korvausjärjestelmän kehittämiseen yhdessä Euroopan unionin komission ja regulaattoreiden kanssa. Tarkemmat korvausjärjestelmä-säännökset tulevat voimaan aikaisintaan vuonna 2007.

### 2 INVESTOINNIT JA VERKON YLLÄPITO

Fingridin kokonaisinvestoinnit vuonna 2005 olivat 63 miljoonaa euroa (43 miljoonaa euroa vuonna 2004). Tästä määrästä verkkoon investoitiin yhteensä 55 miljoonaa euroa.

Vuoden aikana valmistuneista hankkeista merkittävin oli Jämsänjokilaakson sähkönsyöttöä varmistava Vihtavuoren ja Toivilan välinen 400 kilovoltin voimajohto- ja sähköasema-laajennus. Muita valmistuneita hankkeita olivat Saloon tehty 400/110 kilovoltin muuntoasema sekä Kaakkois-Suomeen rakennettu kaksoisvoimajohto Yllikkälästä Lempiälään. Käyn-

nistettyjä ja meneillään olevia hankkeita ovat mm. 400 kilovoltin voimajohdon rakentaminen Ulvilasta Kangasalle ja Olkiluodosta Huittisiin sekä Kainuun Vuolijoen, Vantaan Tammiston ja Espoon 400 kilovoltin sähköasemien laajennustyöt. Hankkeet valmistuvat vuosien 2006-2008 aikana.

Vuoden 2005 aikana aloitettiin uuden kaasaturpiinivoimalaitoksen rakentaminen Olkiluodon voimalaitosalueelle yhteistyössä Teollisuuden Voima Oy:n kanssa.

Suomen ja Ruotsin välille rakennettavan uuden tasasähköyhteyden, FennoSkan 2 -merikaapelin tekninen määrittely käynnistyi. Fingrid ja Ruotsin kantaverkosta vastaava Svenska Kraftnät jakavat tasan kaapelin omistuksen ja investointikustannukset, jotka ovat yhteensä yli 200 miljoonaa euroa.

Kantaverkon kunnossapitoon ja paikalliskäyttöön käytettiin vuoden 2005 aikana yhteensä noin 16 miljoonaa euroa ja kaasaturpiinivoimalaitosten ylläpitoon yhteensä noin 2 miljoonaa euroa.

Tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin 1,6 miljoonaa euroa.

### 3 TALOUDELLINEN TULOS

Konsernin liikevaihto oli 317 miljoonaa euroa (302 milj. euroa vuonna 2004). Metsäteollisuuden työehtosopimuskiistan seurauksena yhtiöltä jäi saamatta kantaverkkopalvelun tuloja noin viisi miljoonaa euroa. Tasesähkön myynnin liikevaihto nousi edelliseen vuoteen verrattuna.

Liikevoitto ilman sähköjohdannaisten arvonmuutoksia oli 97 miljoonaa euroa (109 milj. euroa). Liikevoiton alenemisen merkittävin tekijä oli eurooppalaisen markkinapaikan ylläpidon kulujen huomattava nousu. IFRS:n mukainen liikevoitto oli 110 miljoonaa euroa (101 milj. euroa), joka sisältää sähköjohdannaisten positiivisia arvonmuutoksia 13 miljoonaa euroa (- 8 milj. euroa). IFRS:n mukainen voitto ennen veroja oli 75 miljoonaa euroa (59 milj. euroa).

Sijoitetun pääoman tuotto oli 8,7 % (8,2 %) ja oman pääoman tuotto 16,9 % (17,5 %). Omavaraisuusaste oli tarkastelu-kauden lopussa 23,9 % (21,6 %).

### 4 RAHOITUS

Konsernin rahoitustilanne säilyi hyvänä. Nettorahoituskulut ilman osuutta osakkuusyriyten tuloksesta alenivat tarkastelu-kauden aikana 36 miljoonaa euroon (43 milj. euroa). Korollisten velkojen keskikorko, pääomalainat ja suojuskulut mukaan lukien, oli 3,95 % (4,53 %). Konsernin liiketoiminnan rahavirta investoinneilla ja osingoilla vähennettynä oli 51 miljoonaa euroa (55 milj. euroa), mikä mahdollisti korollisten velkojen vähentämisen 5 miljoonalla eurolla (19 milj. euroa).

Rahavarat olivat 31.12.2005 yhteensä 188 miljoonaa euroa (143 milj. euroa). Korolliset velat, johdannaisvelat sisältäen, olivat 986 miljoonaa euroa (991 milj. euroa), joista pitkäaikaisia oli 694 miljoonaa euroa (715 milj. euroa) ja lyhytaikaisia 292

miljoonaa euroa (276 milj. euroa). Rahoitukseen liittyvissä johdannaissopimuksissa oli vastapuoliin liittyvää riskiä 9 miljoonaa euroa (0,9 milj. euroa). Vapaita pitkäaikaisia sitovia luotolimiittejä oli 250 miljoonaa euroa (400 milj. euroa).

Yhtiö hankki rahoituksensa kansainvälisiltä ja kotimaisilta raha- ja pääomamarkkinoilta. Lyhytaikainen varainhankinta suoritetaan kansainvälisen yritystodistusohjelman avulla ja pitkäaikainen varainhankinta kansainvälisen joukkovelkakirjalainaohjelman avulla. Yhtiö allekirjoitti 250 miljoonan euron suuruisen valmiusluoton marraskuussa 2005 kotimaisen ja kansainvälisen pankkir ryhmän kanssa.

Kansainväliset luottoluokituslaitokset Moody's Investors Service ja Standard & Poor's Rating Services vahvistivat Fingrid Oyj:n luottokelpoisuusluokitukset. Luokitukset säilyvät entisinä. Moody'sin pitkäaikainen luokitus on Aa3 ja lyhytaikainen luokitus P-1. Vastaavasti Standard & Poor'sin pitkäaikainen luokitus on AA- ja lyhytaikainen luokitus A-1+.

## 5 HENKILÖSTÖ JA PALKITSEMISJÄRJESTELMÄT

Fingridin palveluksessa oli vuoden lopussa, määräaikaistieteen mukaan lukien, 231 henkilöä. Vuotta aiemmin vastaava luku oli 220.

Yhtiön palveluksessa olevista henkilöistä on (suluissa v. 2004) naisia 23 % (23 %) ja miehiä 77 % (77 %). Vakinaisen henkilöstön määrästä vuonna 2005 on (suluissa v. 2004) 24-29-vuotiaita 24 (26), 30-34-vuotiaita 26 (27), 35-39-vuotiaita 30 (24), 40-44-vuotiaita 31 (35), 45-49-vuotiaita 39 (35), 50-54-vuotiaita 18 (20), 55-59-vuotiaita 39 (42) ja 60-65-vuotiaita 17 (8).

Vuosien 2004 ja 2005 aikana käytettiin henkilöstön koulutukseen yhteensä 8 080 tuntia, keskimäärin 36 tuntia/henkilö. Henkilöstön sairauspoissaolot vuoden 2005 aikana olivat 2 % tehdystä työstä, vastaava luku vuodelta 2004 on 1 %.

Töiden vaatavuuteen perustuvan palkkausjärjestelmän lisäksi käytössä ovat laatu-, kannuste- ja aloitepalkkiojärjestelmät.

## 6 HALLITUS

Fingrid Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.3.2005. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin toimitusjohtaja Timo Rajala, ensimmäiseksi varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Tapio Kuula ja toiseksi varapuheenjohtajaksi ylijohtaja Taisto Turunen. Hallituksen jäseniksi valittiin teollisuusneuvos Marjukka Aarnio, pääomasijoitusjohtaja Risto Autio, kehitysjohtaja Timo Karttinen ja energiajohtaja Timo Koivuniemi.

## 7 RISKIENHALLINTA

Fingridillä on käytössä riskienhallintajärjestelmä, jonka mukaan toimintaan kohdistuvien riskien tunnistamiseksi tehdään vuosittain laaja, määrämuotoinen riskikartoitus. Vuoden 2005

aikana saatiin päätökseen toimipaikkojen pelastussuunnitelmiin läpikäynti ja harjoittelu, selvitys toimintatavoista suurhäiriön yhteydessä, suojausviestiyhteyksien käytettävyyden arviointi sekä kaasaturpiinien riskikartoitus. Tehdyn riskikartoituksen perusteella käynnistettiin sähköasemien tietoturvan varmistamiseen ja poikkeuksellisten tapahtumien jälkikäteisarviointiin liittyvät kehittämishankkeet.

Yhtiön suurimmiksi liiketoimintariskeiksi määriteltiin sähköjärjestelmän toimivuuteen liittyvät riskit, sääntelyyn liittyvät riskit, sähköturvallisuuteen ja ympäristöön liittyvät riskit, sähköhintariski, korkoriski sekä vastapuoliriski.

### 7.1 Sähköjärjestelmän toimivuuteen liittyvät riskit

Laaja häiriö Suomen tai Pohjoismaiden sähköjärjestelmässä voi johtua useammasta samanaikaisesta viasta verkossa, yhtiön käytönvalvontajärjestelmän toimimattomuudesta, tuotantokapasiteetin riittämättömyydestä tai ulkopuolisesta tapahtumasta, joka estää verkon käyttötoiminnan kokonaan tai osittain. Vaikka yhtiö on varautunut näihin tilanteisiin erilaisin reservein, toimintaohjein ja poikkeusjärjestelyin, saattaa yhtiölle aiheutua häiriöstä taloudellista vahinkoa ja/tai yrityskuvan heikkenemistä.

### 7.2 Sääntelyyn liittyvät riskit

Fingridin toiminta on luvanvaraista toimintaa. Sähkömarkkinalla on asetettu velvoitteita yhtiön verkkotoiminnalle ja rajoituksia hinnoittelulle. Fingridin toimintaa valvoo Energiamarkkinavirasto. Muutokset suomalaisessa tai eurooppalaisessa regulaatiossa voivat aiheuttaa kielteisiä vaikutuksia yhtiön taloudelliseen asemaan.

Yhtiölle on asetettu sähkömarkkinoiden kehittämisvelvoite. Ympäristöasioihin liittyvä yhä tarkempi sääntely ja lupakäsittelyn monimutkaistaminen saattavat vaikeuttaa yhtiön mahdollisuuksia toteuttaa sähkömarkkinoiden kehittämiseen liittyviä tavoitteita. Tällä voi olla kielteisiä vaikutuksia yhtiön julkisuuskuvaan ja/tai taloudelliseen asemaan.

Suomalainen poistokäytäntö mahdollistaa yhtiön veronmaksun lykkäämisen. Mikäli lainsäädännön muutokset poistavat tämän mahdollisuuden, on sillä kielteinen vaikutus yhtiön taloudelle.

### 7.3 Sähköturvallisuuteen ja ympäristöön liittyvät riskit

Fingrid siirtää sähköä suurjännitteisten siirtojohtojen ja sähköasemien välityksellä. Suureen jännitteeseen ja suuriin rakenteisiin liittyy henkilö- ja omaisuusvahingon riski. Vahinkoja voi aiheutua oman käyttötoiminnan epäonnistuessa tai muun osapuolen aiheuttaman vahingon tai erittäin poikkeuksellisten sääolosuhteiden seurauksena.

Yhtiön taloudelle tai maineelle haitallisia voivat olla sähkö- ja magneettikentät. Niiden pitkäaikaisvaikutuksia ihmisten terveyteen on tutkittu paljon, mutta mahdollisia haittavaikutuksia ei ole voitu osoittaa.

#### 7.4 Sähkön hintariski

Fingrid hankkii sähkön siirtohäviöt sähköpörsistä ja kahdenkeskisillä sopimuksilla. Vaikka hinnanvaihteluihin on lyhyellä aikavälillä varauduttu, voi pitkään jatkuva sähkön korkea hinta heikentää yhtiön taloudellista asemaa.

#### 7.5 Korkoriski

Yhtiö rahoittaa toimintaansa vaihtuvakorkoisilla velkakirjalainoilla. Vaikka yhtiö on varautunut korkotason nousuun, voi pitkään jatkuva korkea korkotaso heikentää yhtiön taloudellista asemaa.

#### 7.6 Vastapuoliriski

Fingridin vastapuoliriski syntyy siitä, että toinen sopijaosapuoli ei täytä velvoitteitaan Fingridiä kohtaan. Yhtiöllä on vastapuoliriskiä liiketoimintojensa, investointitoiminnan, johdannaissovimusten ja sijoitustensa kautta. Vaikka vastapuoliriskejä seurataan, voi vastapuolten toimista realisoitua yhtiön taloudellista asemaa heikentävä riski.

Fingrid suojaa rahoituseriiniin ja liiketoimintaan liittyvät vaullutariskit. Korkoriskien hallinnassa pyritään vakauttamaan rahoituskustannukset kantaverkkosopimuskauden aikana, häviösähkön hankintaan liittyvien riskien hallinnassa noudatetaan samaa periaatetta.

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

### 8 YMPÄRISTÖASIAT JA YHTEISKUNTAVASTUU

Fingridissä on käytössä standardia SF-EN ISO 14001 mukaileva ympäristöjärjestelmä. Yhtiön toimintaperiaatteet on kuvattu yhtiön ympäristöpolitiikassa, jota toteutetaan vuosittain laadittavan ympäristöohjelman avulla.

Yhtiön toiminnan merkittävimmät vaikutukset ympäristöön ovat johtoaukeat voimajohtoineen sekä niihin liittyvät sähköasemat.

Yhtiöllä on ongelmajätteeksi luokiteltavia kreosootti- tai suolakyllästeisiä puupylväitä ja kaapelikanavien kansia yhteensä noin 30 500 tonnia. Näiden hävityskuluja varten on tilinpäätöksessä kirjattu noin 2 miljoonan euron suuruinen varaus, mikä on vastaavasti lisätty käyttömaisuuteen.

Yhtiön sähköasemien laitteissa on kasvihuonekaasuksi luokiteltua rikkiheksafluoridia (SF<sub>6</sub>-kaasu) 21 tonnia. Kaasun hävityskulu on kuitenkin pieni eikä sitä varten ole kirjattu varauksia, koska SF<sub>6</sub>-kaasu voidaan käyttää uudelleen puhdistuksen jälkeen.

Sähköasemien asbestimääristä on tehty kartoitus vuoden 2005 aikana. Sen mukaan asemien asbestimäärät ovat vähäisiä, eikä erityisen vaikeiksi luokiteltavia kohteita ole.

Fingrid toimii sähkön alkuperätakuun myöntäjänä Suomessa. Takuu kuuluu Euroopan unionin RES-E-direktiivin edellyttämään järjestelmään.

### 9 TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Alkaneen vuoden liikevaihdon odotetaan lähinnä tariffialenuksesta johtuen alenevan jonkin verran edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihdon ja kulujen ennakoitua vaikeuttaa kuitenkin pohjoismaisen vesitilanteen aiheuttama sähkön siirron ja tasesähkön myynnin vaihtelu.

Nordelin laajan toimenpideohjelman toteuttaminen jatkuu. Ohjelman keskeisiä kohteita ovat priorisoitujen verkkotäydennyshankkeiden eteneminen, rajakapasiteettien määrittäminen, siirto-rajotusten hallinta ja pullonkaulatulojen jakomalli. Nordelin puheenjohtajuus siirtyy Fingridille kesällä 2006.

Venäjältä tapahtuvan sähköntuonnin epävarmuus otetaan suunnitelmissa huomioon ja sähkön tuontietoa kehitetään paremmin pohjoismaisiin markkinoihin soveltuviksi.

Viron ja Suomen välisen merikaapeliyhteyden käyttöyhteistyöstä sovitaan. Baltian kantaverkkoyhteyksien kanssa kehitetään toimiva, säännönmukainen yhteistyö.

Kolmen uuden sidosryhmäfoorumien toiminta käynnistetään. Teknologiafoorumissa käsitellään siirtoverkon rakentamiseen ja ylläpitoon liittyviä asioita, voimajohto- ja luontofoorumissa johtoreittien luontoarvoihin liittyviä kysymyksiä ja ympäristöviranomaisfoorumissa lähinnä voimajohtojen rakentamiseen liittyvää lainsäädäntöä ja kokemuksia.

## KONSERNIN TUNNUSLUVUT

		2001	2002	2003	2004	2005
		FAS	FAS	FAS	IFRS	IFRS
<b>Toiminnan laajuus</b>						
Liikevaihto	milj.€	241,6	272,6	297,6	301,8	316,7
Investoinnit, brutto	milj.€	43,5	50,2	43,7	42,9	63,3
- liikevaihdosta	%	18,0	18,4	14,7	14,2	20,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	milj.€	1,0	1,1	1,3	1,1	1,6
- liikevaihdosta	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Henkilöstö keskimäärin		221	211	227	233	228
Henkilöstö tilikauden lopussa		204	210	220	220	231
<b>Kannattavuus</b>						
Liikevoitto	milj.€	84,8	91,0	90,5	101,5	110,0
- liikevaihdosta	%	35,1	33,4	30,4	33,6	34,7
Voitto ennen veroja	milj.€	32,8	38,6	37,5	59,1	75,1
- liikevaihdosta	%	13,6	14,1	12,6	19,6	23,7
Sijoitetun pääoman tuotto	%	6,8	7,2	7,3	8,2	8,7
Oman pääoman tuotto	%	11,1	12,2	10,8	17,5	16,9
<b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b>						
Omavaraisuusaste	%	16,1	17,1	18,7	21,6	23,9
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>						
Tulos/osake	€	6 963	8 275	7 972	14 884	16 761
Osinko/osake	€	2 183	1 995	1 995	1 995	1 995
Oma pääoma/osake	€	64 898	70 990	76 886	91 640	106 439
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 LASKENTAPERIAATTEET

Sijoitetun pääoman tuotto %	=	$\frac{\text{voitto ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Oman pääoman tuotto %	=	$\frac{\text{voitto ennen veroja} - \text{tilikauden verot}}{\text{oma pääoma ilman pääomalainoja}} \times 100$
Omavaraisuusaste %	=	$\frac{\text{oma pääoma ilman pääomalainoja}}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$
Tulos/osake €	=	$\frac{\text{tilikauden voitto}}{\text{osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$
Osinko/osake €	=	$\frac{\text{tilikauden osinko}}{\text{osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$
Oma pääoma/osake €	=	$\frac{\text{oma pääoma ilman pääomalainoja}}{\text{osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$

## **HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS**

Konsernin omasta pääomasta on konsernitaseen 31.12.2005 mukaan jakokelpoisia varoja 37 381 464,61 euroa ja Fingrid Oyj:n omasta pääomasta taseen 31.12.2005 mukaan 13 098 601,60 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 6 466 190,85 euroa.

## 2. TILINPÄÄTÖS

### KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

#### KONSERNIN TULOSLASKELMA

		1.1. - 31.12.2005	1.1. - 31.12.2004
	Liitetieto	1 000 €	1 000 €
<b>LIKEVAIHTO</b>	3	316 700	301 824
Liiketoiminnan muut tuotot	4	2 410	1 958
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	5	-120 726	-101 219
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	6	-17 069	-15 591
Poistot ja arvonalentumiset	7	-48 589	-44 399
Liiketoiminnan muut kulut	8	-22 700	-41 097
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>110 026</b>	<b>101 476</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-34 962	-42 332
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>75 063</b>	<b>59 144</b>
Tuloverot	10	-19 334	-9 655
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>55 729</b>	<b>49 489</b>
Tulos/osake, €	11	16 761	14 884

## KONSERNITASE

VARAT		31.12.2005	31.12.2004
	Liitetieto	1 000 €	1 000 €
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet:			
Liikearvo	13	87 920	87 920
Muut aineettomat hyödykkeet	14	80 359	80 868
		168 279	168 789
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet:			
Maa- ja vesialueet	15	10 334	10 176
Rakennukset ja rakennelmat		44 648	44 002
Koneet ja kalusto		403 215	401 118
Voimajohdot		552 506	560 219
Muut aineelliset hyödykkeet		3 465	3 652
Ennakomaksut ja keskeneräiset hankinnat		34 271	20 494
		1 048 440	1 039 661
Sijoitukset:			
Osuudet osakkuusyrityksissä	16	6 384	6 312
Muut sijoitukset		300	261
		6 684	6 573
Saamiset:			
Rahoitussaamiset	17	3 765	2 025
Laskennalliset verosaamiset	22	538	
Muut saamiset	26	16 240	3 022
		20 543	5 047
		1 243 945	1 220 070
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	18	2 864	4 238
Rahoitussaamiset	17	3 141	0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19	44 282	42 926
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	20	184 934	139 482
Rahavarat	20	2 988	3 874
		238 210	190 520
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 482 155</b>	<b>1 410 590</b>

## KONSERNITASE

OMA PÄÄOMA JA VELAT		31.12.2005	31.12.2004
Liitetieto		1 000 €	1 000 €
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	21	55 922	55 922
Ylikurssirahasto	21	55 922	55 922
Arvonmuutosrahasto	21	33	3
Muuntoerot	16	152	72
Kertyneet voittovarot		241 879	192 783
		<b>353 910</b>	<b>304 702</b>
<b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>			
Laskennalliset verovelat	22	81 038	63 583
Korolliset velat	24	693 846	715 074
Varaukset	25	2 067	2 072
Muut velat	27	150	350
		<b>777 101</b>	<b>781 079</b>
<b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>			
Korolliset velat	24	291 991	275 898
Eläkevelat	23		57
Ostovelat ja muut velat	28	59 153	48 854
		<b>351 144</b>	<b>324 808</b>
		<b>1 128 245</b>	<b>1 105 888</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 482 155</b>	<b>1 410 590</b>

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 €	Liitetieto	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos- rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2004</b>		55 922	55 922			149 926	261 771
Muuntoerot	16				72		72
Osingonjako	12					-6 632	-6 632
Muut muutokset	21			3			3
Tilikauden voitto						49 489	49 489
<b>Oma pääoma 31.12.2004</b>		55 922	55 922	3	72	192 783	304 702
Muuntoerot	16				80		80
Osingonjako	12					-6 632	-6 632
Muut muutokset	21			31			31
Tilikauden voitto						55 729	55 729
<b>Oma pääoma 31.12.2005</b>		55 922	55 922	33	152	241 879	353 910

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

		1.1.-31.12.2005	1.1.-31.12.2004
	Liitetieto	1 000 €	1 000 €
<b>Liiketoiminnan rahavirta:</b>			
Myyntistä saadut maksut		315 538	300 686
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		2 106	2 393
Maksut liiketoiminnan kuluista		-169 255	-152 711
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	34	148 389	150 368
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		-48,579	-49 183
Saadut korot liiketoiminnasta		8 944	3 034
Maksetut välittömät verot		-2 514	-3 039
Liiketoiminnan rahavirta (A)		106 240	101 181
<b>Investointien rahavirta:</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-53 812	-41 281
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		4 237	1 464
Investoinnit muihin sijoituksiin		2	
Lainasaamisten takaisinmaksut		84	84
Saadut osingot investoinneista		722	3
Investointien rahavirta (B)		-48 767	-39 731
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		124 117	128 234
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-89 295	-61 782
Pitkäaikaisten lainojen nostot		140 610	48 438
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-181 749	-131 838
Maksetut osingot ja muu voitonjako		-6 632	-6 632
Rahoituksen rahavirta (C)		-12 949	-23 579
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)		44 523	37 871
Rahavarat tilikauden alussa		143 356	106 097
Rahavarojen käyvän arvon muutos		43	-612
Rahavarat tilikauden lopussa	20	187 922	143 356

# KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 1. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Fingrid Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu, julkinen osakeyhtiö. Fingridin konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaan. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja lainsäädännön mukaisia. Fingridin kotipaikka on Helsinki, ja sen rekisteröity osoite on PL 530 (Arkadiankatu 23 B), 00101 Helsinki.

Fingrid siirtyi vuoden 2005 toisen neljänneksen osavuositarkastuksessaan kansainväliseen IFRS-tilinpäätöskäytäntöön ja sovelsi tässä yhteydessä IFRS1 (Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto) -standardia. Siirtymispäivä IFRS-standardeihin oli 1.1.2004. IFRS-standardien käyttöönotosta johtuvat erot on esitetty täsmäytyslaskelmissa konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2 Siirtyminen IFRS-tilinpäätökseen. Yhtiö julkaisi 27.5.2005 IFRS-tilinpäätöksen vertailutiedot vuodelta 2004.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta [www.fingrid.fi](http://www.fingrid.fi) tai Fingrid Oyj:n pääkonttorista.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei laadintaperiaatteissa tai liitetiedoissa ole toisin mainittu.

### Päätoiminnot

Fingrid Oyj on valtakunnallinen kantaverkkoyhtiö, joka vastaa Suomen päävoimansiirtoverkosta. Yhtiön tehtävänä on kehittää kantaverkkoa, ylläpitää sähkön kulutuksen ja tuotannon kunkinhetkinen tasapaino, selvittää osapuolten väliset sähköntoimitukset valtakunnan tasolla sekä parantaa sähkömarkkinoiden toimintaedellytyksiä. Lisäksi yhtiö vastaa rajasiirtoyhteyksistä Pohjoismaihin ja Venäjälle.

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Fingrid Oyj:n lisäksi yhtiön 100-prosenttisesti omistaman tytäryhtiön Fingrid Verkko Oy:n. Fingrid Verkko Oy:llä ei ollut liiketoimintaa tilikautena. Osakkuusyrityksinä on yhdistelty Porvoon Alueverkko Oy (omistus 33,3 %) ja Nord Pool Spot AS (omistus 20,0 %). Konsernilla ei ole yhteisyrityksiä.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, vaihto- ja käyttöomaisuushyödykkeiden sisäiset katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan. Konserniyhtiöiden keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintameno-menetelmää. Osakkuusyritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistuksen mukainen osuus osakkuusyritysten tilikauden tuloksista sisältyy tuloslaskelman erään rahoitustuotot ja -kulut.

### Arvioiden käyttö

Kun konsernitilinpäätös laaditaan kansainvälisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti, yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat kirjattavien varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin sekä esitettyihin ehdollisiin eriin. Nämä arviot ja oletukset perustuvat historialliseen kokemukseen ja muihin perusteltavissa oleviin oletuksiin, joiden uskotaan olevan järkeviä olosuhteissa, jotka muodostavat perustan tilinpäätökseen merkittyjen erien arvioinneissa. Toteutumat voivat poiketa näistä arvioista.

### Segmenttiraportointi

Fingrid-konsernin koko liiketoiminnan on katsottu olevan Suomessa harjoitettavaa järjestelmävastuullista kantaverkkotoimintaa, joka muodostaa vain yhden segmentin. Yksittäisten tuotteiden ja palvelujen riskeissä ja kannattavuudessa ei ole olennaisia poikkeavuuksia. Tämän vuoksi IAS 14 -standardin mukaista segmenttiraportointia ei esitetä.

### Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Myynnin tuloutus tapahtuu palvelun luovutuksen perusteella. Sähkön siirto tuloutetaan, kun siirto on tapahtunut. Tasesähköpalvelut tuloutetaan palvelun luovutuksen perusteella. Liittymismaksut tuloutetaan ajan kulumisen perusteella. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista on vähennetty mm. välilliset verot ja alennukset.

### Avustukset

EU:lta tai muulta taholta saadut avustukset tuloutetaan tuloslaskelmaan samaan aikaan kulujen kirjauksen kanssa. Saadut avustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa.

### Eläkejärjestelyt

Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Konsernilla on sekä IAS 19 -standardin mukaisia maksupohjaisia että etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisissa järjestelyissä suoritukset kirjataan kuluksi sinä kautena, jota veloitus koskee. Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen kustannukset kirjataan tuloslaskelmaan työntekijän työvuosille jaksotettuna auktorisoitujen vakuutusmatemaatikkojen vuosittain tekemien laskelmien perusteella.

### Tutkimus ja kehitys

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan tarkoituksena on oman toiminnan tehostaminen. Sen seurauksena ei synny uusia, erillisiä myytäviä palveluja tai tuotteita. Tämän vuoksi tutkimus- ja kehityksenot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

### Vuokrasopimukset

IAS 17 Vuokrasopimukset -standardin periaatteiden mukaisesti ne vuokrasopimukset, joissa yhtiölle siirtyvät olennaisilta osin hyödykkeen omistamiselle ominaiset riskit ja edut, luokitellaan rahoitusleasingisopimuksiksi. Rahoitusleasingisopimuksilla vuokrattu omaisuus vähennettyinä kertyneillä poistoilla kirjataan aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja sopimuksesta johtuvat velvoitteet vastaavasti korollisiin velkoihin. Konserniyhtiön ollessa vuokralleantajana kirjataan tulevisiin leasingvuokrien nykyarvo korollisiin saamiin ja vuokralle annettu omaisuus poistetaan vuokralleantajan aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Rahoitusleasing-sopimuksista johtuvat vuokrat jaetaan rahoitusmenoon tai -tuloon sekä velan tai saamisen vähennykseen.

IAS 17 -standardin mukaiset rahoitusleasingisopimukset on merkitty taseeseen ja arvostetaan määrään, joka on yhtä suuri kuin hyödykkeen käypä arvo sopimuksen alkamisajankohtana, tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasing-sopimuksilla hankituista hyödykkeistä tehdään suunnitelman mukaiset poistot ja kirjataan mahdolliset arvonalentumistappiot. Poistot tehdään konsernin käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajkojen mukaisesti, tai niitä lyhyemmän vuokra-ajan aikana.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat on käsitelty liiketoiminnan muissa kuluissa, ja ne kirjataan tuloslaskelmaan tasasuuruksina erinä vuokra-ajan kuluessa.

### **Ulkomaan rahan määräiset erät**

Konsernin tilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toiminnallinen valuutta. Ulkomaan valuutan määräiset liiketapahtumat ja rahoituserät kirjataan tapahtumapäivänä Euroopan keskuspankin keskikurssiin. Ulkomaan valuutan määräiset saamiset ja velat arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Rahoitusinstrumenttien kurssierot kirjataan nettomääräisinä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Kurssiero, joka johtuu ulkomaisen osakkuusyrityksen tuloslaskelmaerien muuntamisesta keskikurssin mukaan ja tase-erien muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssin mukaan, esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä. Muuntoerot, jotka ovat syntyneet ennen 1.1.2004, on kirjattu IFRS1-standardin salliman helpotuksen mukaisesti kertyneisiin voittovaroihin.

### **Tuloverot**

Konsernin tuloslaskelman veroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat suoriteperusteiset verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisu ja laskennallisten verojen muutokset. IAS 12 -standardin mukaisesti konserni kirjaa laskennallisen verosaamisen pitkäaikaisena saamisena ja vastaavasti laskennallisen verovelan pitkäaikaisena velkana. Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotusarvojen sekä kirjanpitoarvojen välillä velkamenetelmän mukaisesti. Laskennallinen vero on kirjattu tilinpäätöspäivään mennessä säädetyillä verokannoilla.

Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät käyttöomaisuuden poistoista ja rahoitusinstrumenteista. Ulkomaisen osakkuusyrityksen jakamattomista voittovaroista ei ole kirjattu laskennallista veroa, koska osingon vastaanottaminen ei aiheuta verovaikutusta pohjoismaisen verosopimuksen perusteella (eikä ero todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa). Laskennallinen verosaaminen väliaikaisista eroista kirjataan siihen määrään asti, joka todennäköisesti voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

### **Osakekohtainen tulos**

Konserni on laskenut laimentamattoman osakekohtaisen tuloksen IAS 33 -standardin mukaisesti. Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan käyttäen tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskimääräistä osakemäärää.

Koska Fingridillä ei ole käytössä optiojärjestelmiä eikä omaan pääomaan sidottuja etuja, eikä muita oman pääoman ehtoisia muita rahoitusinstrumentteja, ei laimennusvaikutusta ole.

### **Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet**

Yritysten sekä liiketoimintojen hankinnasta syntynyt liikearvo muodostuu hankintamenon sekä hankittujen käypiin arvoihin arvostettujen yksilöitävissä olevien nettovarojen erotuksena. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille ja se testataan vuosittain arvonalentumisten varalta. Osakkuusyritysten osalta liikearvo sisällytetään osakkuusyrityksen investoinnin arvoon.

Fingrid on käyttänyt IFRS 1 -siirtymästandardin mukaista helpotussääntöä ennen 1.1.2004 toteutuneisiin yritysten yhteenliittyimiin, joten osakkuusyritysten ja liiketoimintojen hankinnasta aiheutuneet liikearvot siirtyivät FAS:n mukaisilla arvoilla. Liikearvoja ei ole poistettu 1.1.2004 jälkeen.

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat ohjelmistot ja maankäyttöoikeudet. Ohjelmistot arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusajan. Maankäyttöoikeuksista, joilla on rajaton taloudellinen vaikutus-aika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat:

Ohjelmistot, käytönvalvonta	15 vuotta
Ohjelmistot, muut	3 vuotta

Aineettomiin hyödykkeisiin liittyvät, myöhemmin toteutuvat menot aktivoidaan vain siinä tapauksessa, että niiden vaikutuksesta yritykselle koitua taloudellinen hyöty lisääntyy yli aiemman suoritusasteen. Muussa tapauksessa menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

### **Päästöoikeudet**

Kesäkuussa 2005 IASB päätti peruuttaa IFRIC 3 -tulokannan päästöoikeuksista. Päätös astui voimaan heti.

Fingridissä on tätä päätöstä noudattaen muutettu päästöoikeuksien laskentaperiaatteita. Ostetut päästöoikeudet kirjataan aineettomiin oikeuksiin hankintamenuon, ja ilmaiseksi saadut päästöoikeudet arvostetaan nimellisarvoonsa. Jos saatujen päästöoikeuksien ei oleteta riittävän ensimmäisellä päästöoikeuskaudella, yhtiön on hankittava ylitys päästöoikeusmarkkinoilta. Arvioiduista lisähankinnoista kirjataan varaus.

### **Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet**

Maa-alueet, rakennukset, voimajohdot, koneet ja laitteet muodostavat suurimman osan aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Ne on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalentumisilla. Rakennus-aikaisia korkokuluja ei ole aktivoitu. Jos käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, jolla on eripituiset taloudelliset vaikutusajat, osat käsitellään erillisinä hyödykkeinä.

Kun käyttöomaisuushyödykkeen erillisenä hyödykkeenä käsittely osa uusitaan, uuteen osaan liittyvät menot aktivoidaan. Muut myöhemmin syntyvät menot aktivoidaan vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä tehdään tasapoistot taloudellisen vaikutusajan mukaisesti. Tilivuoden aikana käyttöön otetun käyttöomaisuuden poistot lasketaan hyödykekohtaisesti käyttöönottokuukausien mukaan. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset pitoajat tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoaika ja muutetaan vastaavasti.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:

Rakennukset ja rakennelmat	
Sähköasemien rakennukset ja erilliset rakennukset	40 vuotta
Sähköasemien rakennelmat	30 vuotta
Kaasuturpiinivoimalaitosten rakennukset ja rakennelmat	20 vuotta
Erilliset rakennelmat	15 vuotta
Voimajohdot	
Voimajohdot 400 kV	40 vuotta
Tasasähköjohdot	40 vuotta
Voimajohdot 110-220 kV	30 vuotta
Kreosoottipylväät ja niiden hävittämiskustannukset	30 vuotta
Voimajohtojen (400 kV) alumiinipylväät	10 vuotta
Valokuitu-ukkosjohtimet	10-20 vuotta
Koneet ja kalusto	
Sähköasemien koneet	10-30 vuotta
Kaasuturpiinivoimalaitokset	20 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3-5 vuotta

Käyttöomaisuushyödykkeiden myynnistä tai luovutuksesta syntyvät voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan. Taseesta poiskirjaaminen tapahtuu, kun suunnitelman mukainen poistoaika on päättynyt, hyödyke myyty, romutettu tai muutoin luovutettu ulkopuoliselle.

### Arvonalentumiset

Omaisuserien kirjanpitoarvoja arvioidaan tilinpäätöshetkellä mahdollisten arvonalentumisten havaitsemiseksi. Jos alentumista havaitaan, arvio omaisuuserästä kerrytettävissä olevasta rahamäärästä määritetään. Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalentumistappio kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja sen jälkeen vähentämään tasasuhteisesti muita yksikön omaisuuseriä.

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden kerrytettävissä oleva rahamäärä määritetään niin, että se on käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuville menoilla tai tätä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvoa määritettäessä arvioidut vastaiset rahavirrat diskontataan nykyarvoonsa perustuen diskonttauskorkoihin, jotka kuvastavat kyseisen rahavirtaa tuottavan yksikön keskimääräistä pääomakustannusta ennen veroja. Diskonttauskoroissa otetaan huomioon myös kyseisten hyödykkeiden erityinen riski.

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä muihin aineettomiin hyödykkeisiin paitsi liikearvoon liittyvä arvonalentumistappio peruutetaan, jos omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää määritettäessä käytetyissä arvioissa on tapahtunut muutos. Arvonalentumistappio peruutetaan korkeintaan siihen määrään asti, joka omaisuuserälle olisi määritetty kirjanpitoarvoksi (poistoilla vähennettynä), jos siitä ei olisi aikaisempina vuosina kirjattu arvonalentumistappiota. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruuteta.

### Myytavissä olevat sijoitukset

Julkisesti noteeratut osakkeet luokitellaan myytävissä oleviksi sijoituksiksi ja arvostetaan käypään arvoon, joka on tilinpäätöspäivän markkinahinta. Käyvän arvon muutokset kirjataan suoraan omaan pääomaan, kunnes sijoitus myydään tai muutoin luovutetaan, jolloin käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Omaisuuserien pysyvät arvonalentumiset kirjataan tuloslaskelmaan. Noteeraamattomat osakkeet esitetään hankintahintaan, koska niiden käypiä arvoja ei ole luotettavasti saatavilla.

### Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-menetelmää käyttäen. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteuttamiseksi välttämättömät menot.

### Myynti- ja muut saamiset

Myynti- ja muut saamiset kirjataan alkuperäisen arvon mukaisesti. Epävarmojen saamisten määrä arvioidaan perustuen yksittäisten erien riskiin. Luottotappiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

### Sähköjohdannaiset

Yhtiö solmii sähköjohdannaissopimuksia suojataksaan häviösähköennusteen mukaista sähkönhankintaansa. Fingrid ei sovelta suojauslaskentaa sähköjohdannaisten osalta. Sähköjohdannaiset kuuluvat ryhmään kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaisvarat ja -velat. Johdannaissopimukset ovat joko pohjoismaisen Nord Pool ASA:n tuotteita tai kahdenvälisiä sopimuksia. Tilinpäätöspäivänä sähköjohdannaiset arvostetaan käypään arvoon ja niiden arvonmuutos merkitään tuloslaskelman muihin kuluihin. Nord Pool ASA:n tuotteet arvostetaan tilinpäätöspäivän kaupankäyntihintoihin. Kahdenväliset hintasuojaussopimukset arvostetaan käyttäen vastaavan tuotteen hintaa Nord Pool ASA:ssa.

## **Korko- ja valuuttajohdannaiset**

Yhtiö solmii johdannaissopimuksia suojataksaan rahoitusriskejä (korko- ja valuuttapositiona) hallituksen vahvistaman rahoitustoiminnan keskeisten periaatteiden mukaisesti. Fingrid ei sovelle suojauslaskentaa johdannaisten osalta. Rahoitusjohdannaiset kuuluvat ryhmään kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaismuutokset ja -velat. Johdannaismuutokset tai -velka merkitään kirjanpitoon alun perin hankintamenoona. Tilinpäätöspäivänä johdannaismuutokset arvostetaan käypään arvoon ja arvomuutos merkitään suoraan tuloslaskelmaan rahoitusmuutoksiin ja -kuluihin.

Johdannaismuutokset käyvät arvot tilinpäätöspäivänä perustuvat eri laskentamenetelmiin. Valuuttatermiinit on arvostettu termiinihintoihin. Koron- ja valuuttavaihtosopimukset on arvostettu kunkin valuutan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Korko-optiot on arvostettu markkinoilla yleisesti käytettyjen optiohinnoittelumallien mukaisesti.

## **Rahoitusvarat ja rahavarat**

Rahoitusvarat on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviin. Ryhmä sisältää rahamarkkina-arvopapereita sekä sijoituksia lyhyen koron rahastoihin. Rahoitusarvopaperit merkitään selvityspäivänä taseeseen käypään arvoon. Tilinpäätöksissä rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon ja niiden arvomuutos kirjataan tuloslaskelman rahoitusmuutoksiin ja -kuluihin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ovat pääasiassa sijoitus-, yritys- ja kuntatodistuksia, joiden laina-aika on yleensä 3 - 6 kuukautta, sekä sijoituksia lyhyen koron rahastoihin.

Rahavarat muodostuvat tilivaroista ja pankkitalletuksista. Pankkitalletukset on luokiteltu eräpäivään asti pidettäviin sijoituksiin, ja ne merkitään kirjanpitoon alkuperäiseen hankintamenoona. Tilinpäätöksissä pankkitalletukset arvostetaan jaksotettuun hankintamenoona.

Rahoitusvarat ja muut rahavarat kirjataan pois taseesta, kun ne erääntyvät, myydään tai muutoin luovutetaan.

## **Korolliset velat**

Korollisiin velkoihin kuuluvat yrityksen liikkeeseen laskemat velkakirjat ja nostetut lainat kirjataan hankintamenoona transaktiomenoilla vähennettynä. Transaktiomenoja ovat yli- ja alihinnat sekä järjestely-, välitys- ja hallinnolliset palkkiot. Tilinpäätöksissä korolliset velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoona efektiivisen koron menetelmällä. Korolliset velat kirjataan pois taseesta, kun ne erääntyvät ja maksetaan takaisin.

## **Varaukset**

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää maksusuoritusta, ja velvoitteen määrä voidaan luotettavasti arvioida.

Varaukset voivat liittyä toimintojen uudelleenjärjestelyihin, tappiollisiin sopimuksiin, ympäristövelvoitteisiin, oikeudenkäynteihin ja veroriskeihin. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä.

## **Osingonjako**

Hallituksen ehdotusta osingonjaosta ei kirjata tilinpäätökseen. Kirjaus tehdään vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

## **Uudet IFRS-standardit ja tulkinnat**

IASB on julkistanut seuraavat standardit ja tulkinnat, jotka Fingrid ottaa käyttöön vuonna 2006: IFRS 7 Financial Instruments: Disclosures ja IFRIC 4 Determining whether an Arrangement contains a Lease. Konsernissa on analysoitu näiden uudistettujen standardien ja tulkintojen käyttöönoton mahdollisia vaikutuksia eikä niiden uskota olevan merkittäviä.

---

## **2. SIIRTYMINEN IFRS-TILINPÄÄTÖKSEEN**

---

Fingrid siirtyi suomalaisesta tilinpäätöskäytännöstä (Finnish Accounting Standards, FAS) kansainväliseen IFRS-tilinpäätöskäytäntöön vuoden 2005 toisen neljänneksen osavuositarkastuksen yhteydessä. Fingridin siirtymispäivä IFRS-standardeihin oli 1.1.2004. Vuoden 2004 tilinpäätös sekä vuoden 2005 ensimmäinen osavuositarkastus on alun perin laadittu ja julkaistu FAS:n mukaisesti.

Seuraavassa on esitetty laskentaperiaatteiden merkittävimmät muutokset ja IFRS:n käyttöönoton vaikutukset Fingridin konsernitilinpäätökseen vuodelta 2004. Fingrid julkaisi 27.5.2005 IFRS:n mukaiset vertailutiedot lisätietoineen tilivuodelta 2004. Fingrid on soveltanut siirtymään IFRS 1 -standardin sallimia poikkeuksia, jotka koskevat standardeja IAS 21 (Valuuttakurssien muutosten vaikutukset) ja IFRS 3 (Liiketoimintojen yhdistäminen). Rahoitusinstrumentteja koskevia standardeja IAS 32 (Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot ja esittämistapa) ja IAS 39 (Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen) on sovellettu 1.1.2004 alkaen. Vuoden 2005 ensimmäinen osavuositarkastus julkaistiin toisen neljänneksen osavuositarkastuksen liitteenä IFRS:n mukaisena.

Suurimmat muutokset vuoden 2004 FAS-tilinpäätöslukuihin aiheutuvat suunnitelman mukaisista poistoista luopumisesta liikearvojen ja eräiden aineettomien hyödykkeiden osalta sekä sähkö- ja rahoitusjohdannaisten markkina-arvomutosten kirjaamisesta tuloslaskelmaan. Fingrid on FAS-tilinpäätöksissään esittänyt johdannaissopimusten markkina- ja nimellisarvot liitetiedoissa.

## Tilikauden voiton täsmäytyslaskelma

Milj. euroa	Lisätietoja	1-12.2004
Tilikauden tulos FAS		47,2
Rahoitusinstrumentit	1)	-8,2
Poistot	2)	10,2
Laskennalliset verot	3)	-0,1
Työsuhde-etuudet	4)	0,4
IFRS-oikaisut yhteensä		2,3
<b>Tilikauden tulos IFRS</b>		<b>49,5</b>

## Oman pääoman täsmäytyslaskelma

Milj. euroa	Lisätietoja	1.1.2004	31.12.2004
Oma pääoma FAS:n mukaan		423,6	464,2
Pääomalainat	5)	-167,9	-167,9
<b>Oma pääoma FAS:n mukaan ilman pääomalainaa</b>		<b>255,6</b>	<b>296,3</b>
Vaikutukset IFRS:iin siirtymisestä			
Rahoitusinstrumentit	1)	9,1	1,0
Poistot	2)	0,0	10,2
Laskennalliset verot	3)	-2,5	-2,6
Työsuhde-etuudet	4)	-0,5	-0,1
IFRS-oikaisut yhteensä		6,1	8,4
<b>Oma pääoma IFRS:n mukaan</b>		<b>261,8</b>	<b>304,7</b>

### Lisätietoja

#### 1. Rahoitusinstrumentit

##### Sähköjohdannaiset

Yhtiö solmii sähköjohdannaisopimuksia suojataksaan häviösähköennusteen mukaista sähkönhankintaansa. Fingrid ei sovelle suojauslaskentaa sähköjohdannaisien osalta. Sähköjohdannaiset kuuluvat ryhmään kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaisvarat ja -velat. Johdannaisopimukset ovat joko pohjoismaisen Nord Pool ASA:n tuotteita tai kahdenvälisiä sopimuksia. Tilinpäätöspäivänä sähköjohdannaiset arvostetaan käypään arvoon ja niiden arvonmuutos merkitään tuloslaskelman muihin kuluihin. Nord Pool ASA:n tuotteet arvostetaan tilinpäätöspäivän kaupankäyntihintoihin. Kahdenväliset hintasuojausopimukset arvostetaan käyttäen vastaavan tuotteen hintaa Nord Pool ASA:ssa.

##### Rahoitusjohdannaiset

Yhtiö solmii johdannaisopimuksia suojataksaan rahoitusriskejä (korke- ja valuuttapositiot) hallituksen vahvistaman rahoituspolitiikan mukaisesti. Fingrid ei sovelle suojauslaskentaa johdannaisien osalta. Rahoitusjohdannaiset kuuluvat ryhmään kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaisvarat ja -velat. Johdannaisvara tai -velka merkitään kirjanpitoon alunperin hankintamenoona. Tilinpäätöspäivänä johdannaiset arvostetaan käypään arvoon ja arvonmuutos merkitään suoraan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Johdannaisien käyvät arvot tilinpäätöspäivänä perustuvat eri laskentamenetelmiin. Valuuttatermiinit on arvostettu termiinihintoihin. Koron- ja valuuttavaihtosopimukset on arvostettu kunkin valuutan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Korko-optiot on arvostettu markkinoilla yleisesti käytettyjen optiohinnoittelumallien mukaisesti.

##### Korolliset velat

Korollisiin velkoihin kuuluvat yrityksen liikkeeseen laskemat velkakirjat ja nostetut lainat kirjataan hankintamenoona transaktiomenoilla vähennettynä. Transaktiomenoja ovat yli- ja alihinnat sekä järjestely-, välitys- ja hallinnolliset palkkiot. Tilinpäätöksissä korolliset velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoona efektiivisen koron menetelmällä.

##### Myytävissä olevat sijoitukset

Julkisesti noteeratut osakkeet luokitellaan myytävissä oleviksi sijoituksiksi ja arvostetaan käypään arvoon, joka on tilinpäätöspäivän markkinahinta. Käyvän arvon muutokset kirjataan suoraan omaan pääomaan, kunnes sijoitus myydään tai muutoin luovutetaan, jolloin käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Omaisuuserien pysyvät arvonalentumiset kirjataan tuloslaskelmaan. Noteeraamatomat osakkeet esitetään hankintahintaan, koska niiden käyviä arvoja ei ole luotettavasti saatavilla.

##### Rahoitusvarat ja rahavarat

Rahoitusvarat on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviin. Ryhmä sisältää rahamarkkina-arvopapereita sekä sijoituksia lyhyen koron rahastoihin. Rahoitusarvopaperit merkitään selvityspäivänä taseeseen käypään arvoon. Tilinpäätöksissä rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon ja niiden arvonmuutos kirjataan tuloslaskelman rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Rahavarat muodostuvat tilivaroista ja pankkitalletuksista. Pankkitalletukset on luokiteltu eräpäivään asti pidettäviin sijoituksiin, ja ne merkitään kirjanpitoon alkuperäiseen hankintamenuun. Tilinpäätöksissä pankkitalletukset arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun.

## 2. Poistot

Liiketoimintavaroista ja aineettomista hyödykkeistä (johtalueiden käyttöoikeudet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika) ei kirjata suunnitelmanmukaisia poistoja. Siirtymähetkellä 1.1.2004 sekä tilinpäätöshetkellä 31.12.2004 on tehty IAS 36:n (Omaisuuserien arvonalentuminen) mukaiset arvonalentumistestit kaikille omaisuuserille. Arvonalentumistappioita ei ole syntynyt.

## 3. Laskennalliset verot

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat määritetään käyttäen niitä verokantaja, joiden oletetaan olevan voimassa sillä tilikaudella, jolla omaisuuserä realisoidaan tai muutoin hyödynnetään tai velka suoritetaan. Verokantaa on toisella neljänneksellä 2004 muutettu 29 %:sta 26 %:iin.

## 4. Työsuhde-etuudet

IFRS:n mukaan eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisista eläkejärjestelyistä suoritettavat maksut kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat. Etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä johtuva velka kirjataan tilinpäätökseen vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteella.

Fingridin eläkejärjestelyt ovat pääosin maksupohjaisia. Poikkeuksena on Suomen Työeläkelain (TEL) mukaiset etuuspohjaiset työkyvyttömyyseläkejärjestelyt, joista on avaavaan taseeseen kirjattu 0,5 miljoonan euron vastuu.

Työkyvyttömyyseläkevastuiden laskentaperiaatteisiin on sosiaali- ja terveysministeriö hyväksynyt tiettyjä muutoksia, jotka tulevat voimaan 1.1.2006. Muutosten jälkeen TEL:n työkyvyttömyyseläkeosa käsitellään maksupohjaisena järjestelyinä IFRS-tilinpäätöksessä. Valtaosa työkyvyttömyyseläkevelasta tuloutui vuoden 2004 viimeisellä neljänneksellä.

## 5. Pääomalaina

Suomalaisen yhteisölaainsäädännön mukainen pääomalaina luokitellaan IFRS-taseessa vieraaksi pääomaksi.

### Muut IFRS-standardeihin siirtymisen vaikutukset

Ulkomaisesta osakkuusyrityksestä johtuvia, IFRS-standardeihin siirtymispäivää aikaisemmin syntyneitä muuntoeroja ei ole esitetty erillisenä oman pääoman eränä.

## 3. TIETOJA SEGMENTEISTÄ

Kantaverkkopalveluiden avulla asiakas saa oikeuden siirtää sähköä kantaverkosta ja kantaverkkoon liittymispisteensä kautta. Kantaverkkopalvelusta sovitaan kantaverkkosopimuksella, joka solmitaan kantaverkkoon liittyneen asiakkaan ja Fingridin kesken. Kantaverkkopalvelusta Fingrid perii kulutus-, kuormitus-, liittymispiste- ja markkinarajamaksun. Sopimusehdot ovat yhtäläiset ja julkiset.

Pohjoismaisten ulkomaanyhteyksien siirtopalvelut mahdollistavat osallistumisen pohjoismaiseen Elspot- ja Elbas-pörssiin. Fingrid tarjoaa Venäjän yhteyksillä kiinteitä siirtopalveluita kaikkien sähkökaupan osapuolten käyttöön. Siirtopalvelu on tarkoitettu kiinteäluonteiselle sähkön tuonnille. Sopiessaan Venäjän siirtopalveluista asiakas varaa käyttöönsä siirto-oikeuden (MW) 1 - 2 vuodeksi. Siirtovarauksen pienin yksikkö on 50 MW. Sopimusehdot ovat yhtäläiset ja julkiset.

Tietoja segmenteistä ei esitetä, koska Fingrid-konsernin koko liiketoiminnan on katsottu olevan Suomessa harjoitettavaa järjestelmävaatustullista kantaverkkotoimintaa, joka muodostaa vain yhden segmentin. Yksittäisten tuotteiden ja palvelujen riskeissä ja kannattavuudessa ei ole olennaisia poikkeavuuksia.

4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €	2005	2004
Vuokratuotot	1 602	1 593
Saadut avustukset	94	225
Muut tuotot	715	139
<b>Yhteensä</b>	<b>2 410</b>	<b>1 958</b>

5. AINEIDEN JA TARVIKKEIDEN KÄYTTÖ, 1 000 €	2005	2004
Ostot tilikauden aikana	96 923	89 069
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	190	-702
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	1 374	-1 300
Aineet ja tarvikkeet	98 488	87 067
Ulkopuoliset palvelut	22 238	14 152
<b>Yhteensä</b>	<b>120 726</b>	<b>101 219</b>

6. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT, 1 000 €	2005	2004
Palkat ja palkkiot	12 750	11 989
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	2 089	2 053
Eläkekulut - etuusperusteiset järjestelyt (liitetieto 23)	1 060	487
Muut henkilösivukulut	1 170	1 062
<b>Yhteensä</b>	<b>17 069</b>	<b>15 591</b>
Ylimmän johdon palkat ja palkkiot (liitetieto 33)	1 190	1 080
Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:		
Henkilöstö keskimäärin	228	233
Henkilöstö vuoden lopussa	231	220
7. POISTOT JA ARVONALENTUMISET, 1 000 €	2005	2004
Aineettomat hyödykkeet	1 603	1 765
Rakennukset ja rakennelmat	1 735	1 616
Koneet ja kalusto	19 904	19 402
Voimajohdot	24 549	20 872
Muut aineelliset hyödykkeet	798	743
<b>Yhteensä</b>	<b>48 589</b>	<b>44 399</b>
8. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €	2005	2004
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	25 245	23 205
Voitot ja tappiot sähköjohdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	-13 218	7 578
Vuokratulot	2 498	2 475
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	-621	230
Muut kulut	8 796	7 609
<b>Yhteensä</b>	<b>22 700</b>	<b>41 097</b>
9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €	2005	2004
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-709	-618
Korkotuotot	-4 426	-2 604
Osinko- ja muut rahoitustuotot	-4	-3
	-4 430	-2 607
Korkokulut	37 835	44 436
Voitot ja tappiot johdannaissopimusten käypään arvoon arvostamisesta	1 374	1 681
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	-75	66
Muut rahoituskulut	967	-625
	40 101	45 557
<b>Yhteensä</b>	<b>34 962</b>	<b>42 332</b>
10. TULOVEROT, 1 000 €	2005	2004
Välittömät verot	2 428	2 818
Laskennalliset verot	16 906	6 837
<b>Yhteensä</b>	<b>19 334</b>	<b>9 655</b>
<b>Tuloveron täsmäytyslaskelma:</b>		
Voitto ennen veroja	75 063	59 144
Suomen yhtiöverokannan mukaan laskettu vero	19 516	15 377
Suomen yhtiöverokannan muutos		-5 617
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat tulot	-182	-105
<b>Verokulu tuloslaskelmassa</b>	<b>19 334</b>	<b>9 655</b>

Vuoden 2004 välittömät verot olisivat olleet 0,3 miljoonaa euroa pienemmät, mikäli kyseisenä vuonna olisi yhtiöverokanta ollut sama kuin vuonna 2005.

11. OSAKEKOHTAINEN TULOS	2005	2004
Tilikauden voitto, 1 000 €	55 729	49 489
Keskimääräinen painotettu osakemäärä, kpl	3 325	3 325
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	16 761	14 884
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	16 761	14 884

## 12. OSAKEKOHTAINEN OSINKO

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 1 994,71 (1 994,71) euroa osaketta kohden, jolloin osinko on kokonaisuudessaan 6,6 (6,6) miljoonaa euroa.

13. LIIKEARVO, 1 000 €	2005	2004
Hankintameno 1.1.	128 664	128 664
Hankintameno 31.12.	128 664	128 664
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-40 744	-40 744
Kirjanpitoarvo 31.12.	87 920	87 920

Fingrid-konsernin koko liiketoiminta on Suomessa harjoitettavaa järjestelmävastuullista kantaverkkotoimintaa, jolle konsernin liikearvo kokonaisuudessaan kohdistuu. Liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä on arvonalentumistestauksessa määritetty käyttöarvon avulla. Arvonalentumislaskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin taloudellisiin suunnitelmiin, jotka kattavat kuuden vuoden ajanjakson. Tätä ajankohtaa seuraavien vuosien ennakoituiden rahavirrat on arvioitu ekstrapoloimalla ennakoituiden rahavirrat nollan prosentin kasvuarviota käyttäen. Laskelmissa käytetty diskonttokorko ennen veroja on 6,5 %.

Arvonalentumistestausten perusteella ei ole ollut tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

14. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €	2005	2004
<b>Maankäyttöoikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	93 018	93 090
Lisäykset 1.1. - 31.12.	642	138
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-913	-210
Hankintameno 31.12.	92 748	93 018
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-16 921	-16 970
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	251	49
Kirjanpitoarvo 31.12.	76 078	76 097
<b>Muut aineettomat hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	10 411	9 352
Lisäykset 1.1. - 31.12.	1 114	1 060
Hankintameno 31.12.	11 525	10 411
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-5 640	-3 875
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-1 603	-1 765
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 281	4 771
<b>Yhteensä</b>	<b>80 359</b>	<b>80 868</b>

15. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET, 1 000 €	2005	2004
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	10 176	9 950
Lisäykset 1.1. - 31.12.	158	248
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-22
Hankintameno 31.12.	10 334	10 176
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	53 797	49 376
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 381	4 435
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-14
Hankintameno 31.12.	56 179	53 797
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-9 795	-8 181
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		3
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-1 735	-1 616
Kirjanpitoarvo 31.12.	44 648	44 002

<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	522 378	489 735
Lisäykset 1.1. - 31.12.	23 167	33 709
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-1 557	-1 065
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>543 989</b>	<b>522 378</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-121 261	-102 089
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	391	231
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-19 904	-19 402
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>403 215</b>	<b>401 118</b>
<b>Voimajohdot</b>		
Hankintameno 1.1.	699 267	691 407
Lisäykset 1.1. - 31.12.	21 478	10 263
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-6 318	-2 403
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>714 428</b>	<b>699 267</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-139 048	-118 482
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	1 675	306
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-24 549	-20 872
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>552 506</b>	<b>560 219</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	11 021	10 200
Lisäykset 1.1. - 31.12.	611	821
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>11 631</b>	<b>11 021</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-7 368	-6 625
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-798	-743
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>3 465</b>	<b>3 652</b>
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno 1.1.	20 494	25 766
Lisäykset 1.1. - 31.12.	57 813	66 500
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-44 036	-71 771
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>34 271</b>	<b>20 494</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>1 048 440</b>	<b>1 039 661</b>

16. SIIJOITUKSET, 1 000 €	2005	2004
<b>Myytavissä olevat sijoitukset</b>		
Hankintameno 1.1.	261	257
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-2	
Käyvän arvon muutokset 1.1. - 31.12.	41	4
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>300</b>	<b>261</b>
<b>Osuudet osakkuusyhtiöissä</b>		
Hankintameno 1.1.	6 312	5 623
Osuus tuloksesta 1.1. - 31.12.	709	617
Muuntoerot 1.1. - 31.12.	80	72
Osingot 1.1. - 31.12.	-718	
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>6 384</b>	<b>6 312</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>6 684</b>	<b>6 573</b>
Osakkuusyritysten kirjanpitoarvoon sisältyy liikearvoa 31.12.	3 245	3 245

Osakkuusyrityksiin ei liity sellaisia olennaisia väliaikaisia eroja, joista on kirjattu laskennallisia verosaamisia tai -velkoja.

#### Osakkuusyritysten taloudellinen yhteenveto, 1 000 €

2004	Varat	Velat	Liike- vaihto	Voitto/ tappio	Omistus osuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	69 481	54 923	9 002	2 736	20,0
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	2 490	2 369	3 041	3	33,3
<b>2005</b>	<b>Varat</b>	<b>Velat</b>	<b>Liike- vaihto</b>	<b>Voitto/ tappio</b>	<b>Omistus- osuus (%)</b>
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	94 857	80 027	10 247	2 842	20,0
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	2 270	2 126	3 232	19	33,3
<b>Tytäryhtiöosakkeet 31.12.2005</b>					<b>Omistus- osuus (%)</b>
Fingrid Verkko Oy, Helsinki					100

17. RAHOITUSSAAMISET, 1 000 €	2005	2004
<b>Pitkäaikaiset:</b>		
Lainasaamiset osakkuusyryyksiltä	279	363
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	3 486	1 662
	3 765	2 025
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	3 109	
Muut saamiset	33	0
	3 141	0
<b>Yhteensä</b>	<b>6 907</b>	<b>2 025</b>

18. VAIHTO-OMAISSUUS, 1 000 €	2005	2004
Aineet ja tarvikkeet	2 864	2 863
Keskeneräiset työt		1 375
<b>Yhteensä</b>	<b>2 864</b>	<b>4 238</b>

19. MYYNTI- JA MUUT SAAMISET, 1 000 €	2005	2004
Myyntisaamiset	41 602	37 768
Myyntisaamiset osakkuusyryyksiltä	839	314
Siirtosaamiset	1 828	4 827
Muut saamiset	13	17
<b>Yhteensä</b>	<b>44 282</b>	<b>42 926</b>

Siirtosaamisiin sisältyvät oleelliset erät		
Myynnin jaksotukset	469	3 315
Verot	241	159
Ostojen jaksotukset/ennakkomaksut	865	1 054
Vuokrat/ennakkomaksut	253	300
<b>Yhteensä</b>	<b>1 828</b>	<b>4 827</b>

20. RAHAVARAT, 1 000 €	2005	2004
Sijoitustodistukset	54 012	34 907
Yritystodistukset	70 776	79 620
Valtion velkasitoumukset		9 942
Sijoitusrahastot	60 145	15 013
	184 934	139 482
Rahat ja pankkisaamiset*	2 838	2 024
Pankin velkakirjat	150	1 850
	2 988	3 874
<b>Yhteensä</b>	<b>187 922</b>	<b>143 356</b>

\*Sisältää sähkön pörssikaupan vakuudeksi annetut pankkitilit (liitetieto 29).

21. OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma ja ylikurssirahasto, 1 000 €	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
1.1.2004	55 922	55 922	111 845
Muutos			
31.12.2004	55 922	55 922	111 845
Muutos			
31.12.2005	55 922	55 922	111 845

Osakepääoma ja ylikurssirahasto eivät ole jakokelpoisia voittovaroja.

	Osake- määrä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
<b>Osakepääoma jakautuu seuraavasti</b>			
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>

Arvonmuutosrahasto, 1 000 €	2005	2004
Myytävissä olevien sijoitusten arvonmuutosrahasto	33	3

Voitonjakokelpoinen oma pääoma, 1 000 €	2005	2004
Kertyneet voittovarot	186 150	143 294
Tilikauden voitto	55 729	49 489
	241 879	192 783
Vapaaehtoiset varaukset omassa pääomassa	-204 313	-173 452
Jakokelvoton oma pääoma	-185	-75
<b>Yhteensä</b>	<b>37 381</b>	<b>19 256</b>

Osakemäärä, kpl	Osake- sarja A	Osake- sarja B	Yhteensä
1.1.2005	2 078	1 247	3 325
Muutos			
31.12.2005	2 078	1 247	3 325

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. Osakkeella ei ole nimellisarvoa.

Vähemmistöosuuksia ei ole.

Osakkeenomistajat ryhmittäin	Osake- määrä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
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- määrä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
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 Työeläkevakuutusyhtiö Varma	405	12,18	5,41
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	350	10,53	4,68
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	150	4,51	2,01
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö 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 Vahinkovakuutus Oy	25	0,75	0,33
Yritysten Henkivakuutus Oy Tapiola	12	0,36	0,16
Imatran Seudun Sähkö Oy	10	0,30	0,13
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia	6	0,18	0,08
<b>Yhteensä</b>	<b>3 325</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

22. LASKENNALLISET VEROT, 1 000 €	2005	2004
Laskennalliset verosaamiset		
Johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvarojen ja -velkojen arvostaminen käypään arvoon	6 075	5 886
Muut väliaikaiset erot	538	552
	6 613	6 438
Laskennalliset verovelat		
Kertyneet poistoerot	71 786	60 943
Aineettomat hyödykkeet	4 807	2 403
Johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvarojen ja -velkojen arvostaminen käypään arvoon	9 978	6 104
Muut väliaikaiset erot	542	571
	87 113	70 021
<b>Yhteensä*</b>	<b>80 500</b>	<b>63 583</b>
<b>*Laskennallinen nettoverovelka jakautuu taseeseen seuraavasti:</b>		
Laskennalliset verosaamiset	538	
Laskennalliset verovelat	81 038	63 583
Laskennalliset verosaamiset		
Pitkäaikaiset	712	1 589
Lyhytaikaiset	5 901	4 849
	6 613	6 438
Laskennalliset verovelat		
Pitkäaikaiset	81 680	65 276
Lyhytaikaiset	5 433	4 745
	87 113	70 021
<b>Yhteensä</b>	<b>80 500</b>	<b>63 583</b>
<b>Taseeseen kirjattujen laskennallisten verojen muutos</b>		
Laskennalliset verovelat (netto) 1.1.	63 583	56 745
Tuloslaskelmaan kirjatut erät	16 906	6 837
Omaan pääomaan kirjatut erät	11	1
<b>Laskennalliset verovelat (netto) 31.12.</b>	<b>80 500</b>	<b>63 583</b>

### 23. ELÄKEVELVOITTEET

Fingridin merkittävin eläkejärjestely on TEL:n mukainen (Suomen Työeläkelaki), jossa etuudet määräytyvät suoraan etuudensaajan ansioiden perusteella. Suomen TEL-järjestelmän työkyvyttömyyskorvauksia koskevaa osaa on käsitelty etuuspohjaisena järjestelyinä. Sosiaali- ja terveysministeriö hyväksyi joulukuussa 2004 tiettyjä, 1.1.2006 voimaan tulevia muutoksia työkyvyttömyyseläkevastuiden laskentaperusteisiin. Uuden käytännön mukaan TEL:n työkyvyttömyysosaa käsitellään maksuperusteisena järjestelmänä.

Fingridillä on etuuspohjainen lisäeläkejärjestely, joka koskee ns. suuria ikäluokkia eli vuosina 1945 - 1949 syntyneitä, jotka ovat työskennelleet Fingridissä vähintään 1.9.1997 alkaen. Eläkkeelle voi siirtyä tietyin ehdoin harkintaan perustuen aikaisintaan 60 vuoden iässä ja aikaisintaan vuonna 2006. Lisäeläkkeen maksaminen päättyy henkilön siirtyessä vanhuuseläkkeelle ja viimeistään 63 vuoden iässä, jonka jälkeen vakuutetun eläke muodostuu siihen mennessä kertyneistä lakisääteisistä eläkkeistä.

Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu, 1 000 €	2005	2004
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	1 029	443
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-64	
Korkomenot	94	45
<b>Yhteensä</b>	<b>1 060</b>	<b>487</b>
<b>Taseen etuuspohjainen eläkevelka, 1 000 €</b>		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	2 081	994
Varojen käypä arvo	-1 923	-835
Ali-/Ylikate	158	159
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-158	-102
<b>Yhteensä</b>		<b>57</b>

Taseen eläkevelan muutos, 1 000 €	2005	2004
Eläkevelka 1.1.	57	500
Suoritukset eläkejärjestelyihin	-1 116	-931
Eläkekulut tuloslaskelmassa	1 060	487
<b>Eläkevelka 31.12.</b>		<b>57</b>
<b>Tärkeimmät käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset</b>		
Diskonnttauskorko (%)	4,50	5,00
Varojen odotettu tuotto (%)	4,50	5,00
Tuleva palkankorotusolettamus (%)	3,30	3,30
Tulevat eläkkeiden korotukset (%)	1,50	1,50

24. KOROLLISET VELAT, 1 000 €	2005		2004	
<b>Pitkäaikaiset</b>	<b>Käyvät arvot</b>	<b>Tasearvot</b>	<b>Käyvät arvot</b>	<b>Tasearvot</b>
Pääomalainat*	184 891	167 914	191 099	167 914
Joukkovelkakirjalainat	438 057	432 165	426 104	410 002
Lainat rahoituslaitoksilta	76 207	75 295	92 124	90 851
Johdannaisvelat	20 415	18 473	49 307	46 307
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	719 570	693 846	758 634	715 074
<b>Lyhytaikaiset</b>	<b>Käyvät arvot</b>	<b>Tasearvot</b>	<b>Käyvät arvot</b>	<b>Tasearvot</b>
Pitkäaikaisten lainojen seuraavan vuoden lyhennykset	156 855	153 245	145 108	142 904
Johdannaisvelat	7 979	7 547	44 009	43 774
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	132 361	131 199	89 531	89 220
	297 196	291 991	278 648	275 898
<b>Yhteensä</b>	<b>1 016 766</b>	<b>985 837</b>	<b>1 037 283</b>	<b>990 972</b>

\*Pääomalainojen käypä arvo on esitetty olettaen, että ne lunastetaan ensimmäisenä mahdollisena takaisinostopäivänä.

Korollisten velkojen käyvät arvot pohjautuvat rahavirtojen nykyarvoihin. Eri valuutoissa nostetut lainat on arvostettu kunkin valuuttan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Diskonttokorkoon on lisätty yritys- ja lainakohtainen riskipreemio. Valuuttamääräiset velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivänä EKP:n julkaisemaan valuuttakurssiin.

Korollisiin velkoihin sisältyvät pääomalainat, 1 000 €				2005	2004
EUR	137 914	Eräpäivä	Korko		
		15.05.2027	6,80 %*	137 914	137 914
EUR	30 000	30.11.2029	6,388 %**	30 000	30 000
<b>Yhteensä</b>				<b>167 914</b>	<b>167 914</b>

\*Laina erääntyy 15.5.2027, mutta on mahdollista maksaa yhtiön niin päättäessä takaisin 15.5.2007 tai 15.5.2017 kurssiin 100 %. Kuponkikorko on 6,80 % p.a. 15.5.2007 saakka, minkä jälkeen korko on kuuden kuukauden euribor +1,90 % p.a. 15.5.2017 saakka. Tämän jälkeen kuponkikorko on kuuden kuukauden euribor + 2,90 % p.a.

\*\*Laina erääntyy 30.11.2029, mutta on mahdollista maksaa yhtiön niin päättäessä takaisin 30.11.2009 tai 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.

Korollisiin velkoihin sisältyvät joukkovelkakirjalainat, 1 000 €				2005	2004
<b>Kotimaiset:</b>	<b>Eräpäivä</b>	<b>Korko</b>			
JVK II/1997	18.04.2006	6,00 %		58 707	58 920
				<b>58 707</b>	<b>58 920</b>
<b>Kansainväliset:</b>	<b>Eräpäivä</b>	<b>Korko</b>			
EUR	15 000	13.09.2006	vaihtuvakorkoinen	15 000	15 000
EUR	22 000	14.06.2007	vaihtuvakorkoinen	22 000	22 000
EUR	25 000	06.04.2009	vaihtuvakorkoinen	25 000	
EUR	10 000	31.03.2010	korkorakennelma	10 000	10 000
EUR	25 000	16.03.2012	vaihtuvakorkoinen	25 000	
EUR	20 000	28.04.2013	vaihtuvakorkoinen	20 000	
EUR	20 000	15.10.2013	4,30 %	20 000	20 000
EUR	24 000	02.07.2014	vaihtuvakorkoinen	24 000	24 000
				<b>161 000</b>	<b>91 000</b>
FIM	100 000	04.09.2008	4,75 %	16 794	16 786
FIM	210 000	19.08.2013	5,20 %	26 904	26 903
				<b>43 698</b>	<b>43 689</b>

USD	25 000	10.03.2005	vaihtuvakorkoinen		18 354
USD	15 000	03.05.2005	vaihtuvakorkoinen		11 012
USD	35 000	23.05.2005	vaihtuvakorkoinen		25 696
USD	35 000	25.08.2005	7,21 %		25,696
USD	25 000	10.03.2006	vaihtuvakorkoinen	21 192	18 354
USD	25 000	13.03.2006	vaihtuvakorkoinen	21 192	18 354
USD	35 000	09.07.2007	vaihtuvakorkoinen	29 669	25 696
USD	30 000	23.03.2009	vaihtuvakorkoinen	25 430	22 025
				<b>97 482</b>	<b>165 186</b>
JPY	3 000 000	23.05.2008	0,925 %	21 598	21 482
JPY	3 000 000	15.07.2009	1,84 %	21 598	21 482
JPY	1 000 000	12.07.2010	2,00 %	21 598	7 161
JPY	2 000 000	16.10.2010	1,022 %	7 199	14 322
JPY	3 000 000	05.07.2011	1,31 % *	14 399	21 482
JPY	3 000 000	25.07.2012	1,3575 % **	21 598	21 482
JPY	3 000 000	20.04.2015	1,45 %	21 598	
				<b>129 590</b>	<b>107 411</b>
CHF	50 000	19.04.2005	vaihtuvakorkoinen		32 407
CHF	16 000	06.06.2007	2,00 %	10 289	10 370
				<b>10 289</b>	<b>42 777</b>
GBP	10 000	28.06.2005	5,44 %		14 183
GBP	10 000	07.08.2007	5,5225 %	14 592	14 183
				<b>14 592</b>	<b>28 367</b>
CZK	750 000	05.05.2010	vaihtuvakorkoinen	25 862	
				<b>25 862</b>	
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	28 633	
				<b>28 633</b>	
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				432 165	410 002
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				137 689	127 348
<b>Yhteensä</b>				<b>569 854</b>	<b>537 350</b>

\* takaisinmaksuoikeus oli 5.7.2004, jota ei käytetty

\*\* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006

#### Pitkäaikaisten korollisten velkojen erääntymisaikataulu, 1 000 €

	2006	2007	2008	2009	2010	2010+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	137 689	76 549	38 392	72 028	57 460	187 734	569 854
Rahalaitoslainat	15 556	15 556	15 556	15 556	7 156	21 469	90 851
Muut lainat	131 199						131 199
<b>Yhteensä</b>	<b>284 444</b>	<b>92 106</b>	<b>53 949</b>	<b>87 585</b>	<b>64 617</b>	<b>209 203</b>	<b>791 904</b>

Pääomalainat (167,9 miljoonaa euroa) eivät sisälly ylläolevaan taulukkoon, koska niiden takaisinmaksuaikataulu on ehdollinen.

#### 25. VARAUKSET, 1 000 €

	2005	2004
Varaukset 1.1.	2 072	2 072
Käytetyt varaukset	-4	
<b>Varaukset 31.12.</b>	<b>2 067</b>	<b>2 072</b>

Fingridillä on käytössä kreosootti- tai suolakyllästettyjä puupylväitä ja kaapelikanavien kansia. Käytöstä poistuva kyllästetty puutavara on luokiteltu ympäristöministeriön asetuksessa YMA 711/2001 ongelmajätteeksi. Hävittämisvelvollisuudesta tulevana vuosikymmeninä aiheutuvista kustannuksista kirjattiin varaus vuonna 2004.

#### 26. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1 000 €

	2005		2004	
	Käypä nettoarvo 31.12.2005	Nimellis- arvo 31.12.2005	Käypä nettoarvo 31.12.2004	Nimellis- arvo 31.12.2004
<b>Korko- ja valuuttajohdannaiset</b>				
Valuutanvaihtosopimukset	-25 443	301 248	-81 847	343 741
Valuuttatermiinit	3 099	126 380	-5 020	102 573
Koronvaihtosopimukset	-2 941	218 000	-6 484	273 456
Ostetut korko-optiot	3 486	420 000	1 662	350 000
<b>Yhteensä</b>	<b>-21 799</b>	<b>1 065 628</b>	<b>-91 689</b>	<b>1 069 770</b>

	Käypä nettoarvo 31.12.2005	Määrä TWh 31.12.2005	Käypä nettoarvo 31.12.2004	Määrä TWh 31.12.2004
Sähköjohdannaiset				
Sähköfutuurit, Nord Pool ASA			-1	0,00
Sähkötermiinit, Nord Pool Clearing	15 407	1,94	2 266	2,01
Sähkötermiinit, muut	833	0,20	570	0,32
Osto-optiot, ostetut			187	0,04
<b>Yhteensä</b>	<b>16 240</b>	<b>2,14</b>	<b>3 022</b>	<b>2,37</b>

Rahoitusjohdannaisten käyvät arvot sisältyvät taseessa pitkä- ja lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin, korko- ja muihin rahoitusvelkoihin sekä pitkä- ja lyhytaikaisiin rahoitus- ja muihin saamisiin.

Rahoitusjohdannaisiin sisältyvät korko-optiot ovat korkokattosopimuksia, jotka ovat rakenteeltaan samanlaisia. Sopimuksen viitekorko on 6 kk:n euribor, ja korkojaksoja on sopimushetkellä ollut 6 tai 8. Optiopreemio on kokonaan maksettu vastapuolelle sopimuksen tekohetkellä.

Sähkötermiinit, muut -ryhmä sisältää kahdenväliset finanssi- ja fyysiset sähkön ostositoumukset, joita ei ole selvitetty erikseen selvitystalossa. Johdannaiskaupat on tehty tulevien kustannusten suojaamistarkoituksessa.

Käypä nettoarvo osoittaa johdannaisten realisointituloksen, jos johdannaiset olisi suljettu vuoden 2005 viimeisenä kaupankäyntipäivänä.

#### Johdannaissopimusten erääntymisaikataulu

Nimellisarvo, 1 000 €	2006	2007	2008	2009	2010	2010+	Yhteensä
Koronvaihtosopimukset	15 000	32 000	47 000	69 000	10 000	45 000	218 000
Korko-optiot		80 000	140 000	20 000	180 000		420 000
Valuutanvaihtosopimukset	63 982	54 549	21 598	47 028	47 460	66 629	301 248
Valuuttatermiinit	126 380						126 380
<b>Yhteensä</b>	<b>205 362</b>	<b>166 549</b>	<b>208 598</b>	<b>136 028</b>	<b>237 460</b>	<b>111 629</b>	<b>1 065 628</b>

TWh	2006	2007	2008	2009	2010	2010+	Yhteensä
Sähköjohdannaiset	1,13	0,74	0,24	0,04			2,14
<b>Yhteensä</b>	<b>1,13</b>	<b>0,74</b>	<b>0,24</b>	<b>0,04</b>			<b>2,14</b>

27. MUUT VELAT, 1 000 €	2005	2004
Myyntitulojen jaksotus	150	350
<b>Yhteensä</b>	<b>150</b>	<b>350</b>

28. OSTOVELAT JA MUUT VELAT, 1 000 €	2005	2004
Ostovelat	23 427	13 333
Ostovelat osakkuusyriyksille	549	80
Korkovelat	17 539	18 024
Arvonlisäverovelat	5 111	8 869
Sähköverovelka	2 201	1 919
Siirtovelat	9 878	6 194
Muut velat	448	434
<b>Yhteensä</b>	<b>59 153</b>	<b>48 854</b>
Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät		
Henkilöstökulut	2 916	2 762
Myyntin ja ostojen jaksotukset	6 919	3 404
Muut siirtovelat	43	27
<b>Yhteensä</b>	<b>9 878</b>	<b>6 194</b>

29. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €	2005	2004
Annetut pantit / pankkitilit		
Tulliluoton vakuudeksi	27	26
Sähkön pörssi kaupan vakuudeksi	308	1 307
<b>Yhteensä</b>	<b>334</b>	<b>1 333</b>

Investointisitoumukset, joita ei kirjattu kirjanpitoon	30 473	23 063
Muut taloudelliset vastuut		
Valmiusluoton luotonvarausprovisio:		
Tulevan vuoden luotonvarausprovisio	101	405
Myöhemmin	596	787
	697	1 192
Sähkön ostositoumukset, TWh	0,04	0,01
Lisäläkejärjestely vuosille 2006 - 2009 (liitetieto 23)	1 245	2 361
Lahjaprofessori Teknilliseen korkeakouluun vuosille 2006 - 2010	600	600

30. MUUT VUOKRASOPIMUKSET, 1 000 €	2005	2004
Peruuttamattomien muiden vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	1 505	2 220
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	5 414	5 743
Yli viiden vuoden kuluttua	1 000	2 000
<b>Yhteensä</b>	<b>7 919</b>	<b>9 963</b>

Konsernin merkittävimmät vuokrasopimukset koskevat toimistotiloja. Vuokrasopimusten pituudet vaihtelevat alle vuodesta kymmeneen vuoteen, ja yleensä niitä on mahdollista jatkaa alkuperäisen päättämispäivän jälkeen. Sopimusten indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan.

Lisäksi konserni on vuokrannut mm. useita maa-alueita (keskimääräinen vuokra-aika viisi vuotta) sekä joitakin 110 kilovoltin voimajohtoja ja katkaisijakenttiä (vuokra-aika yhdestä kahteen vuotta).

### 31. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT

Fingrid Oyj:n yli 220 kilovoltin voimajohtohankkeissa sovelletaan lakia ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA). Ympäristöviranomaisten kanssa tehtävät selvitykset kuulemisineen kestävät ennen lupamenettelyä keskimäärin puolitoista vuotta. Vuonna 2005 käynnistyi 400 kilovoltin johtoreitin Keminmaa-Petäjäskoski YVA-menettely.

Fingrid Oyj on valittanut markkinaoikeuteen Energiamarkkinaviraston päätöksestä 29.12.2004, "Verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton määrittämistä koskevien menetelmien vahvistaminen".

Vireillä ei ole toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä eikä viranomaismenettelyjä.

### 32. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

#### Rahoitustoiminnan keskeiset periaatteet

Fingrid Oyj:n hallitus hyväksyy rahoitustoiminnan keskeiset periaatteet, jotka määrittelevät toimintalinjat emoyhtiön ulkoiselle rahoitukselle, sijoitustoiminnalle ja rahoitusriskienhallinnalle huomioiden konsernin liiketoimintaympäristön mahdollisimman hyvin. Rahoitustoiminto raportoi yhtiön hallitukselle säännöllisesti, neljä kertaa vuodessa. Fingridin tavoitteena on suojautua rahoitusmarkkinoiden heilahteluilta mahdollisimman kattavasti.

Rahoitusriskejä ovat maksuvalmius-, valuutta-, korko- ja luottoriski. Kaikille riskeille on määritelty mittaumenetelmät ja selvät rajat.

#### Maksuvalmiusriski

Lyhytaikaisen velan eli alle 12 kuukauden aikana erääntyvien velkojen katteena on aina riittävä määrä eli yli 100 % likvidejä varoja ja nostamattomia sitovia luottolupauksia rahoituslaitoksilta. Velkasalkun erääntymisprofiili on rakennettu tasaiseksi. Sijoitukset tehdään hajautetusti hyvän luottokelpoisuusluokituksen omaaviin arvopapereihin ja yksittäisille vastapuolille on asetettu yläraja.

#### Valuuttariski

Yhtiön periaatteena on suojautua valuuttariskeiltä eikä se pidä avoimia positioita. Rahoituseristä ja liiketoiminnasta aiheutuvien valuuttariskien suojaamiseksi yhtiö on tilikauden aikana käyttänyt valuuttatermiinejä ja valuutanvaihtosopimuksia.

#### Korkoriski

Yhtiön liikkeeseen laskemat velkakirjat ja nostetut lainat ovat pääosin vaihtuvakorkoisia, joten yhtiö suojautuu nousevia korkoja vastaan. Viiden vuoden korkoriskien hallinnassa käytetään korko-optioita ja koronvaihtosopimuksia ja lisäksi korkojaksojen uudelleenhinnoittelusta muodostetaan tasainen jakauma, jolla pyritään vähentämään korkojen nousun vaikutusta rahoituskuluihin. Nämä yhdessä vähentävät korkoliikkeiden välittömiä vaikutuksia rahoituskustannuksiin tariffiperiodin aikana.

Tariffijakson aikana mitoitetaan korkoriskiä herkkyysanalyysillä toisaalta duraation, toisaalta VaR-menetelmän avulla. VaR-menetelmällä todennetaan, että valitulla todennäköisyydellä ja ajanjaksolla syntyvä kassavirta, nettovelan ja johdannaisten kustannukset, investoinnit, verot ja osingot vähennettynä riittää omavaraisuusasteen parantamiseen. Valittu malli on tilastolliseen analyysiin ja simulointiin perustuva menetelmä, joka pohjautuu kovaranssi-matriisiin. Laskennassa käytetään 150 viikon liukuvaa aineistoa historiallisten volatilitteettien ja korrelaatioiden osalta.

### Rahoituksen luottoriski

Rahoituksen luottoriski syntyy siitä, että vastapuoli ei täytä velvoitteitaan Fingridiä kohtaan. Yhtiöllä on rahoitustoiminnassa vastapuoliriskiä johdannaisopimusten ja sijoitusten kautta. Yhtiö tekee johdannaisia tai sijoittaa varojaan vain hyvän luottokelpoisuusluokituksen omaavien vastapuolten kanssa ja jokaiselle yksittäiselle vastapuolelle on olemassa yläraja. Yhtiö mittaa ja seuraa vastapuoliriskiä säännöllisesti. Ennen johdannaiskaupan aloittamista yhtiö solmii International Swap Dealers Associationin (ISDA) raamisopimuksen vastapuolen kanssa. Tilikauden aikana yhtiölle ei aiheutunut tappiota rahoitusinstrumenttien vastapuoliriskeistä.

### Häviösähköhankintariski

Yhtiö kohdistaa häviösähkön hintasuojauksen yhtiön tariffiperiodiin, joka on nykyisin 3 vuotta. Alkavan vuoden ennakoitu häviömäärä on vuoden alussa 100 % energiasuojattu. Yhtiö suojaa häviösähköennusteen mukaista sähkönhankintaansa pörssituotteilla ja kahdenkeskisillä sopimuksilla. Kaikki kahdenkeskiset hankintasopimukset kilpailutetaan ja vastapuoliriskeille on määritetty yrityskohtaiset riskitasot.

### Liiketoiminnan luottoriski

Yhtiön liiketoiminnan luottoriskejä seurataan osana juoksevaa liiketoimintaa, jonka merkittävimmät osa-alueet ovat kantaverkkoliiketoiminta, tasepalvelu, häviösähköhankinta ja omaisuudenhallinta. Luottokelpoisuuden ja maksukäyttäytymisen osalta kaikkia asiakkaita, vastapuolia ja toimittajia seurataan säännöllisesti. Yhtiöllä ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Tilikauden aikana yhtiö ei kirjannut luottotappioita.

## 33. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Fingrid-konsernin lähipiiriin kuuluvat osakkuusyritykset Porvoon Alueverkko Oy ja Nord Pool Spot AS, suurimmat omistajat Fortum Power and Heat Oy ja Pohjolan Voima Oy konserniyrityksineen sekä ylin johto. Liiketoimet lähipiirin kanssa tapahtuvat käyvin markkinahinnoin.

Ylin johto koostuu hallituksesta, toimitusjohtajasta ja johtoryhmästä. Yhtiö ei ole lainannut varoja ylimmälle johdolle, eikä yhtiöllä ole liiketoimia ylimmän johdon kanssa.

Ylimmän johdon työsuhde-etuudet, 1 000 €	2005	2004
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 190	1 080
Liiketoimet osakkuusyritysten kanssa, 1 000 €	2005	2004
Myynnit	2 848	2 579
Ostot	31 993	29 150
Saamiset	1 120	679
Velat	549	80
Lainasaamiset osakkuusyrityksiltä, 1 000 €	2005	2004
1.1.	363	447
Lainojen takaisinmaksut	-84	-84
31.12.	279	363

Fingrid Oyj on myöntänyt Porvoon Alueverkko Oy:lle kaksi erillistä lainaa. Toisen lainan korko on vaihtuvakorkoinen ja se on sidottu kuuden kuukauden euriboriin. Lainaa lyhennetään vuosittain ja se erääntyy 28.5.2008. Velallisella on oikeus lainan ennaikaiseen takaisinmaksuun kunkin koronmaksun yhteydessä. Toisen lainan korko on sidottu viiden vuoden TEL-viitekorkoon ja laina erääntyy kokonaisuudessaan 28.5.2008.

Liiketoimet omistajien kanssa, 1 000 €	2005	2004
Myynnit	56 224	55 538
Ostot	40 203	38 339
Saamiset	71	2
Velat	4 451	2 898

### Yleiset hankintaperiaatteet

Fingridissä noudatetaan kolmea vaihtoehtoista hankintatapaa tavaroita tai palveluita hankittaessa. Kun hankinnan kustannukset ja arvo ovat alle 2 000 euroa, ei tehdä tarjouspyyntöä eikä kilpailutusta (suullinen tarjouspyyntö sekä kirjallinen tilaus tai hankintasopimus). Kun hankinta ylittää 2 000 euroa mutta jää alle julkisiin hankintoihin sovellettavien arvojen, tehdään tarjouspyyntö ja kilpailutus. Kun Fingridiä koskevat julkisten hankintojen kynnysarvot ylittyvät (vuonna 2005 tavarat ja palvelut 0,5 milj. euroa ja rakennusurakat 5,9 milj. euroa), yhtiö noudattaa julkista hankintamenettelyä.

Näitä periaatteita noudatetaan hankintoihin ja ostoihin lähipiiriltä mukaanlukien verkon rakentamispalvelut, sähkön tuotantoreservit, sähkön siirtopalvelut ja tase- ja säätösähköpalvelut.

34. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA, 1 000 €	2005	2004
Tilikauden voitto	55 729	49 489
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa*	36 979	51 955
Korkokulut ja muut rahoituskulut (liitetieto 9)	40 101	45 557
Korkotuotot (liitetieto 9)	-4 426	-2 605
Osinkotuotot ja osuus osakkuusyritysten tuloksesta (liitetieto 9)	-713	-620
Verot (liitetieto 10)	19 334	9 655
Käyttöpääoman muutos:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	-1 231	-2 778
Vaihto-omaisuuden muutos	1 374	-1 418
Osto- ja muiden velkojen muutos	1 241	1 133
	1 384	-3 062
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>148 389</b>	<b>150 368</b>
*Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:	36 979	51 955
Poistot	48 589	44 399
Muut	-11 610	7 556

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

### EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

		1.1.-31.12.2005	1.1.-31.12.2004
	Liitetieto	€	€
<b>LIKEVAIHTO</b>	2	316 699 955,20	302 250 303,41
Liiketoiminnan muut tuotot	3	2 410 460,10	1 987 560,66
Materiaalit ja palvelut	4	-120 535 619,21	-111 790 161,19
Henkilöstökulut	5	-17 169 814,40	-15 738 793,99
Poistot ja arvonalentumiset	6	-57 836 599,57	-49 760 847,63
Liiketoiminnan muut kulut	7	-36 443 429,27	-31 689 052,89
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>87 124 952,85</b>	<b>95 259 008,37</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	8	-35 476 530,81	-39 090 370,98
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>		<b>51 648 422,04</b>	<b>56 168 637,39</b>
Satunnaiset erät	9		829 249,91
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>51 648 422,04</b>	<b>56 997 887,30</b>
Tilinpäätössiirrot	10	-41 703 522,01	-47 343 545,04
Tuloverot	11	-2 425 208,92	-2 818 399,23
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>7 519 691,11</b>	<b>6 835 943,03</b>

## EMOYHTIÖN TASE

VASTAAVAA		31.12.2005	31.12.2004
	Liitetieto	€	€
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Liikearvo	12	75 053 861,96	81 487 050,12
Muut pitkävaikutteiset menot	13	79 762 222,65	83 111 396,78
		<b>154 816 084,61</b>	<b>164 598 446,90</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Maa- ja vesialueet	14	10 334 209,83	10 175 802,83
Rakennukset ja rakennelmat		44 622 483,06	43 975 231,39
Koneet ja kalusto		401 203 188,78	399 268 848,71
Voimajohdot		552 492 126,07	560 205 055,08
Muut aineelliset hyödykkeet		84 176,83	84 176,83
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		34 270 847,39	20 494 041,41
		<b>1 043 007 031,96</b>	<b>1 034 203 156,25</b>
<b>Sijoitukset</b>			
Osuudet saman konsernin yrityksistä	15	504 563,77	504 563,77
Osuudet osakkuusyrityksistä		6 641 360,21	6 641 360,21
Muut osakkeet ja osuudet		590 184,01	592 001,79
		<b>7 736 107,99</b>	<b>7 737 925,77</b>
		<b>1 205 559 224,56</b>	<b>1 206 539 528,92</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
Pitkäaikaiset saamiset	16	2 863 983,95	4 237 839,05
Saamiset osakkuusyrityksiltä	17	279 191,97	363 285,94
		<b>279 191,97</b>	<b>363 285,94</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>			
Myyntisaamiset		41 602 332,87	37 768 066,87
Saamiset osakkuusyrityksiltä	17	840 538,40	316 161,03
Muut saamiset		11 130,65	14 745,24
Siirtosaamiset	18	14 236 246,86	9 435 344,80
		<b>56 690 248,78</b>	<b>47 534 317,94</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>			
Rahat ja pankkisaamiset	20	184 553 270,10	140 844 787,06
		<b>2 838 434,84</b>	<b>2 023 557,87</b>
		<b>247 225 129,64</b>	<b>195 003 787,86</b>
		<b>1 452 784 354,20</b>	<b>1 401 543 316,78</b>

## EMOYHTIÖN TASE

VASTATTAVAA	Liitetieto	31.12.2005 €	31.12.2004 €
<b>OMA PÄÄOMA</b>	21		
Osakepääoma		55 922 485,55	55 922 485,55
Ylikurssirahasto		55 922 485,55	55 922 485,55
Kertyneet voittovarot		5 578 910,49	5 375 378,21
Tilikauden voitto		7 519 691,11	6 835 943,03
Pääomalainat		167 914 099,68	167 914 099,68
		<b>292 857 672,38</b>	<b>291 970 392,02</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	22	<b>276 098 436,55</b>	<b>234 394 914,54</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>	29	<b>2 067 387,00</b>	<b>2 071 847,00</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>			
Joukkovelkakirjalainat	23	451 877 291,97	456 416 978,45
Lainat rahoituslaitoksilta		75 294 646,88	90 851 077,36
Siirtovelat	28	150 000,00	350 000,00
		<b>527 321 938,85</b>	<b>547 618 055,81</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>			
Joukkovelkakirjalainat	23	145 340 969,47	166 383 538,30
Lainat rahoituslaitoksilta		15 556 430,34	15 556 430,34
Ostovelat		23 976 623,05	13 412 883,38
Velat saman konsernin yrityksille	25	513 498,16	514 744,61
Muut velat	27	136 460 537,11	105 102 517,18
Siirtovelat	28	32 590 861,29	24 517 993,60
		<b>354 438 919,42</b>	<b>325 488 107,41</b>
		<b>881 760 858,27</b>	<b>873 106 163,22</b>
		<b>1 452 784 354,20</b>	<b>1 401 543 316,78</b>

## EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA

	1.1.-31.12.2005 €	1.1.-31.12.2004 €
<b>Liiketoiminnan rahavirta:</b>		
Myynnistä saadut maksut	315 537 712,58	301 143 575,07
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	2 106 456,25	2 421 650,84
Maksut liiketoiminnan kuluista	<u>-169 256 697,11</u>	<u>-160 741 391,77</u>
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	148 387 471,72	142 823 834,14
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-48 589 319,24	-49 218 920,75
Saadut korot liiketoiminnasta	8 943 570,96	5 830 725,87
Maksetut välittömät verot	-2 507 842,71	-3,038,691,89
Liiketoiminnan rahavirta (A)	106 233 880,73	96 396 947,37
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-53 812 252,33	-39 645 521,91
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	4 237 102,46	1 463 601,01
Investoinnit muihin sijoituksiin	1 817,78	
Lainasaamisten takaisinmaksut	84 093,97	84 093,96
Saadut osingot investoinneista	729 293,68	11 117,60
Investointien rahavirta (B)	-48 759 944,44	-38 086 709,34
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	124 111 956,86	128 234 472,13
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-89 291 436,60	-58 752 253,82
Pitkäaikaisten lainojen nostot	140 610 047,49	48 437 927,66
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-181 748 733,28	-131 837 547,67
Saadut konserniavustukset		110 316,60
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-6 632 410,75	-6 632 410,75
Rahoituksen rahavirta (C)	-12 950 576,28	-20 439 495,85
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	44 523 360,01	37 870 742,18
Rahavarat tilikauden alussa	142 868 344,93	104 997 602,75
Rahavarat tilikauden lopussa	187 391 704,94	142 868 344,93

# EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Fingrid Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti (Finnish Accounting Standards, FAS). Tilinpäätöksen erät on arvostettu alkuperäisen hankintamenon perusteella.

### Ulkomaan valuutan määräiset erät

Ulkomaan valuutan määräiset kaupalliset tapahtumat ja rahoituserät kirjataan tapahtumapäivänä Euroopan keskuspankin keskikurssiin. Korolliset velat ja saatavat ja niiden suojaukset arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Eräpäivänä korollisista veloista ja saatavista ja niitä vastaavista suojauksista aiheutuvat kurssierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Kaupallisen valuuttavirran suojaamiseen käytetyistä johdannaisista syntyvät kurssierot kirjataan oikaisemaan vastaavaa erää tuloslaskelmassa.

### Korko- ja valuuttajohdannaiset

Koron- ja valuuttavaihtosopimuksia sekä valuuttatermiinejä ja korko-optioita on käytetty rahoituspolitiikan mukaisesti Fingridin taseerien korko- ja valuuttariskin sekä kaupallisen valuuttavirran suojaamiseen. Johdannais sopimukset kirjataan samoja kirjanpidon kirjausperiaatteita noudattaen kuin erät, joita johdannaiset suojaavat. Koron- ja valuuttavaihtosopimusten ja korko-optioiden korkoerät jaksotetaan ja kirjataan tuloslaskelmaan korkotuottoihin ja -kuluihin. Korollista velkaa ja saatavia suojaavien valuuttatermiinien korko-osuus jaksotetaan niiden voimassaoloajalle ja kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Korko-optioista maksetut tai saadut premiot jaksotetaan niiden suojausajanjaksolle.

### Sähköjohdannaiset

Fingrid Oyj suojaa häviösähköhankintansa joko kahdenvälisillä sopimuksilla tai pörssijohdannaisilla, joita ovat mm. termiinit, futuurit ja optiot. Näistä aiheutuvilla menoilla ja tuloilla oikaistaan häviösähköhankinnan ostoja tuloslaskelmassa sillä kaudella, johon niiden suojausvaikutus kohdistuu. Optioista maksetut tai saadut premiot jaksotetaan niiden suojausajanjaksolle.

### Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot käsitellään vuosikuluina.

### Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus aktivoidaan välittömään hankintamenuon. Suunnitelmapoistot lasketaan tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella. Tilivuoden aikana käyttöön otetun käyttöomaisuuden poistot lasketaan hyödykekohtaisesti käyttöönottokausien mukaan.

Poistoajat ovat seuraavat:

Liikearvo	20	vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot:		
Johtoalueiden käyttöoikeudet	30-40	vuotta
Muut käyttöoikeudet taloudellisen käyttöajan mukaan, enintään	10	vuotta
Ohjelmistot, käytönvalvonta	15	vuotta
Ohjelmistot, muut	3	vuotta
Rakennukset ja rakennelmat		
Sähköasemien rakennukset ja erilliset rakennukset	40	vuotta
Sähköasemien rakennelmat	30	vuotta
Kaasuturpiinivoimalaitosten rakennukset ja rakennelmat	20	vuotta
Erilliset rakennelmat	15	vuotta
Voimajohdot		
Voimajohdot 400 kV	40	vuotta
Tasasähköjohdot	40	vuotta
Voimajohdot 110-220 kV	30	vuotta
Kreosoottipylväät ja niiden hävittämiskustannukset*	30	vuotta
Voimajohtojen (400 kV) alumiinipylväät	10	vuotta
Valokuitu-ukkosjohtimet	10-20	vuotta
Koneet ja kalusto		
Sähköasemien koneet	10-30	vuotta
Kaasuturpiinivoimalaitokset	20	vuotta
Muut koneet ja kalusto	3-5	vuotta

\* Hävittämiskustannukset on diskontattu nykyarvoon, joka on lisätty käyttöomaisuuden arvoon ja kirjattu pakollisena varauksena.

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

### Päästöoikeudet

Ostetut päästöoikeudet kirjataan aineettomiin oikeuksiin hankintamenuon, ja ilmaiseksi saadut päästöoikeudet arvostetaan saantohetken markkinahintaan. Jos saatujen päästöoikeuksien ei oleteta riittävän ensimmäisellä päästöoikeuskaudella, yhtiön on hankittava ylitus päästöoikeusmarkkinoilta. Arvioiduista lisähankinnoista kirjataan varaus.

### Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään FIFO-periaatteen mukaisesti hankintamenuon, 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, valtion velkasi-  
toumuksia sekä sijoituksia lyhyen koron rahastoihin. Markkinanoteeratut arvopaperit ja niihin rinnastettavat varat arvostetaan alkupe-  
räiseen hankintahintaan tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

## Korolliset velat

Fingridin pitkäaikaiset korolliset velat muodostuvat rahoituslaitoslainoista ja sekä kansainvälisen että kotimaisen joukkovelkakirjalaina-  
ohjelman alla liikkeeseen lasketuista velkakirjoista. Lyhytaikaiset korolliset velat koostuvat kotimaisen ja kansainvälisen yritystodistusoh-  
jelman alla liikkeeseen lasketuista yritystodistuksista sekä pitkäaikaisten lainojen ja joukkovelkakirjalainojen lyhytaikaisesta osuudesta.  
Velkaohjelmien puitteissa liikkeeseen lasketut velkakirjat ovat sekä euro- että ulkomaan valuutan määräisiä. Fingridillä on sekä kiinteä-  
että vaihtuvakorkoista velkaa ja velkakirjoja, joissa on korkorakennelmia. Korko jaksotetaan velan laina-ajalle. Velkakirjan mahdollinen  
yli- tai alihinta jaksotetaan kyseisen velkakirjan laina-ajalle. Valmiusluottojen järjestelypalkkiot kirjataan pääsääntöisesti heti kuluksi  
ja luotonvarausprovisiot kirjataan kuluksi sopimusajalle.

## Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinnassa noudatettavat periaatteet on esitetty konsernin liitetiedoissa kohdassa 32.

## Vertailukelpoisuus

Verrattaessa emoyhtiön tuloslaskelmaa edelliseen tilivuoteen tulee huomioida, että tilivuoden 2005 luvut sisältävät emoyhtiön 31.12.2004  
sulautuneen Fingrid Varavoima Oy:n.

## 2. LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN

Fingrid Oyj:n liiketoiminta on kokonaisuudessaan järjestelmävastuullista kantaverkkoliiketoimintaa, minkä johdosta liikevaihdon jakoa  
toimialoittain ei ole.

3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €	2005	2004
Vuokratuotot	1 602	1 624
Saadut avustukset	94	225
Muut tuotot	715	138
<b>Yhteensä</b>	<b>2 410</b>	<b>1 988</b>

4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €	2005	2004
Ostot tilikauden aikana	71 248	71 622
Häviösähköhankinnat	25 675	27 435
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	1 374	-1 418
Aineet ja tarvikkeet	98 297	97 638
Verkkopalvelumaksut	47	
Muut ulkopuoliset palvelut	22 192	14 152
Palvelut	22 238	14 152
<b>Yhteensä</b>	<b>120 536</b>	<b>111 790</b>

5. HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 €	2005	2004
Palkat ja palkkiot	12 750	11 751
Eläkekulut	3 248	2 942
Muut henkilösivukulut	1 172	1 046
<b>Yhteensä</b>	<b>17 170</b>	<b>15 739</b>

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot, 1 000 €	2005	2004
Timo Rajala, puheenjohtaja	16	12
Tapio Kuula, 1. varapuheenjohtaja	12	11
Taisto Turunen, 2. varapuheenjohtaja	14	11
Marjukka Aarnio, hallituksen jäsen	9	8
Risto Autio, hallituksen jäsen	6	
Esa Auvinen, hallituksen entinen jäsen	2	6
Timo Karttinen, hallituksen jäsen	9	8
Timo Koivuniemi, hallituksen jäsen	9	7
Pertti Simola, hallituksen entinen jäsen	0	2
Pertti Voutilainen, hallituksen entinen jäsen	0	2
Matti Kaisjoki, hallituksen varajäsen	5	4

Pekka Kettunen, hallituksen varajäsen	5	4
Juha Laaksonen, hallituksen varajäsen	5	4
Tapio Lehtisalo, hallituksen varajäsen	5	4
Paavo Monni, hallituksen entinen varajäsen	2	4
Timo Ritonummi, hallituksen varajäsen	5	4
Jorma Tammenaho, hallituksen varajäsen	3	
Markku Tynkkynen, hallituksen varajäsen	4	3
Timo Toivonen, toimitusjohtaja	193	181

#### Eläkesitoumukset:

Toimitusjohtaja kuuluu yhtiön järjestämän lisäeläkkeen piiriin, joka on kuvattu konsernin liitetiedossa 23.

#### Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:

Henkilöstö keskimäärin	228	229
Henkilöstö vuoden lopussa	231	216

6. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT, 1 000 €	2005	2004
Liikearvo	6 433	6 433
Muut pitkävaikutteiset menot	5 289	5 377
Rakennukset ja rakennelmat	1 734	1 286
Koneet ja kalusto	19 831	15 793
Voimajohdot	24 549	20 871
<b>Yhteensä*</b>	<b>57 837</b>	<b>49 761</b>

* sähköverkon poistot (liitetieto 13 ja 14)	44 212	39 727
---	--------	--------

7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €	2005	2004
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	25 245	21 713
Verkkovuokrat	926	924
Muut vuokratulot	1 572	1 538
Muut kulut	8 700	7 514
<b>Yhteensä</b>	<b>36 443</b>	<b>31 689</b>

8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €	2005	2004
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	-7	-13
Osinkotuotot muilta	-722	-3
Korko- ja muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	-10	-2 793
Korko- ja muut rahoitustuotot muilta	-4 328	-3 271
	-5 068	-6 079
Korkokulut ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	11	37
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille	40 534	45 132
	40 544	45 170
<b>Yhteensä</b>	<b>35 477</b>	<b>39 090</b>

9. SATUNNAISET ERÄT, 1 000 €	2005	2004
Satunnaiset tuotot / konserniavustus tytäryhtiöiltä		829

10. TILINPÄÄTÖSSIIRROT, 1 000 €	2005	2004
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	41 704	47 344

11. VEROT, 1 000 €	2005	2004
Tuloverot tilikaudelta	2 425	2 818
<b>Yhteensä</b>	<b>2 425</b>	<b>2 818</b>
Satunnaisten erien verovaikutus		240

12. LIIKEARVO, 1 000 €	2005	2004
Hankintameno 1.1.	128 664	128 664
Hankintameno 31.12.	128 664	128 664
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-47 177	-40 744
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-6 433	-6 433
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>75 054</b>	<b>81 487</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-55 754	-49 321
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-6 433	-6 433
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-62 187</b>	<b>-55 754</b>
13. MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT, 1 000 €	2005	2004
Hankintameno 1.1.	116 160	114 211
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 610	2 158
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-913	-210
Hankintameno 31.12.	117 857	116 160
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-33 048	-27 718
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	243	49
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-5 289	-5 380
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.*</b>	<b>79 762</b>	<b>83 111</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-56 217	-50 013
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-6 257	-6 302
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.		97
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-62 475</b>	<b>-56 217</b>
*Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €	2005	2004
Kirjanpitoarvo 31.12.	73 497	76 352
Kirjanpitoarvo 1.1.	-76 352	-78 623
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	3 071	3 023
Vähennykset 1.1. - 31.12.	662	160
<b>Yhteensä</b>	<b>878</b>	<b>912</b>
14. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €	2005	2004
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	10 176	9 879
Lisäykset 1.1. - 31.12.	158	319
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-22
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>10 334</b>	<b>10 176</b>
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	52 151	42 773
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 381	9 391
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-14
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>54 532</b>	<b>52 151</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-8 175	-6 562
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		3
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-1 734	-1 616
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>44 622</b>	<b>43 975</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-6 948	-5 062
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-389	-1 890
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.		4
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-7 337</b>	<b>-6 948</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	499 618	414 371
Lisäykset 1.1. - 31.12.	22 931	86 312
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-1 557	-1 065
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>520 992</b>	<b>499 618</b>

Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-100 349	-81 238
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	391	231
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-19 831	-19 341
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>401 203</b>	<b>399 269</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-38 304	-37 040
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-14 532	-1 803
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.		539
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-52 835</b>	<b>-38 304</b>
<b>Voimajohdot</b>		
Hankintameno 1.1.	699 251	691 391
Lisäykset 1.1. - 31.12.	21 478	10 263
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-6 318	-2 403
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>714 412</b>	<b>699 251</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-139 046	-118 481
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	1 675	306
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-24 549	-20 871
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>552 492</b>	<b>560 205</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-77 172	-44 757
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-14 092	-33 499
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.		1 084
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-91 264</b>	<b>-77 172</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	84	84
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>84</b>	<b>84</b>
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno 1.1.	20 494	25 766
Lisäykset 1.1. - 31.12.	57 813	66 500
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-44 036	-71 771
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>34 271</b>	<b>20 494</b>
<b>Yhteensä*</b>	<b>1 043 007</b>	<b>1 034 203</b>
<b>*Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.	975 512	968 529
Kirjanpitoarvo 1.1.	-968 529	-971 275
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	41 140	36 704
Vähennykset 1.1. - 31.12.	5 808	2 965
<b>Yhteensä</b>	<b>53 931</b>	<b>36 923</b>
<b>15. SIIJOITUKSET, 1 000 €</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>
<b>Osuudet saman konsernin yrityksistä</b>		
Hankintameno 1.1.	505	5 550
Vähennykset (sulautuminen) 1.1. - 31.12.		-5 046
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>505</b>	<b>505</b>
<b>Osuudet osakkuusyriksistä</b>		
Hankintameno 1.1.	6 641	6 641
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>6 641</b>	<b>6 641</b>
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		
Hankintameno 1.1.	592	591
Lisäykset 1.1. - 31.12.		1
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-2	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>590</b>	<b>592</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>7 736</b>	<b>7 738</b>
<b>16. VAIHTO-OMAISSUUS, 1 000 €</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Aineet ja tarvikkeet	2 864	2 863
Keskeneräiset työt		1 375
<b>Yhteensä</b>	<b>2 864</b>	<b>4 238</b>

17. SAAMISET OSAKKUUSYRITYKSILTÄ, 1 000 €	2005	2004
Pitkäaikaiset: Lainasaamiset	279	363
Lyhytaikaiset: Myyntisaamiset Siirtosaamiset	839 2	314 2
	841	316
<b>Yhteensä</b>	<b>1 120</b>	<b>679</b>

18. SIIRTOSAAMISET, 1 000 €	2005	2004
Korot ja muut rahoituserät	12 451	4 608
Myynnin ja ostojen jaksotukset	1 291	4 369
Verot	241	159
Muut siirtosaamiset	253	300
<b>Yhteensä</b>	<b>14 236</b>	<b>9 435</b>

19. SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYVÄT KULUKSI KIRJAAMATTOMAT MENOT JA PÄÄOMA-ALENNUKSET LAINOJEN LIIKKEESEENLASKEMISESTA, 1 000 €	2005	2004
Pääoma-alennukset	5 315	62

20. RAHAVARAT, 1 000 €	2005	2004
Pankin velkakirjat	150	1 850
Sijoitustodistukset	53 806	34 734
Yritystodistukset	70 596	79 336
Valtion velkasitoumukset		9 925
Sijoitusrahastot	60 001	15 000
	184 553	140 845
Rahat ja pankkisaamiset*	2 838	2 024
	2 838	2 024
<b>Yhteensä</b>	<b>187 392</b>	<b>142 868</b>

\*Sisältää sähkön pörssikaupan vakuudeksi annetut pankkitilit (liitetieto 30).

21. OMA PÄÄOMA, 1 000 €	2005	2004
Osakepääoma 1.1. Osakepääoma 31.12.	55 922 55 922	55 922 55 922
Ylikurssirahasto 1.1. Ylikurssirahasto 31.12.	55 922 55 922	55 922 55 922
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1. Osingonjako Voitto edellisiltä vuosilta 31.12.	12 211 -6 632 5 579	12 008 -6 632 5 375
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>7 520</b>	<b>6 836</b>
Pääomalainat 1.1. Pääomalainat 31.12.	167 914 167 914	167 914 167 914
<b>Oma pääoma 31.12.</b>	<b>292 858</b>	<b>291 970</b>
<b>Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja</b>	<b>13 099</b>	<b>12 211</b>
<b>Pääomalainat</b>		
Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1997 Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1999	137 914 30 000	137 914 30 000
	167 914	167 914

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.

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

Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1997

Laina erääntyy 15.5.2027, mutta on mahdollista maksaa yhtiön näin päättäessä takaisin 15.5.2007 tai 15.5.2017 kurssiin 100 %. Kuponkikorko on 6,80 % p.a. 15.5.2007 saakka, minkä jälkeen korko on kuuden kuukauden euribor + 1,90 % p.a. 15.5.2017 saakka. Tämän jälkeen kuponkikorko on kuuden kuukauden euribor + 2,90 % p.a.

Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1999

Laina erääntyy 30.11.2029, mutta on mahdollista maksaa yhtiön näin päättäessä takaisin 30.11.2009 tai 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.

22. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ, 1 000 €				2005	2004
Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta				276 098	234 395
23. JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, 1 000 €				2005	2004
Kotimaiset:		Eräpäivä	Korko		
JVK II/1997		18.04.2006	6,00 %	58 643	58 643
				58 643	58 643
Kansainväliset:		Eräpäivä	Korko		
EUR	15 000	13.09.2006	vaihtuvakorkoinen	15 000	15 000
EUR	22 000	14.06.2007	vaihtuvakorkoinen	22 000	22 000
EUR	25 000	06.04.2009	vaihtuvakorkoinen	25 000	
EUR	10 000	31.03.2010	korkorakennelma	10 000	10 000
EUR	25 000	16.03.2012	vaihtuvakorkoinen	25 000	
EUR	20 000	28.04.2013	vaihtuvakorkoinen	20 000	
EUR	20 000	15.10.2013	4,30 %	20 000	20 000
EUR	24 000	02.07.2014	vaihtuvakorkoinen	24 000	24 000
				161 000	91 000
FIM	100 000	04.09.2008	4,75 %	16 819	16 819
FIM	210 000	19.08.2013	5,20 %	26 910	26 910
				43 729	43 729
USD	25 000	10.03.2005	vaihtuvakorkoinen		23 147
USD	15 000	03.05.2005	vaihtuvakorkoinen		16 725
USD	35 000	23.05.2005	vaihtuvakorkoinen		38 462
USD	35 000	25.08.2005	7,21 %		38 300
USD	25 000	10.03.2006	vaihtuvakorkoinen	23 150	23 150
USD	25 000	13.03.2006	vaihtuvakorkoinen	23 148	23 148
USD	35 000	09.07.2007	vaihtuvakorkoinen	35 497	35 497
USD	30 000	23.03.2009	vaihtuvakorkoinen	24 476	24 476
				106 271	222 904
JPY	3 000 000	23.05.2008	0,925 %	27 700	27 700
JPY	3 000 000	15.07.2009	1,84 %	24 000	24 000
JPY	1 000 000	12.07.2010	2,00 %	10 215	10 215
JPY	2 000 000	16.10.2010	1,022 %	15 504	15 504
JPY	3 000 000	05.07.2011	1,31 % *	28 200	28 200
JPY	3 000 000	25.07.2012	1,3575 % **	25 400	25 400
JPY	3 000 000	20.04.2015	1,45 %	21 563	
				152 581	131 018
CHF	50 000	19.04.2005	vaihtuvakorkoinen		34 150
CHF	16 000	06.06.2007	2,00 %	10 180	10 180
				10 180	44 330
GBP	10 000	28.06.2005	5,44 %		15 600
GBP	10 000	07.08.2007	5,5225 %	15 576	15 576
				15 576	31 176
CZK	750 000	05.05.2010	vaihtuvakorkoinen	24 902	
				24 902	
SEK	220 000	02.07.2016	korkorakennelma	24 336	
				24 336	
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				451 877	456 417
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				145 341	166 384
<b>Yhteensä</b>				<b>597 218</b>	<b>622 801</b>

\* takaisinmaksuoikeus oli 5.7.2004, jota ei käytetty

\*\* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006

24. VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA, 1 000 €	2005	2004
Joukkovelkakirjalainat	190 010	160 228
Rahalaitoslainat	21 469	28 625
<b>Yhteensä</b>	<b>211 479</b>	<b>188 854</b>
25. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE, 1 000 €	2005	2004
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut velat	512	514
Siirtovelat	1	1
<b>Yhteensä</b>	<b>513</b>	<b>515</b>
26. VELAT OSAKKUUSYRITYKSILLE, 1 000 €	2005	2004
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Ostovelat	549	80
<b>Yhteensä</b>	<b>549</b>	<b>80</b>
27. MUUT VELAT, 1 000 €	2005	2004
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	128 701	93 879
Arvonlisäverovelat	5 111	8 869
Sähköverovelka	2 201	1 919
Muut velat	448	434
<b>Yhteensä</b>	<b>136 461</b>	<b>105 103</b>
28. SIIRTOVELAT, 1 000 €	2005	2004
<b>Pitkäaikaiset:</b>		
Myyntitulojen jaksotus	150	350
	150	350
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Korot ja muut rahoituserät	22 756	18 352
Palkat ja henkilösivukulut	2 916	2 762
Myyntiin ja ostojen jaksotukset	6 918	3 380
Muut siirtovelat	1	24
	32 591	24 518
<b>Yhteensä</b>	<b>32 741</b>	<b>24 868</b>
29. PAKOLLISET VARAUKSET, 1 000 €	2005	2004
Kreosootti- tai suolakyllästeiset puupylväät, hävittämiskustannukset	2 067	2 072
<b>Yhteensä</b>	<b>2 067</b>	<b>2 072</b>
30. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €	2005	2004
<b>Vuokravastuut</b>		
Tulevan vuoden maksut	1 505	2 220
Myöhemmin	6 414	7 744
	7 919	9 963
<b>Annetut pantit / pankkitilit</b>		
Tulliluoton vakuudeksi	27	26
Sähkön pörssikaupan vakuudeksi	308	1 307
	334	1 333

<b>Muut taloudelliset vastuut</b>		
Valmiusluoton luotonvarausprovisio:		
Tulevan vuoden luotonvarausprovisio	101	405
Myöhemmin	596	787
	697	1 192
Sähkön ostositoumukset, TWh	0,04	0,01
Lisäeläkejärjestely vuosille 2006 - 2009 (ks. konsernin liitetieto 23)	1 245	2 361
Lahjaprofessori Teknilliseen korkeakouluun vuosille 2006 - 2010	600	600

31. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1 000 €	2005		2004	
	Käypä nettoarvo 31.12.2005	Nimellis- arvo 31.12.2005	Käypä nettoarvo 31.12.2004	Nimellis- arvo 31.12.2004
<b>Korko- ja valuuttajohdannaiset</b>				
Valuutanvaihtosopimukset	-25 443	301 248	-81 847	343 741
Valuuttatermiinit	3 099	126 380	-5 020	102 573
Koronvaihtosopimukset	-2 941	218 000	-6 484	273 456
Ostetut korko-optiot	3 486	420 000	1 662	350 000
<b>Yhteensä</b>	<b>-21 799</b>	<b>1 065 628</b>	<b>-91 689</b>	<b>1 069 770</b>
<b>Sähkijohdannaiset</b>				
Sähköfutuurit, Nord Pool ASA			-1	0,00
Sähkötermiinit, Nord Pool Clearing	15 407	1,94	2 266	2,01
Sähkötermiinit, muut	833	0,20	570	0,32
Osto-optiot, ostetut			187	0,04
<b>Yhteensä</b>	<b>16 240</b>	<b>2,14</b>	<b>3 022</b>	<b>2,37</b>

Koron- ja valuutanvaihtosopimukset sekä ostetut korko-optiot on arvostettu markkina-arvoon tilinpäätöshetkellä siten, että niistä syntyvä nettokassavirta on laskettu nykyarvoksi. Valuuttatermiinit on arvostettu käyttäen tilinpäätöspäivän termiinikursseja.

Sähkötermiinit, muut -ryhmä sisältää kahdenväliset finanssi- ja fyysiset sähkön ostositoumukset, joita ei ole selvitetty erikseen selvitystalossa. Johdannaiskaupat on tehty tulevien kustannusten suojaamistarkoituksessa.

Käypä nettoarvo osoittaa johdannaisten realisointituloksen, jos johdannaiset olisi suljettu vuoden 2005 viimeisenä kaupankäyntipäivänä.

### 32. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT

Fingrid Oyj:n yli 220 kilovoltin voimajohtohankkeissa sovelletaan lakia ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA). Ympäristöviranomaisten kanssa tehtävät selvitykset kuulemisineen kestävät ennen lupamenettelyä keskimäärin puolitoista vuotta. Vuonna 2005 käynnistyi 400 kilovoltin johtoreitin Keminmaa-Petäjäskoski YVA-menettely.

Fingrid Oyj on valittanut markkinaoikeuteen Energiamarkkinaviraston päätöksestä 29.12.2004, "Verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton määrittämistä koskevien menetelmien vahvistaminen".

Vireillä ei ole toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä eikä viranomaismenettelyjä.

### 33. SÄHKÖMARKKINALAIN MUKAINEN LIIKETOIMINTOJEN ERIYTTÄMINEN

#### Tase- ja säätösähkö

Jokainen sähkömarkkinatoimija on velvollinen huolehtimaan sähkötaseensa tasapainottamisesta joko sopimalla siitä Fingridin kanssa tai jonkun muun toimijan kanssa. Fingrid ostaa ja myy tasesähköä tasapainottaakseen sähkömarkkinatoimijan (tasevastaavan) tunnittaisen sähkötaseen. Tasesähkökauppa ja tasesähkön hinnoittelu perustuvat tasepalvelusopimukseen, jonka ehdot ovat yhtäläiset ja julkiset.

Fingrid huolehtii maan hetkellisen tehotasapainon ylläpidosta ostamalla ja myymällä säätösähköä Suomessa. Tasevastaavat voivat osallistua pohjoismaiseen säätösähkömarkkinaan jättämällä tarjouksia käyttössään olevasta kapasiteetista. Säätösähkömarkkinoille osallistumisen ehdot ja säätösähkön hinnoittelu perustuvat tasepalvelusopimukseen.

#### Tasevastuun hoito

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

Tasevastuuyksikön tuloslaskelman eriyttäminen on toteutettu sisäisen laskennan avulla seuraavasti:

Tuotot	suoraan
Erilliskustannukset	suoraan
Tuotannolliset kustannukset	aiheuttamisperiaatteella
Hallinnolliset kustannukset	aiheuttamisperiaatteella
Poistot	aiheuttamisperiaate Fingrid Oyj:n poistokäytännön mukaan
Rahoitustuotot ja -kulut	laskennallisen velan perusteella
Tuloverot	laskennallisesti tuloksesta

Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin vuoden 2005 aikana oli 12 (12). Liikevoitto oli 2,8 % (1,3 %) liikevaihdosta. Sijoitetun pääoman tuotto oli 34,1 % (15,5 %).

TASEVASTUUN HOITO ERIYTETTY TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2005 1 000 €	1.1.-31.12.2004 1 000 €
<b>LIIVEVAIHTO*</b>	64 703	55 691
Materiaalit ja palvelut*	-60 729	-52 559
Henkilöstökulut	-1 041	-1 076
Poistot ja arvonalentumiset	-251	-441
Liiketoiminnan muut kulut	-848	-885
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>1 833</b>	<b>730</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-11	-24
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>1 822</b>	<b>706</b>
Tilinpäätössiirrot	61	146
Tuloverot	-490	-248
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>1 393</b>	<b>604</b>

\*Liikevaihto sisältää tasesähkön myyntiä tasevastaava Fingrid Oyj:lle 3,8 (2,3) miljoonaa euroa sekä materiaalit ja palvelut ostoa 5,5 (4,2) miljoonaa euroa.

**TASEVASTUUN HOITO  
ERIYTETTY TASE**

VASTAAVAA	31.12.2005 1 000 €	31.12.2004 1 000 €
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	143	285
	143	285
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	27	102
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	366	318
	394	420
	<b>537</b>	<b>705</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	61	2 672
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	6 124	1 721
	6 185	4 393
Rahat ja pankkisaamiset	1	1
	<b>6 186</b>	<b>4 394</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>6 723</b>	<b>5 100</b>

VASTATTAVAA	31.12.2005 1 000 €	31.12.2004 1 000 €
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	32	32
Ylikurssirahasto	286	286
Kertyneet voittovarot	4 451	3 846
Tilikauden voitto	1 393	604
	<b>6 161</b>	<b>4 768</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	<b>-319</b>	<b>-258</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat konserniyhtiöiltä		248
		248
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	848	
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		243
Muut velat	32	98
	881	341
	881	590
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>6 723</b>	<b>5 100</b>

#### Kantaverkkotoiminta

Kantaverkkotoimintaan on katsottu kuuluvan Fingrid Oyj:n koko liiketoiminta, mukaan luettuna järjestelmävastuu, joka sisältää tasevastuun.

Edellä mainitulla perusteella Fingrid Oyj:n tilinpäätös vastaa kantaverkkotoiminnan tilinpäätöstä.

34. SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TUNNUSLUVUT	2005	2004
Sähköverkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuotto, %	7,1	7,9

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto \%} = \frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä + korko- ja muut rahoituskulut + sähköverkon leasingmaksujen ja vuokrien korko-osuudet}}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat + sähköverkkoon liittyvät leasing- ja vuokravastuut}} \times 100$$

### **3. TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET**

Helsingissä 14. helmikuuta 2006

Timo Rajala  
puheenjohtaja

Tapio Kuula  
1. varapuheenjohtaja

Taisto Turunen  
2. varapuheenjohtaja

Marjukka Aarnio

Timo Karttinen

Timo Koivuniemi

Risto Autio

Timo Toivonen  
toimitusjohtaja

#### **TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ**

Tilinpäätös tilikaudelta 2005 on laadittu hyvän kirjanpitolain mukaisesti.  
Suoritettua tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 15. helmikuuta 2006  
PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Henrik Sormunen, KHT

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

Fingrid Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Fingrid Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2005. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaisesti laaditun tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

### Konsernitilinpäätös

Konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen IFRS-standardien ja samalla kirjanpitolain tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Konsernitilinpäätös voidaan vahvistaa.

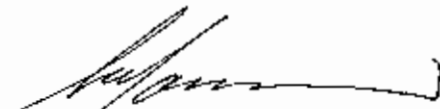
### Emoyhtiön tilinpäätös ja hallinto

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Olemme tutustuneet tilinpäätöksen liitetiedoissa esitettyyn eriytetyn toiminnan tuloslaskelma- ja lisätietoihin. Lausuntonamme esitämme, että ne on laadittu sähkömarkkinalain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten mukaisesti.

Helsingissä 15. päivänä helmikuuta 2006

**PricewaterhouseCoopers Oy**  
KHT-yhteisö



Henrik Sormunen  
KHT





**FINGRID OYJ**, Arkadiankatu 23 B, PL 530, 00101 Helsinki  
Puhelin 030 395 5000, fax 030 395 5196, [www.fingrid.fi](http://www.fingrid.fi)

