



FINGRID OYJ

# **FINGRID OYJ**

## **TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS**

**1.1.2006 - 31.12.2006**

## SISÄLLYSLUETTELO

## Sivu

### 1. Toimintakertomus

Hallituksen toimintakertomus

3 - 8

Tunnusluvut

9 - 10

Hallituksen voitonjakoehdotus

11

### 2. Tilinpäätös

#### Konsernitilinpäätös (IFRS)

Tuloslaskelma

12

Tase

13 - 14

Laskelma oman pääoman muutoksista

15

Rahavirtalaskelma

16

Liitetiedot

17 - 43

#### Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

44

Tase

45 - 46

Rahavirtalaskelma

47 - 48

Liitetiedot

48 - 66

### 3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

67



## 1. Toimintakertomus

### Hallituksen toimintakertomus

Energiapolitiikan eri tavoitteiden tasapainottaminen on osoittautunut erittäin haasteelliseksi jatkuvasti ja nopeasti muuttuvassa toimintaympäristössä. Energia nousikin erääksi vuoden ykkösteemoista koko Euroopassa.

Pohjoismaat ovat integroitumassa osaksi eurooppalaisia sähkömarkkinoita. Integroitumisen pohjana ovat toimivat tukkumarkkinat, jotka edellyttävät riittävää siirtokapasiteettia maiden välillä, tehokasta pullonkaulojen hallintamekanismia sekä likvidejä sähkön spot-markkinoita Euroopan eri alueilla. Sähkömarkkinoiden tulevaisuuteen liittyvässä keskustelussa on tullut selkeästi esille kantaverkkoyhtiöiden keskeinen rooli korkean käyttövarmuuden takaamisessa ja markkinoiden infrastruktuurin kehittämisessä.

Fingridin myönteinen tuloskehitys teki mahdolliseksi kantaverkkopalvelun hintatason laskemisen 5 prosentilla vuoden 2007 alusta. Fingrid teki samansuuruisen alennuksen hintoihin myös vuotta aiemmin.

#### 1 Fingrid sähkömarkkinoilla

Suomen sähkön kokonaiskulutus vuonna 2006 oli 90 terawattituntia, josta Fingrid siirsi verkossaan 67,3 terawattituntia. Kulutus kasvoi 6,5 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Poikkeuksellisen suuren kasvuprosentin syynä on edellisen vuoden metsäteollisuuden pitkään kestänyt työehtosopimuskiista, jonka seurauksena sähkön käyttö väheni vuonna 2005.

Tammikuussa vallitsi erittäin kylmä sää ja Suomessa saavutettiin sähkön kulutuksen ennätys, noin 14800 megawattia. Ensimmäistä kertaa historiansa aikana Fingrid antoi markkinoille tehopulan uhka -ilmoituksia. Vaikka Venäjä rajoitti samanaikaisesti lyhyellä varoitusaajalla sähköntoimituksia Suomeen, käyttötilanne ei edennyt tehopulaan saakka eikä johtanut sähköntoimituksen keskeytyksiin. Juhannuksen aikana sähkönkulutus oli Suomessa alimmillaan noin 6000 megawattia, mikä on lähes 2000 megawattia suurempi kuin aiempina vuosina. Kulutuksen kasvun aiheutti metsäteollisuuden muuttunut juhannusseisokkikäytäntö.

Pohjoismaiset vesivarastot laskivat kuivan kesäjaksan seurauksena minimitasolle. Tämä, sekä Ruotsin ydinvoiman tuotannon seisokit käänisivät alkuvuoden tuontitilanteen sähkön vienniksi Suomesta Ruotsiin. Loppuvuoden runsaat sateet kuitenkin normalisoivat vesivarastoja ja sähkön vienti väheni.

Suomi ja Ruotsi muodostivat vuoden 2006 aikana yhtenäisen hinta-alueen 93 prosenttia ajasta. Joulukuussa vaurioituneella merikaapelilla ei ollut vaikutusta hinta-alueen muodostumiseen.

Suomen ja Venäjän siirtokapasiteetti oli kokonaan varattu vuodeksi 2006. Kapasiteetin käyttöaste oli 93 prosenttia. Siirtokapasiteetti on kokonaan varattu myös vuonna 2007. Siirtokapasiteetti on varattu usean kansainvälisen toimijan kesken.

United Power Oy:n lupahakemus rajajohdon rakentamiselle Venäjältä Suomeen oli kauppaja teollisuusministeriön käsittelyssä. Kauppaja teollisuusministeriö hylkäsi lupahakemuksen.

## 2 Investoinnit ja verkon ylläpito

Fingridin kokonaisinvestoinnit vuonna 2006 olivat 70 miljoonaa euroa (63 miljoonaa euroa vuonna 2005). Tästä määrästä investoitiin verkkoon yhteensä 53 miljoonaa euroa. Investointien painopiste oli Etelä-Suomessa, mutta vuoden aikana tehdyt, yhteensä noin 200 miljoonan euron verkkotäydennyspäätökset siirtävät investointien painopisteen pohjoiseen lähivuosien aikana. Vuoden aikana valmistui Olkiluodon ydinvoimalan kantaverkkoliitynnän vahvistushankkeiden ensimmäinen vaihe, 110 kilovoltin johdon uusiminen Olkiluodosta Raumalle. Huittisiin valmistuneeseen sähköasemaan liitettiin kolme nykyistä 400 kilovoltin johtoa. Olkiluodon uuden sähköaseman rakentaminen ja uuden 400 kilovoltin voimajohdon rakentaminen Olkiluodosta Huittisiin jatkuivat, kohteet valmistuvat vuoden 2007 syksyllä. Vuoden aikana oli käynnissä myös lukuisia sähköasemien perusparannustöitä. Alumiinipylväiden vaihtotyötä jatkettiin.

Pääkaupunkiseudun sähkön saantia varmistava Vantaan Tammiston sähköaseman laajennus valmistui, samoin Espoon sähköasemalle tehty laajennus, joka mahdollisti Virosta Suomeen tulevan Estlink-tasasähköyhteyden liittämisen kantaverkkoon. Tampereen eteläpuolella uusittiin 110 kilovoltin voimajohto Tikinmaalta Multisiltaan.

Vuoden aikana jatkettiin myös 400 kilovoltin voimajohdon rakentamista Ulvilasta Kangasalaan. Joulukuussa johdon varrelle pystytettiin Pirkkanpylvääksi nimetty maisemapylväs. Ulvilan ja Kangasalan asemalaajennusten valmistelu käynnistyi. Kangasalan sähköasemalle asennetaan staattinen loistehon kompensattori, joka vaimentaa tehoheilahteluja ja kasvattaa Suomen ja Ruotsin välistä siirtokapasiteettia. Vuonna 2005 käynnistynyt kaasuturpiinivoimalaitoksen rakentaminen Olkiluodon voimalaitosalueelle jatkui. Laitoksen pääkoneiston asennus käynnistyi syksyllä ja laitos valmistuu kesällä 2007.

Suomen ja Ruotsin välille rakennettavan uuden tasasähköyhteyden, Fenno-Skan 2-merikaapelin reitti valittiin kesällä tehdyn merenpohjatutkimuksen tulosten perusteella. Vuonna 2010 valmistuva yhteys lisää Suomen ja Ruotsin välistä siirtokapasiteettia 800 megawattia.

Kantaverkon kunnossapitoon ja paikalliskäyttöön käytettiin vuoden 2006 aikana yhteensä noin 12 miljoonaa euroa ja kaasuturpiinivoimalaitosten ylläpitoon yhteensä noin 2 miljoonaa euroa.

Tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin 1 miljoonaa euroa. Painopistealueina olivat voimajärjestelmän tilan hallinta, verkon tekniset ratkaisut ja voimajohtojen ympäristövaikutukset.

## 3 Taloudellinen tulos

Konsernin liikevaihto oli 351 miljoonaa euroa (317 milj. euroa). Tilikauden alusta toteutetusta 5%:n tariffialennuksesta huolimatta kantaverkkotulot nousivat hieman sähkön kulutuksen lisääntymisestä johtuen. Tasesähkön myynnin liikevaihto nousi edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 95 milj. euroa (61 milj. euroa). Eurooppalaisen markkinapaikan ylläpidon kustannukset ja kunnonhallinnan kustannukset alenivat,

mutta poistot ja häviösähköhankinnan kulut nousivat. Liikevoitto ilman sähköjohdannaisten arvonmuutoksia oli 98 miljoonaa euroa (97 milj. euroa).

Kansainvälisen tilinpäätösraportoinnin (IFRS) mukainen liikevoitto oli 80 miljoonaa euroa (110 milj. euroa), joka sisältää sähköjohdannaisten negatiivisia arvonmuutoksia 18 miljoonaa euroa (+13 milj. euroa). Konsernin tilikauden voitto oli 38 miljoonaa euroa (56 milj. euroa).

Sijoitetun pääoman tuotto oli 6,4 % (8,7 %) ja oman pääoman tuotto 10,4 % (16,9 %). Omavaraisuusaste oli tarkastelukauden lopussa 25,5 % (23,9 %). Emoyhtiön liikevaihto oli 351 miljoonaa euroa (317 milj. euroa vuonna 2005) ja tilikauden voitto 7 miljoonaa euroa (8 milj. euroa).

#### 4 Rahoitus

Konsernin rahoitustilanne säilyi hyvänä. Nettorahoituskulut ilman osuutta osakkuusyriytysten tuloksesta alenivat tarkastelukauden aikana 29 miljoonaan euroon (36 milj. euroa), joka sisältää rahoitusjohdannaisten positiivisia arvonmuutoksia 3 miljoonaa euroa (-1,4 milj. euroa). Korollisten velkojen keskiporkko, pääomalinat ja suojauskulut mukaan lukien, oli 3,61 % (3,95 %). Konsernin liiketoiminnan rahavirta investoinneilla ja osingoilla vähennettynä oli 31 miljoonaa euroa (51 milj. euroa).

Rahavarat olivat 31.12.2006 yhteensä 204 miljoonaa euroa (188 milj. euroa). Korolliset velat, johdannaisvelat sisältäen, olivat 970 miljoonaa euroa (986 milj. euroa), joista pitkäaikaisia oli 758 miljoonaa euroa (694 milj. euroa) ja lyhytaikaisia 213 miljoonaa euroa (292 milj. euroa). Rahoitukseen liittyvissä johdannaissopimuksissa oli vastapuoliin liittyvää riskiä 8 miljoonaa euroa (9 milj. euroa). Vapaita pitkäaikaisia sitovia luottolimiittejä oli 250 miljoonaa euroa (250 milj. euroa).

Yhtiö hankki rahoituksensa kansainvälisiltä ja kotimaisilta raha- ja pääomamarkkinoilta. Lyhytaikainen varainhankinta suoritetaan kansainvälisen yritystodistusohjelman avulla ja pitkäaikainen varainhankinta kansainvälisen joukkovelkakirjalainaohjelman avulla.

Kansainväliset luottoluokituslaitokset Moody's Investors Service ja Standard & Poor's Rating Services vahvistivat Fingrid Oyj:n luottokelpoisuusluokitukset lokakuussa 2006. Luokitukset säilyivät 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+. Molemmat luokituslaitokset arvioivat Fingridin tulevaisuudennäkymät vakaiiksi.

#### 5 Henkilöstö ja palkitsemisjärjestelmät

Konsernin ja Fingrid Oyj:n palveluksessa oli vuoden lopussa, määräaikaiset mukaan lukien, 242 henkilöä. Vuotta aiemmin vastaava luku oli 235 henkilöä.

Henkilöstöstä on (suluissa v. 2005) naisia 21 % (23 %) ja miehiä 79 (77 %). Vakinaisen henkilöstön lukumäärästä vuonna 2006 on (suluissa v. 2005) 24-29-vuotiaita 24 (24), 30-34-vuotiaita 32 (26), 35-39-vuotiaita 30 (30), 40-44-vuotiaita 32 (31), 45-49-vuotiaita 38 (39), 50-54-vuotiaita 20 (18), 55-59-vuotiaita 39 (39) ja 60-65-vuotiaita 13 (17).

Vuoden 2006 aikana käytettiin henkilöstön koulutukseen yhteensä 10 449 (8 080) tuntia, keskimäärin 45 (36) tuntia/henkilö. Henkilöstön sairauspoissaolot vuoden 2006 aikana olivat 2 % tehdystä työajasta, eli samalla tasolla kuin vuonna 2005. Töiden vaativuuteen perustuvan palkkausjärjestelmän lisäksi käytössä ovat laatu-, kannuste- ja aloitepalkkiojärjestelmät.



## 6

## Hallitus ja yhtiön johto

Fingrid Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.3.2006. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin toimitusjohtaja Tapio Kuula, ensimmäiseksi varapuheenjohtajaksi teollisuusneuvos Arto Lepistö ja toiseksi varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Timo Rajala. Hallituksen jäseniksi valittiin teollisuusneuvos Marjukka Aarnio, pääomasijoitusjohtaja Risto Autio, kehitysjohtaja Timo Karttinen ja energiajohtaja Anja Silvennoinen.

Yhtiön toimitusjohtaja Timo Toivonen siirtyi eläkkeelle 31.12.2006. Uutena toimitusjohtajana aloitti 1.1.2007 Jukka Ruusunen.

## 7

## Riskienhallinta

Yhtiön suurimmiksi liiketoimintariskeiksi on määritelty sähköjärjestelmän toimivuuteen liittyvät riskit, sääntelyyn liittyvät riskit, sähköturvallisuuteen ja ympäristöön liittyvät riskit, sähkön hintariski, 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. Sähkömarkkina-alueilla 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 epäonnistuesssa tai muun osapuolen aiheuttaman vahingon tai erittäin poikkeuksellisten sääolosuhteiden seurauksena.

Yhtiön toiminnalle haitallisia voivat olla korkeajännitesirtoon liittyvät 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 sähköpörssistä 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, johdannaissopimusten ja sijoitustensa kautta. Vaikka vastapuoliriskejä seurataan, voi vastapuolten toimista realisoitua yhtiön taloudellista asemaa heikentävä riski.

Fingrid suojaa rahoituseriin ja liiketoimintaan liittyvät valuuttariskit. Korkoriskejä hallitaan pääsääntöisesti siten, että korkotason ollessa matalalla voi yhtiö suojata seuraavan viiden vuoden korkokustannuksen 70%:sti, ja korkotason ollessa korkealla, suojaustaso jää 30%:iin. Häviösähkön hankintaan liittyvien kustannusten hallinnassa noudatetaan samantyyppistä periaatetta.

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

Operatiivisen riskienhallinnan toimintamallia muutettiin vuonna 2006 siten, että riskien analysointi- ja hallintavastuu hajautettiin osaksi linjaorganisaation normaalia toimintaa. Kasvaneiden tai uusien merkittävien riskien hallitsemiseksi käynnistetään kehityshankkeita, joiden edistymisestä raportoidaan toiminnoittain toimitusjohtajalle. Lisäksi yhtiöön perustettiin käyttöhäiriöiden jatkoseurannan laadunvarmistukseen seurantaryhmä. Yhtiön yritysturvallisuuden periaatteet päivitettiin vastaamaan muuttuneita toimintamalleja.

## 8 Ympäristöasiat ja yhteiskuntavastuu

Fingridissä on käytössä sisäinen ympäristöjärjestelmä. Yhtiön toimintaperiaatteet on kuvattu Fingridin yhteiskuntavastuussa ja ympäristöpolitiikassa. Yhtiön toiminnan merkittävimmät vaikutukset ympäristöön ovat johtoaukeat voimajohtoineen sekä niihin liittyvät sähköasemat.

Yhtiöllä on ongelmajätteenä luokiteltavia kreosootti- tai suolakyllästeisiä puupylväitä ja kaapelikanavien kansia yhteensä noin 30 400 tonnia. Näiden hävityskuluja varten on tilinpäätöksessä kirjattu noin 2 miljoonan euron suuruinen varaus, mikä on vastaavasti lisätty aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin.

Yhtiön sähköasemien laitteissa on kasvihuonekaasuiksi luokiteltua rikkiheksafluoridia (SF<sub>6</sub>-kaasu) 22 tonnia. Kaasun hävityskulusta ei ole kirjattu varausta, koska SF<sub>6</sub>-kaasu voidaan käyttää uudelleen puhdistuksen jälkeen.

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



## 9

## Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat ja arvio tulevasta kehityksestä

Fingridin liiketoiminnassa ja taloudellisessa tilassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole ollut olennaisia tapahtumia tai muutoksia.

Yhtiö jatkaa mittavan investointiohjelmansa toteuttamista. Ohjelma nostaa yhtiön investointitason tulevina vuosina noin sadan miljoonan euron vuositasolle. Merkittävimmät yksittäiset investoinnit ovat Olkiluotoon rakenteilla olevan ydinvoimalaitoksen edellyttämät verkkotäydennykset, uusi 100 megawatin (MW) varavoimalaitos sekä toinen merikaapeliyhteys Suomen ja Ruotsin välille.

Kantaverkkotulojen odotetaan kuluvana vuonna pysyvän edellisen vuoden tasolla. Konsernin koko liikevaihdon ja kulujen ennakointia vaikeuttaa kuitenkin pohjoismaisen vesitilanteen aiheuttama sähkön siirron ja tasesähkön myynnin vaihtelu.

Fingrid toimii pohjoismaisten kantaverkko-organisaatioiden yhteistyöjärjestön Nordelin puheenjohtajana kaksivuotiskauden, joka alkoi kesällä 2006. Pohjoismaisten sähkömarkkinoiden kannalta tärkeimmät kehittämistoimenpiteet liittyvät sovittujen verkkotäydennyshankkeiden toteuttamiseen sovituissa aikataulussa ja toisaalta näiden investointien jälkeen tarvittavien investointien suunnitteluun. Siirtorajoitusten hallintaan ja pullonkaulatulojen jakomalliin olisi löydettävä yhteiset ratkaisut, jotka tukevat alueellisten markkinoiden jatkokehitystä.

Vastaavanlaista yhteistyötä kehitetään Baltian maiden kantaverkkoyhtiöiden kanssa. Vuonna 2006 valmistunut Estlink-yhteys liittyy Baltian maat pohjoismaisiin sähkömarkkinoihin. Pohjoismaissa kehitettyä kantaverkkoyhtiöiden välistä yhteistyömallia voidaan soveltuvin osin hyödyntää Baltian maiden alueellisten sähkömarkkinoiden kehittämisessä ja integroinnissa niitä ympäröiviin sähkömarkkinoihin.

Fingrid kehittää edelleen Venäjältä tapahtuvan sähkön tuonnin periaatteita ottaen huomioon sekä pohjoismaisen että venäläisen sähköjärjestelmän nykyiset ja tulevat tarpeet.



## KONSERNIN TUNNUSLUVUT

		2002	2003	2004	2005	2006
		FAS	FAS	IFRS	IFRS	IFRS
<b>Toiminnan laajuus</b>						
Liikevaihto	milj.€	272,6	297,6	301,8	316,7	351,3
Investoinnit, brutto	milj.€	50,2	43,7	42,9	63,3	69,6
- liikevaihdosta	%	18,4	14,7	14,2	20,0	19,8
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	milj.€	1,1	1,3	1,1	1,6	1,2
- liikevaihdosta	%	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
Henkilöstö keskimäärin		211	227	233	228	238
Henkilöstö tilikauden lopussa		210	220	220	231	233
Palkat ja palkkiot yhteensä	milj.€	13,8	14,7	12,0	12,7	13,8
<b>Kannattavuus</b>						
Liikevoitto	milj.€	91,0	90,5	101,5	110,0	79,5
- liikevaihdosta	%	33,4	30,4	33,6	34,7	22,6
Voitto ennen veroja	milj.€	38,6	37,5	59,1	75,1	51,5
- liikevaihdosta	%	14,1	12,6	19,6	23,7	14,7
Sijoitetun pääoman tuotto	%	7,2	7,3	8,2	8,7	6,4
Oman pääoman tuotto	%	12,2	10,8	17,5	16,9	10,4
<b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b>						
Omavaraisuusaste	%	17,1	18,7	21,6	23,9	25,5
Korolliset nettovelat	milj.€	940,5	903,0	847,6	797,9	766,3
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>						
Tulos/osake	€	8 275	7 972	14 884	16 761	11 531
Osinko/osake	€	1 995	1 995	1 995	1 995	2 082
Oma pääoma/osake	€	70 990	76 886	91 640	106 439	115 952
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 %	=	voitto ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut ----- taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)	x 100
Oman pääoman tuotto %	=	tilikauden voitto ----- oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)	x 100
Omavaraisuusaste %	=	oma pääoma ----- taseen loppusumma - saadut ennakot	x 100



Tulos/osake €	=	tilikauden voitto ----- osakkeiden keskimääräinen lukumäärä
Osinko/osake €	=	tilikauden osinko ----- osakkeiden keskimääräinen lukumäärä
Oma pääoma/osake €	=	oma pääoma ----- osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä
Korolliset nettovelat €	=	korolliset velat - rahavarat



## Hallituksen voitonjakoehdotus

Fingrid Oyj:n voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 13 090 936,51 euroa. Yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia eikä myöskään ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Yhtiön hallitus esittää yhtiökokoukselle, että

- osinkoa maksetaan yhtiöjärjestyksen 5 §:n mukaisesti 2 082,17 euroa osakkeelta, yhteensä 6 923 203,71 euroa
- vapaaseen omaan pääomaan jätetään 6 167 732,80 euroa.



## 2. Tilinpäätös

### KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

#### KONSERNIN TULOSLASKELMA

		1.1. - 31.12.2006	1.1. - 31.12.2005
	Liitetieto	1 000 €	1 000 €
<b>LIKEVAIHTO</b>	2	351 326	316 700
Liiketoiminnan muut tuotot	3	2 210	2 410
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	4	-154 950	-120 726
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5	-17 917	-17 069
Poistot	6	-52 254	-48 589
Muut liiketoiminnan kulut	7	-48 867	-22 700
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>79 548</b>	<b>110 026</b>
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	8	1 190	709
Rahoitustuotot	8	5 885	4 430
Rahoituskulut	8	-35 139	-40 101
Rahoitustuotot ja -kulut		-28 064	-34 962
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>51 485</b>	<b>75 063</b>
Tuloverot	9	-13 143	-19 334
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>38 342</b>	<b>55 729</b>
<b>Jakautuminen</b>			
Emoyhtiön omistajille		38 342	55 729
<b>Tulos/osake, €</b>	10	11 531	16 761
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	10	11 531	16 761
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	10	11 531	16 761



## KONSERNITASE

VARAT		31.12.2006	31.12.2005
	Liitetieto	1 000 €	1 000 €
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet:			
Liikearvo	12	87 920	87 920
Muut aineettomat hyödykkeet	13	80 450	80 359
		168 370	168 279
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet: 14			
Maa- ja vesialueet		10 496	10 334
Rakennukset ja rakennelmat		45 970	44 648
Koneet ja kalusto		402 144	403 215
Voimajohdot		543 135	552 506
Muut aineelliset hyödykkeet		2 694	3 465
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		61 343	34 271
		1 065 782	1 048 440
Sijoitukset: 15			
Osuudet osakkuusyrityksissä		6 856	6 384
Myytavissä olevat sijoitukset		315	300
		7 171	6 684
Saamiset:			
Rahoitussaamiset	16	11 738	3 765
Laskennalliset verosaamiset	21	538	538
Sijoitetun pääoman tuotto	25	1 131	16 240
		13 407	20 543
<b>PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 254 730</b>	<b>1 243 945</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	17	3 819	2 864
Rahoitussaamiset	16	369	3 141
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	50 480	44 041
Verosaamiset		320	241
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	19	186 728	184 934
Rahavarat	19	17 358	2 988
<b>LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>259 075</b>	<b>238 210</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 513 805</b>	<b>1 482 155</b>

## KONSERNITASE

<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		<b>31.12.2006</b>	<b>31.12.2005</b>
	Liitetieto	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	20	55 922	55 922
Ylikurssirahasto	20	55 922	55 922
Käyvän arvon rahasto	20	45	33
Muuntoerot	15	63	152
Kertyneet voittovarot		273 589	241 879
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>385 542</b>	<b>353 910</b>
<b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>			
Laskennalliset verovelat	21	91 964	81 038
Korolliset velat	23	757 547	693 846
Varaukset	24	2 067	2 067
Muut velat	26	3 009	150
		<b>854 586</b>	<b>777 101</b>
<b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>			
Korolliset velat	23	212 813	291 991
Ostovelat ja muut velat	27	60 864	59 153
		<b>273 676</b>	<b>351 144</b>
<b>VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 128 263</b>	<b>1 128 245</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 513 805</b>	<b>1 482 155</b>

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 €	Liitetieto	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>							
<b>Oma pääoma 1.1.2005</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>192 783</b>	<b>304 702</b>
Muuntoerot	15				80		80
Osingonjako	11					-6 632	-6 632
Muut muutokset	20			31			31
Tilikauden voitto						55 729	55 729
<b>Oma pääoma 31.12.2005</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>33</b>	<b>152</b>	<b>241 879</b>	<b>353 910</b>
Muuntoerot	15				-88		-88
Osingonjako	11					-6 632	-6 632
Muut muutokset	20			11			11
Tilikauden voitto						38 342	38 342
<b>Oma pääoma 31.12.2006</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>273 589</b>	<b>385 542</b>

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

	1.1.-31.12.2006	1.1.-31.12.2005
Liitetieto	1 000 €	1 000 €
<b>Liiketoiminnan rahavirrat:</b>		
Tilikauden voitto	38 342	55 729
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa*	69 186	36 465
Korkokulut ja muut rahoituskulut	35 139	40 101
Korkotuotot	-5 881	-4 426
Osinkotuotot	-5	-4
Verot	13 143	19 334
Käyttöpääoman muutokset:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	-6 344	-1 231
Vaihto-omaisuuden muutos	-955	1 374
Osto- ja muiden velkojen muutos	523	1 051
Varausten muutos		-4
Maksetut korot	-41 555	-48 579
Saadut korot	5 381	8 944
Maksetut verot	-2 299	-2 514
Liiketoiminnan nettorahavirta	104 675	106 240
<b>Investointien rahavirrat:</b>		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-65 548	-51 847
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-2 438	-1 966
Investoinnit muihin sijoituksiin		
Luovutustulot muista sijoituksista	3	2
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		4 237
Lainasaamisten takaisinmaksut	85	84
Saadut osingot	634	722
Investointien nettorahavirta	-67 265	-48 767
<b>Rahoituksen rahavirrat:</b>		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	76 788	124 117
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-82 837	-89 295
Pitkäaikaisten lainojen nostot	151 601	140 610
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-160 434	-181 749
Maksetut osingot	-6 632	-6 632
Rahoituksen nettorahavirta	-21 515	-12 949
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>15 896</b>	<b>44 523</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>187 922</b>	<b>143 356</b>
<b>Sijoitusten käyvän arvon muutosten vaikutus</b>	<b>268</b>	<b>43</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>204 087</b>	<b>187 922</b>
19		
<b>Konsernin rahavirtalaskelman liitetiedot</b>		
Oikaisut:		
*Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	69 186	36 465
- Poistot	52 254	48 589
- Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	-2	-463
- Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-1 190	-713
- Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien varojen ja velkojen arvostamisesta	18 124	-13 609
- Muut		2 661



## 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. Fingridin kotipaikka on Helsinki, ja sen rekisteröity osoite on PL 530 (Arkadiankatu 23 B), 00101 Helsinki.

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.

Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 12.2.2007 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

#### **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 raja-siirtoyhteyksistä 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. Osakkuusyrytyksinä 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 hankintamenomenetelmää. Osakkuusyrytykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistuksen mukainen osuus osakkuusyrytysten 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, mutta arvioihin ei liity merkittäviä riskejä.

#### **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**

Myyntin tuloutus tapahtuu palvelun luovutuksen perusteella. Sähkön siirto tuloutetaan, kun siirto on tapahtunut. Tase-



sähköpalvelut 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 rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimuksilla vuokrattu omaisuus vähennettyinä kertyneillä poistoilla kirjataan aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja sopimuksesta johtuvat velvoitteet vastaavasti korollisiin velkoihin. Konserniyhtiön ollessa vuokralleantajana kirjataan tulevien leasingvuokrien nykyarvo korollisiin saamisiin ja vuokralle annettu omaisuus poistetaan vuokralleantajan aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Rahoitusleasingsopimuksista johtuvat vuokrat jaetaan rahoitusmenoon tai -tuloon sekä velan tai saamisen vähennykseen.

IAS 17 -standardin mukaiset rahoitusleasingsopimukset on merkitty taseeseen ja arvostetaan määrään, joka on yhtä suuri kuin hyödykkeen käypä arvo sopimuksen alkamisajankohtana, tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksilla hankituista hyödykkeistä tehdään suunnitelman mukaiset poistot ja kirjataan mahdolliset arvonalentumistappiot. Poistot tehdään konsernin käyttöomaisuushyödykkeiden poistoaikojen 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 kuluissa.

### **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 taseerien muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssin mukaan, esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä. Muuntoerot, jotka



ovat syntyneet ennen 1.1.2004, on kirjattu IFRS1-standardin salliman helputuksen 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 veroaikutusta pohjoismaisen verosopimuksen perusteella (eikä ero todennäköisesti purkaudu 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 konsernilla ei ole käytössä optiojärjestelmiä eikä omaan pääomaan sidottuja etuja tai muita oman pääoman ehtoisia rahoitusinstrumentteja, ei laimennusvaikutusta ole.

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

Yritysten ja 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.

Konserni on käyttänyt IFRS 1 -siirtymästandardin mukaista helputussääntöä ennen 1.1.2004 toteutuneisiin yritysten yhteensiihtymisiin, 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 hankintamenuun ja poistetaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan. Maankäyttöoikeuksista, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, 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 suoritustason. Muussa tapauksessa menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.



### **Päästöoikeudet**

Ilmaiseksi saadut päästöoikeudet arvostetaan aineettomiin hyödykkeisiin saantihetken markkinahintaan ja ostetut kirjataan hankintamenoön. Jos saatujen päästöoikeuksien ei oleteta riittävän ensimmäisellä päästöoikeuskaudella, yhtiön on hankittava ylitys päästöoikeusmarkkinoilta. Päästöoikeuksista ei kirjata poistoja. Taseesta poiskirjaaminen tapahtuu niiden luovutushetkellä, jolloin toteutuneet päästöt on selvitetty.

Palautettavia päästöoikeuksia varten kirjataan varaus. Jos konsernilla on riittävästi päästöoikeuksia kattamaan palautusvelvoitteet, varaus kirjataan ko. päästöoikeuksia vastaavalla kirjanpitoarvolla. Jos päästöoikeudet eivät riitä kattamaan palautusvelvollisuuksia, varaus arvostetaan ko. päästöoikeuksien markkinahintaan.

### **Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet**

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

Kun käyttöomaisuushyödykkeen erillisenä hyödykkeenä käsitelty 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 käyttöönotto- ja käyttökausiin mukaan. Maa- ja vesi-alueista ei tehdä poistoja. Arvioitujen taloudellisten pitoajien tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoaikoja 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 joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin. Taseesta poiskirjaaminen tapahtuu, kun suunnitelman mukainen poisto-aika on päättynyt, hyödyke myyty, romutettu tai muutoin luovutettu ulkopuoliselle.

### **Arvonalentumiset**

Omaisuserien kirjanpitoarvoja arvioidaan tilinpäätöshetkellä mahdollisten arvonalentumisten havaitsemiseksi. Jos alentumista havaitaan, arvio omaisuserästä kerrytettävissä olevasta rahamäärästä määritetään. Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuserän 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 omaisuseriä.

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden kerrytettävissä oleva rahamäärä määritetään niin, että se on käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla 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 omaisuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää määritettäessä käytetyissä arvioissa on tapahtunut muutos. Arvonalentumistappio peruutetaan korkeintaan siihen määrään asti, joka omaisuserälle 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.

### **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. Saamisten arvonalentumiskirjaus tehdään, kun on olemassa perusteltu näyttö, että konserni ei tule saamaan kaikkia saamisiaan alkuperäisin ehdoin (esim. velallisen vakavat taloudelliset ongelmat, todennäköisyys, että velallinen ajautuu konkurssiin tai muihin muihin taloudellisiin järjestelyihin sekä maksujen eräpäivien laiminlyönti yli 90 päivällä). Arvonalentumiset kirjataan suoraan vähentämään saamisten kirjanpitoarvoa.

### **Sähköjohdannaiset**

Yhtiö solmii sähköjohdannaispimuksia suojataksaan häviösähköennusteen mukaista sähkönhankintaansa. Fingrid ei sovelta suojauslaskentaa sähköjohdannaisien osalta. Sähköjohdannaiset kuuluvat ryhmään kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaisvarat ja -velat. Johdannaispimukset ovat joko Nord Pool ASA:n tuotteita tai kahden-



välisiä 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 Nord Pool ASA:n vastaavan tuotteen hintaa.

### **Korko- ja valuuttajohdannaiset**

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

Johdannaisten käyvät arvot tilinpäätöspäivänä perustuvat eri laskentamenetelmiin. Valuuttatermiinit on arvostettu termiinihintoihin. Koron- ja valuuttavaihtosopimukset on arvostettu kunkin valuutan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Korko- ja valuuttatermiinit 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 arvonmuutos kirjataan tuloslaskelman rahoitustuottoihin 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 veloitteen täyttäminen edellyttää maksusuoritusta ja veloitteen määrä voidaan luotettavasti arvioida.

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

### **Osingonjako**

Hallituksen osingonjakoehdotusta ei kirjata tilinpäätökseen. Kirjaus tehdään vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.



### Uudet IFRS-standardit ja tulkinnat

Konserni ei ole soveltanut seuraavia julkistettuja IFRS/IAS-standardeja ja tulkintoja, joiden noudattaminen ei vielä ole pakollista: Amendment to IAS 1 - Capital Disclosures, IFRS 7 Financial Instruments: Disclosures, IFRS 8 Operating Segments, IFRIC 7 Applying the Restatement Approach, IFRIC 8 Scope of IFRS 2, IFRIC 9 Reassessment of Embedded Derivatives, IFRIC 10 Interim Financial Reporting and Impairment, IFRIC 11–IFRS 2 Group and Treasury Share Transactions ja IFRIC 12 Service Concession Arrangements. Näillä muutoksilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernin tulokseen tai taseasemaan.

## 2. TIETOJA LIIKEVAIHDOSTA JA 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-pörssi-kauppaan. Konserni tarjoaa Venäjän yhteyksillä kiinteitä siirtopalveluita kaikkien sähkökaupan osapuolten käyttöön. Siirtopalvelu on tarkoitettu kiinteäluonteiselle sähkön tuonnille. Sopiessaan Venäjän siirtopalveluista asiakas varaa käyttöönsä siirto-oikeuden erikseen sovittavaksi ajaksi. 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 järjestelmävastuullista kantaverkkotoimintaa, joka muodostaa vain yhden segmentin. Yksittäisten tuotteiden ja palvelujen riskeissä ja kannattavuudessa ei ole olennaisia poikkeavuuksia.

3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €	2006	2005
Vuokratuotot	1 592	1 602
Saadut avustukset	136	94
Muut tuotot	483	715
<b>Yhteensä</b>	<b>2 210</b>	<b>2 410</b>

4. AINEIDEN JA TARVIKKEIDEN KÄYTTÖ, 1 000 €	2006	2005
Ostot tilikauden aikana	141 152	96 923
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot		190
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-955	1 374
Aineet ja tarvikkeet	140 197	98 488
Ulkopuoliset palvelut	14 753	22 238
<b>Yhteensä</b>	<b>154 950</b>	<b>120 726</b>

<b>5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Palkat ja palkkiot	13 808	12 750
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	2 218	2 089
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt (liitetieto 22)	552	1 060
Muut henkilösivukulut	1 339	1 170
<b>Yhteensä</b>	<b>17 917</b>	<b>17 069</b>
<b>Ylimmän johdon palkat ja palkkiot (liitetieto 32)</b>	<b>1 178</b>	<b>1 189</b>
<b>Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:</b>		
Henkilöstö keskimäärin	238	228
Henkilöstö vuoden lopussa	233	231
<b>6. POISTOT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Aineettomat hyödykkeet	1 467	1 603
Rakennukset ja rakennelmat	1 817	1 735
Koneet ja kalusto	22 214	19 904
Voimajohdot	25 902	24 549
Muut aineelliset hyödykkeet	856	798
<b>Yhteensä</b>	<b>52 254</b>	<b>48 589</b>
<b>7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	21 879	25 245
Voitot/tappiot sähköjohdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	18 117	-13 218
Vuokratulut	2 207	2 498
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	298	-621
Muut kulut	6 366	8 796
<b>Yhteensä</b>	<b>48 867</b>	<b>22 700</b>
<b>8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-1 190	-709
Korkotuotot	-5 881	-4 426
Osinkotuotot	-5	-4
	<b>-5 885</b>	<b>-4 430</b>

Korkokulut	37 663	37 835
Voitot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	-8 924	-8 911
Tappiot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	5 943	10 285
Valuuttakurssivoitot	-33 720	-21 252
Valuuttakurssitappiot	33 846	21 176
Muut rahoituskulut	331	967
	35 139	40 101
<b>Yhteensä</b>	<b>28 064</b>	<b>34 962</b>

#### 9. TULOVEROT, 1 000 €

2006 2005

Välittömät verot	2 221	2 428
Laskennalliset verot (liitetieto 21)	10 922	16 906
<b>Yhteensä</b>	<b>13 143</b>	<b>19 334</b>

#### Tuloveron täsmäytyslaskelma:

Voitto ennen veroja	51 485	75 063
Suomen yhtiöverokannan mukaan laskettu vero	13 386	19 516
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat tulot	-243	-182
<b>Verokulu tuloslaskelmassa</b>	<b>13 143</b>	<b>19 334</b>

#### 10. OSAKEKOHTAINEN TULOS

2006 2005

Tilikauden voitto, 1 000 €	38 342	55 729
Keskimääräinen painotettu osakemäärä, kpl	3 325	3 325
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	11 531	16 761
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	11 531	16 761

#### 11. OSAKEKOHTAINEN OSINKO

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 2 082,17 (2005: 1 994,71) euroa osaketta kohden, jolloin osinko on kokonaisuudessaan 6,9 (2005: 6,6) miljoonaa euroa.

12. LIIKEARVO, 1 000 €	2006	2005
Hankintameno 1.1.	87 920	87 920
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>87 920</b>	<b>87 920</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>87 920</b>	<b>87 920</b>

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 jakson. Tätä ajanjaksoa seuraavien vuosien ennakoitua rahavirrat on arvioitu ekstrapoloimalla ennakoitua rahavirrat nollan prosentin kasvuarviota käyttäen. Laskelmissa käytetty diskonttokorko ennen veroja on 6,1 %.

Yhtiön johdon käsityksen mukaan kohtuulliset muutokset laskelmissa käytetyissä keskeisissä oletuksissa eivät johda siihen, että olisi tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €	2006	2005
<b>Maankäyttöoikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	76 078	76 097
Lisäykset 1.1. - 31.12.	484	642
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-662
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>76 562</b>	<b>76 078</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>76 562</b>	<b>76 078</b>
<b>Muut aineettomat hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	11 525	10 411
Lisäykset 1.1. - 31.12.	1 073	1 114
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>12 598</b>	<b>11 525</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-7 244	-5 640
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-1 467	-1 603
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>3 888</b>	<b>4 281</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>80 450</b>	<b>80 359</b>

14. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET, 1 000 €	2006	2005
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	10 334	10 176
Lisäykset 1.1. - 31.12.	162	158
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>10 496</b>	<b>10 334</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>10 496</b>	<b>10 334</b>



### Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 1.1.	56 179	53 797
Lisäykset 1.1. - 31.12.	3 139	2 381
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>59 317</b>	<b>56 179</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-11 530	-9 795
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-1 817	-1 735
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>45 970</b>	<b>44 648</b>

### Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	543 989	522 378
Lisäykset 1.1. - 31.12.	21 142	23 167
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-1 557
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>565 131</b>	<b>543 989</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-140 773	-121 261
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		391
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-22 214	-19 904
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>402 144</b>	<b>403 215</b>

### Voimajohdot

Hankintameno 1.1.	714 428	699 267
Lisäykset 1.1. - 31.12.	16 531	21 478
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-6 318
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>730 959</b>	<b>714 428</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-161 922	-139 048
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		1 675
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-25 902	-24 549
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>543 135</b>	<b>552 506</b>

### Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	11 631	11 021
Lisäykset 1.1. - 31.12.	84	611
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>11 715</b>	<b>11 631</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-8 166	-7 368
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-856	-798
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>2 694</b>	<b>3 465</b>

### Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	34 271	20 494
Lisäykset 1.1. - 31.12.	61 233	57 813
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-34 160	-44 036
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>61 343</b>	<b>34 271</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>61 343</b>	<b>34 271</b>

<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 065 782</b>	<b>1 048 440</b>
------------------------------	------------------	------------------

15. SIJOITUKSET, 1 000 €	2006	2005
<b>Myytävissä olevat sijoitukset</b>		
Hankintameno 1.1.	300	261
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-1	-2
Käyvän arvon muutokset 1.1. - 31.12.	15	41
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>315</b>	<b>300</b>

Käyvän arvon muutokset on kirjattu omaan pääomaan (liitetieto 20).

<b>Osuudet osakkuusyrittämissä</b>		
Hankintameno 1.1.	6 384	6 312
Osuus tuloksesta 1.1. - 31.12.	1 190	709
Muuntoerot 1.1. - 31.12.	-88	80
Osingot 1.1. - 31.12.	-629	-718
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>6 856</b>	<b>6 384</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>7 171</b>	<b>6 684</b>

Osakkuusyrittästen kirjanpitoarvoon sisältyy liikearvoa 31.12.	3 245	3 245
--	-------	-------

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

#### Osakkuusyrittästen taloudellinen yhteenveto, 1 000 €

2005	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/ tappio	Omistus- osuus (%)
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
2006	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/ tappio	Omistus- osuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	333 784	316 668	11 219	5 714	20,0
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	2 215	2 158	3 427	9	33,3

Tytäryhtiöosakkeet 31.12.2006	Omistus- osuus (%)	Omistus- osuus (%)
Fingrid Verkko Oy, Helsinki	100	100

16. RAHOITUSSAAMISET, 1 000 €	2006	2005
<b>Pitkäaikaiset:</b>		
Lainasaamiset osakkuusyrittäksiltä (liitetieto 32)	194	279
Johdannaissojimuksiin perustuvat saamiset	11 544	3 486
	11 738	3 765

**Lyhytaikaiset:**

Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	329	3 109
Muut saamiset	40	33
	369	3 141
<b>Yhteensä</b>	<b>12 107</b>	<b>6 907</b>

**17. VAIHTO-OMAIKUUS, 1 000 €**
**2006**
**2005**

Aineet ja tarvikkeet	3 793	2 864
Keskeneräiset työt	27	

**Yhteensä**
**3 819**
**2 864**
**18. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET, 1 000 €**
**2006**
**2005**

Myyntisaamiset	43 008	41 602
Myyntisaamiset ja muut saamiset osakkuusyrittäiltä (liitetieto 32)	419	841
Siirtosaamiset	7 016	1 587
Muut saamiset	37	11

**Yhteensä**
**50 480**
**44 041**
**Siirtosaamisiin sisältyvät oleelliset erät**

Myynnin jaksotukset	6 197	469
Ostojen jaksotukset/ennakkomaksut	569	865
Vuokrat/ennakkomaksut	249	253

**Yhteensä**
**7 016**
**1 587**
**Erääntyneet myyntisaamiset 31.12.**
**567**
**606**

Yhtiöllä ei ole 31.12.2006 eikä 31.12.2005 erääntyneitä myyntisaamisia, joista on kirjattu arvonalentumisia.

Aikaisemman maksukäyttötymisen perusteella yhtiö odottaa saavansa erääntyneet saamiset 3 kuukauden kuluessa.

**Myyntisaamiset ja muut saamiset valuutoittain**

EUR	48 701	43 523
USD	25	61
NOK	151	405
SEK	1 603	51
GBP		1

**Yhteensä**
**50 480**
**44 041**

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

19. RAHAVARAT, 1 000 €	2006	2005
Sijoitustodistukset	49 400	54 012
Yritystodistukset	77 156	70 776
Sijoitusrahastot	60 172	60 145
	186 728	184 934
Rahat ja pankkisaamiset*	17 218	2 838
Pankin velkakirjat	140	150
	17 358	2 988
<b>Yhteensä</b>	<b>204 087</b>	<b>187 922</b>

\*sisältää vakuudeksi annetut pantatut pankkitilit (liitetieto 28)

## 20. OMA PÄÄOMA

Osakepääoma ja ylikurssirahasto, 1 000 €	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
1.1.2005	55 922	55 922	111 845
Muutos			
31.12.2005	55 922	55 922	111 845
Muutos			
<b>31.12.2006</b>	<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>111 845</b>

Osakepääoma jakautuu seuraavasti	Osakemäärä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
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>

Osakemäärä, kpl	Osakesarja A	Osakesarja B	Yhteensä
1.1.2006	2 078	1 247	3 325
Muutos			
<b>31.12.2006</b>	<b>2 078</b>	<b>1 247</b>	<b>3 325</b>

Osakkeiden enimmäismäärä on 13 000 kappaletta kuten myös vuonna 2005. Osakkeella ei ole nimellisarvoa.

A-sarjan osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään kolmella äänellä ja B-sarjan osake yhdellä äänellä. Valittaessa



hallituksen jäseniä jokainen A-sarjan osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa kymmenellä äänellä ja jokainen B-sarjan osake yhdellä äänellä.

B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada ennen A-sarjan osakkeita voitonjakoon käytettävissä olevista varoista jäljempänä määritelty vuotuinen osinko. Tämän jälkeen jaetaan vastaava osinko A-sarjan osakkaille. Ellei vuotuista osinkoa voida jakaa osakkeille jonakin vuonna, osakkeet tuottavat oikeuden saada jakamatta jäänyt määrä myöhempinä vuosina voitonjakoon käytettävissä olevista varoista, kuitenkin siten, että B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada vuotuinen osinko ja jakamatta jäänyt määrä ennen A-sarjan osakkeita.

Yhtiökokous päättää B-sarjan osakkeen vuotuisesta osingosta seuraavin perustein:

Vuotuinen osingon määrä lasketaan kalenterivuositain siten, että osakkeen merkintähinta, lisätyn mahdollisissa osakepääoman korotuksissa maksetuilla määrillä ja vähennettynä mahdollisilla oman pääoman palautuksina maksetuilla määrillä, kerrotaan osinkoprosentilla, kuitenkin niin, että minimiosinko on 6 %. Osinkoprosentin määrittelyn perusteena käytetään Saksan valtion 30 vuoden obligaation tuottoa.

B-sarjan osakkeilla on etuoikeus osinkoon yhtiöjärjestyksessä säädetyllä tavalla. Vuosilta 2002 - 2005 osinko oli 5,93 % p.a. osakkeen merkintähinnasta. Vuodelta 2006 jaettava osinko on 6,19 % p.a.

Vähemmistöosuuksia ei ole.

<b>Osakkeenomistajat ryhmittäin</b>	Osakemäärä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
Julkiset yritykset	834	25,08	33,44
Yksityiset yritykset	844	25,38	33,57
Julkisyhteisöt	410	12,33	16,44
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	1 237	37,20	16,55
<b>Yhteensä</b>	<b>3 325</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

<b>Osakkeenomistajat</b>	Osakemäärä 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>



### Ylikurssirahasto

Ylikurssirahastoon on kirjattu osakkeiden kirjanpidollisen vasta-arvon ja saadun arvon välinen erotus. Ylikurssirahasto on osakeyhtiölaissa tarkoitettua sidottua omaa pääomaa. Osakepääomaa voidaan korottaa siirtämällä varoja ylikurssi-rahastosta. Ylikurssirahastoa voidaan alentaa tappioiden kattamiseksi tai sitä voidaan tietyin edellytyksin palauttaa omistajille.

Käyvän arvon rahasto, 1 000 €	2006	2005
<b>1.1.</b>	<b>33</b>	<b>3</b>
Kauden käyvän arvon muutokset	15	41
Verot kauden käyvän arvon muutoksista	-4	-11
<b>Käyvän arvon rahasto 31.12.</b>	<b>45</b>	<b>33</b>

Käyvän arvon rahasto sisältää myytävissä olevien sijoitusten (julkisesti noteeratut ja noteeraamattomat osakkeet) käyvän arvon muutokset.

### Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisen osakkuusyrityksen tilinpäätöksen muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

### Osingot

Osingonjakoehdotus on esitetty liitetiedossa 11.

21. LASKENNALLISET VEROT, 1 000 €	2006	2005
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>		
Johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvarojen ja -velkojen arvostaminen käypään arvoon	2 278	6 075
Muut väliaikaiset erot	538	538
	2 816	6 613
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
Kertynyt poistoero	83 864	71 786
Aineettomat hyödykkeet	7 226	4 807
Johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvarojen ja -velkojen arvostaminen käypään arvoon	2 623	9 978
Muut väliaikaiset erot	528	542
	94 242	87 113
<b>Yhteensä*</b>	<b>91 426</b>	<b>80 500</b>

\*Laskennallinen nettoverovelka jakautuu taseeseen seuraavasti:

Laskennalliset verosaamiset	538	538
Laskennalliset verovelat	91 964	81 038

**Laskennalliset verosaamiset**

Pitkäaikaiset	927	712
Lyhytaikaiset	1 889	5 901
	2 816	6 613

**Laskennalliset verovelat**

Pitkäaikaiset	92 968	81 680
Lyhytaikaiset	1 273	5 433
	94 242	87 113

<b>Yhteensä</b>	<b>91 426</b>	<b>80 500</b>
-----------------	---------------	---------------

**Taseeseen kirjattujen laskennallisten verojen muutos**

Laskennalliset verovelat (netto) 1.1.	80 500	63 583
Tuloslaskelmaan kirjatut erät	10 922	16 906
Omaan pääomaan kirjatut erät (liitetieto 20)	4	11

<b>Laskennalliset verovelat (netto) 31.12.</b>	<b>91 426</b>	<b>80 500</b>
--	---------------	---------------

**22. ELÄKEVELVOITTEET**

Konsernin merkittävin eläkejärjestely on TEL:n (Suomen Työeläkelaki) mukainen maksuperusteinen järjestelmä, jossa etuudet määräytyvät suoraan etuudensaajan ansioiden perusteella.

Konsernilla on etuus pohjainen 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.

<b>Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	533	1 029
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-99	-64
Korkomenot	118	94

<b>Yhteensä</b>	<b>552</b>	<b>1 060</b>
-----------------	------------	--------------

<b>Taseen etuus pohjainen eläkevelka, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
---	-------------	-------------

Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	2 144	2 081
Varojen käypä arvo	-2 028	-1 923
Ali-/Ylikate	117	158
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-117	-158

**Nettomääräinen velka**

<b>Velvoitteen nykyarvon muutokset, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Velvoitteen nykyarvo 1.1.	2 081	938
Työsuorituksesta johtuvat menot	533	1 060
Korkomenot	118	94
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-587	-11
<b>Velvoitteen nykyarvo 31.12.</b>	<b>2 144</b>	<b>2 081</b>

<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 1.1.	1 923	835
Varojen odotettu tuotto	99	64
Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	457	1 082
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-451	-58
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 31.12.</b>	<b>2 028</b>	<b>1 923</b>

#### Tärkeimmät käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset

Diskonnttauskorko (%)	4,50	5,00
Varojen odotettu tuotto (%)	4,50	5,00
Tuleva palkankorotusolettaus (%)	3,30	3,30
Tulevat eläkkeiden korotukset (%)	0,00	0,00
Inflaatio (%)	2,00	2,00

Konserni ennakoii maksavansa etuus pohjaisiin eläkejärjestelyihin 0,35 milj. euroa vuonna 2007.

<b>23. KOROLLISET VELAT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>		<b>2005</b>	
<b>Pitkäaikaiset</b>	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot
Pääomalainat*	177 893	167 914	184 891	167 914
Joukkovelkakirjalainat	514 321	513 170	438 057	432 165
Lainat rahoituslaitoksilta	43 317	42 938	76 207	75 295
Johdannaisvelat	35 608	33 525	20 415	18 473
	<b>771 139</b>	<b>757 547</b>	<b>719 570</b>	<b>693 846</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot
Pitkäaikaisten lainojen seuraavan vuoden lyhennykset	81 582	80 581	156 855	153 245
Johdannaisvelat	12 792	12 792	7 979	7 547
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	120 539	119 440	132 361	131 199
	<b>214 913</b>	<b>212 813</b>	<b>297 196</b>	<b>291 991</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>986 052</b>	<b>970 359</b>	<b>1 016 766</b>	<b>985 837</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 valuutan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Diskonttokorkoon on lisätty yritys- ja lainakohtainen riskipreemio. Valuuttamääräiset velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivänä EKP:n julkaisemaan valuuttakurssiin.

<b>Korollisiin velkoihin sisältyvät pääomalainat, 1 000 €</b>				<b>2006</b>	<b>2005</b>
		Eräpäivä	Korko		
EUR	137 914	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.

<b>Korollisiin velkoihin sisältyvät joukkovelkakirjalainat, 1 000 €</b>				<b>2006</b>	<b>2005</b>
Kotimaiset:		Eräpäivä	Korko		
JVK II/1997		18.04.2006	6,00 %		58 707
					<b>58 707</b>
Kansainväliset:		Eräpäivä	Korko		
EUR	15 000	13.09.2006	vaihtuvakorkoinen		15 000
EUR	22 000	14.06.2007	vaihtuvakorkoinen	22 000	22 000
EUR	25 000	06.04.2009	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	10 000	31.03.2010	korkorakennelma	10 000	10 000
EUR	10 000	16.03.2011	3,625 %	10 000	
EUR	25 000	23.03.2011	vaihtuvakorkoinen	25 000	
EUR	15 000	24.03.2011	vaihtuvakorkoinen	15 000	
EUR	20 000	07.04.2011	vaihtuvakorkoinen	20 000	
EUR	25 000	16.03.2012	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	20 000	28.04.2013	vaihtuvakorkoinen	20 000	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>216 000</b>	<b>161 000</b>
FIM	100 000	04.09.2008	4,75 %	16 803	16 794
FIM	210 000	19.08.2013	5,20 %	26 904	26 904
				<b>43 707</b>	<b>43 698</b>

USD	25 000	10.03.2006	vaihtuvakorkoinen		21 192
USD	25 000	13.03.2006	vaihtuvakorkoinen		21 192
USD	35 000	09.07.2007	vaihtuvakorkoinen	26 576	29 669
USD	30 000	23.03.2009	vaihtuvakorkoinen	22 779	25 430
				<b>49 355</b>	<b>97 482</b>
JPY	3 000 000	23.05.2008	0,925 %	19 117	21 598
JPY	3 000 000	15.07.2009	1,84 %	19 117	21 598
JPY	1 000 000	12.07.2010	2,00 %	6 372	21 598
JPY	2 000 000	16.10.2010	1,022 %	12 745	7 199
JPY	3 000 000	05.07.2011	1,31 % *	19 117	14 399
JPY	3 000 000	25.07.2012	1,3575 % **	19 117	21 598
JPY	3 000 000	20.04.2015	1,45 %	19 117	21 598
				<b>114 701</b>	<b>129 590</b>
CHF	16 000	06.06.2007	2,00 %	9 957	10 289
CHF	39 000	15.03.2010	2,24 %	24 270	
CHF	39 000	22.05.2012	2,475 %	24 270	
				<b>58 498</b>	<b>10 289</b>
GBP	10 000	07.08.2007	5,5225 %	14 892	14 592
				<b>14 892</b>	<b>14 592</b>
CZK	750 000	05.05.2010	vaihtuvakorkoinen	27 288	25 862
				<b>27 288</b>	<b>25 862</b>
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen	11 061	
SEK	200 000	03.04.2013	vaihtuvakorkoinen	22 123	
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	28 970	28 633
				<b>62 154</b>	<b>28 633</b>
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				513 170	432 165
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				73 425	137 689
<b>Yhteensä</b>				<b>586 594</b>	<b>569 854</b>

\* takaisinmaksuoikeus 5.7.2004, ei käytetty

\*\* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006, ei käytetty

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2011+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	73 425	35 920	66 896	80 675	89 117	240 562	<b>586 594</b>
Rahalaitoslainat	7 156	7 156	7 156	7 156	7 156	14 313	<b>50 095</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>80 581</b>	<b>43 076</b>	<b>74 052</b>	<b>87 831</b>	<b>96 273</b>	<b>254 875</b>	<b>636 689</b>

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

<b>24. VARAUKSET, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Varaukset 1.1.	2 067	2 072
Käytetyt varaukset		-4
<b>Varaukset 31.12.</b>	<b>2 067</b>	<b>2 067</b>

Fingridin käytössä on 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.

<b>25. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2006</b>		<b>2005</b>	
	Käypä nettoarvo 31.12.2006	Nimellisarvo 31.12.2006	Käypä nettoarvo 31.12.2005	Nimellisarvo 31.12.2005
<b>Korko- ja valuuttajohdannaiset</b>				
Valuuttavaihtosopimukset	-43 608	322 252	-25 443	301 248
Valuuttatermiinit	-2 929	94 036	3 099	126 380
Koronvaihtosopimukset	-670	213 000	-2 941	218 000
Ostetut korko-optiot	10 599	530 000	3 486	420 000
<b>Yhteensä</b>	<b>-36 609</b>	<b>1 159 288</b>	<b>-21 799</b>	<b>1 065 628</b>
<b>Sähköjohdannaiset</b>	Käypä nettoarvo 31.12.2006	Määrä TWh 31.12.2006	Käypä nettoarvo 31.12.2005	Määrä TWh 31.12.2005
Sähkötermiinit, Nord Pool Clearing	-3 009	2,81	15 407	1,94
Sähkötermiinit, muut	1 131	0,14	833	0,20
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 878</b>	<b>2,96</b>	<b>16 240</b>	<b>2,14</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 vasta-puolelle 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 2006 viimeisenä kaupan-käyntipäivänä.

**Johdannaissopimusten erääntymisaikataulu:**

Nimellisarvo, 1 000 €	2007	2008	2009	2010	2011	2011+	Yhteensä
Koronvaihtosopimukset	32 000	47 000	69 000	10 000	10 000	45 000	213 000
Korko-optiot	60 000	140 000	20 000	290 000	20 000		530 000
Valuutanvaihtosopimukset	51 425	19 117	41 896	70 675	19 117	120 023	322 252
Valuuttatermiinit	94 036						94 036
<b>Yhteensä</b>	<b>237 461</b>	<b>206 117</b>	<b>130 896</b>	<b>370 675</b>	<b>49 117</b>	<b>165 023</b>	<b>1 159 288</b>

  

TWh	2007	2008	2009	2010	2011	2011+	Yhteensä
Sähköjohdannaiset	1,17	0,90	0,72	0,16			2,96
<b>Yhteensä</b>	<b>1,17</b>	<b>0,90</b>	<b>0,72</b>	<b>0,16</b>			<b>2,96</b>

26. MUUT VELAT, 1 000 €	2006	2005
Sähkötermiinit	3 009	
Myyntitulojen jaksotus		150
<b>Yhteensä</b>	<b>3 009</b>	<b>150</b>

27. OSTOVELAT JA MUUT VELAT, 1 000 €	2006	2005
Ostovelat	24 835	23 427
Ostovelat osakkuusyrityksille	173	549
Korkovelat	16 904	17 539
Arvonlisäverovelat	10 153	5 111
Sähköverovelka	2 081	2 201
Siirtovelat	6 125	9 878
Muut velat	594	448
<b>Yhteensä</b>	<b>60 864</b>	<b>59 153</b>

**Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät**

Henkilöstökulut	3 199	2 916
Myyntin ja ostojen jaksotukset	2 913	6 919
Muut siirtovelat	13	43
<b>Yhteensä</b>	<b>6 125</b>	<b>9 878</b>

<b>28. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
<b>Annetut pantit</b>		
Maanvuokrasopimuksen vakuudeksi/kiinteistökiinnitys	38	38
Tulliluoton vakuudeksi/tilipanttaus	27	27
Sähkön pörssikaupan vakuudeksi/tilipanttaus	13 942	308
	<b>14 007</b>	<b>372</b>
<b>Investointisitoumukset, joita ei kirjattu kirjanpitoon</b>	<b>63 519</b>	<b>85 739</b>
<b>Muut taloudelliset vastuut</b>		
Valmiusluoton luotonvarausprovisio:		
Tulevan vuoden luotonvarausprovisio	101	101
Myöhemmin	496	596
	598	697
Sähkön ostositoumukset, TWh		0,04
Lisäeläkejärjestely vuosille 2007 - 2009 (liitetieto 22)	610	1 245
Lahjaprofessori Teknilliseen korkeakouluun vuosille 2006 - 2010	480	600
<b>29. MUUT VUOKRASOPIMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Peruuttamattomien muiden vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	1 767	1 505
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	6 922	5 414
Yli viiden vuoden kuluttua	1 557	1 000
<b>Yhteensä</b>	<b>10 247</b>	<b>7 919</b>

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

Lisäksi konserni on vuokrannut mm. useita maa-alueita sekä joitakin 110 kilovoltin voimajohtoja ja katkaisijakenttiä.

### **30. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT**

Johtoalueiden hankintaan liittyvässä lupamenettelyssä valitetaan usein eri oikeusasteisiin. Johdon arvion mukaan ei ole edellä mainittuihin lupamenettelyihin tai muihinkaan liiketoimintaan osa-alueisiin liittyen vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä, joiden lopputulokset vaikuttaisivat olennaisesti konsernin taloudelliseen asemaan. Markkinaoikeus teki päätöksen Fingrid Oyj:n valitusasiassa liittyen Energiamarkkinaviraston sääntelymetodologiaan. Päätös oli yhtiön kannalta positiivinen.

## 31. 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 mittausmenetelmät ja selvät rajat. Lisäksi yhtiöllä on häviösähkön hankintaan liittyvää riskiä sekä liiketoiminnan luottoriskiä.

### 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 uudelleenhinnoitteluista muodostetaan tasainen jakauma, jolla pyritään vähentämään korkojen nousun vaikutusta rahoituskuluihin. Nämä yhdessä vähentävät korkoliikkeiden välittömiä vaikutuksia rahoituskustannuksiin tariffiperiodin aikana.

Korkoriskejä hallitaan pääsääntöisesti siten, että korkotason ollessa matalalla voi yhtiö suojata seuraavan viiden vuoden korkokustannuksen 70%:sti, ja korkotason ollessa korkealla, suojaustaso jää 30%:iin.

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 volatiliiteettien ja korrelaatioiden osalta.

### Rahoituksen luottoriski

Rahoituksen luottoriski syntyy siitä, että vastapuoli ei täytä velvoitteitaan Fingridiä kohtaan. Yhtiöllä on rahoitustoiminnassa vastapuoliriskiä johdannaissopimusten 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 neljän - viiden vuoden aikavälille. Alkavan vuoden ennakoitu häviömäärä on vuoden alussa 100 % energiasuojattu. Yhtiö suojaa häviösähköennusteen mukaista sähköhankintaansa 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 kanta-verkkoliiketoiminta, tasepalvelu, häviösähköhankinta ja omaisuudenhallinta. Luottokelpoisuuden ja maksukäyttäytymisen osalta kaikkia asiakkaita, vastapuolia ja toimittajia seurataan säännöllisesti. Yhtiöllä ei ole merkittäviä luottoriskikeskittyviä. Tilikauden aikana yhtiö ei kirjannut luottotappioita.

## 32. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Fingrid-konsernin lähipiiriin kuuluvat osakkuusyrietykset Porvoon Alueverkko Oy ja Nord Pool Spot AS, suurimmat omistajat Fortum Power and Heat Oy ja Pohjolan Voima Oy konserniyrityksineen sekä ylin johto lähipiireineen. 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.

<b>Ylimmän johdon työsuhde-etuudet, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 178	1 189
<b>Liiketoimet osakkuusyrietyksen kanssa, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Myynnit	2 984	2 848
Ostot	51 062	31 993
Saamiset	613	1 120
Velat	255	549
<b>Lainasaamiset osakkuusyrietyksiltä, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
1.1.	279	363
Lainojen takaisinmaksut	-85	-84
<b>31.12.</b>	<b>194</b>	<b>279</b>

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 €	2006	2005
Myynnit	84 277	69 872
Ostot	56 880	41 472
Saamiset	2 111	71
Velat	5 329	4 451

### Yleiset hankintaperiaatteet

Konsernissa noudatetaan kolmea vaihtoehtoista hankintatapaa tavaroita tai palveluita hankittaessa. Kun hankinnan kustannukset ja arvo ovat alle 5 000 euroa, ei tehdä tarjouspyyntöä eikä kilpailutusta (suullinen tarjouspyyntö sekä kirjallinen tilaus tai hankintasopimus). Kun hankinta ylittää 5 000 euroa mutta jää alle julkisiin hankintoihin sovellettavien arvojen, tehdään tarjouspyyntö ja kilpailutus. Kun Fingridiä koskevat julkisten hankintojen kynnysarvot ylittyvät (vuonna 2006 tavarat ja palvelut 0,4 milj. euroa ja rakennusurakat 5,3 milj. euroa), yhtiö noudattaa julkista hankintamenettelyä.

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

---

### 33. PÄÄSTÖOIKEUDET

---

Fingridille myönnettiin alkujaossa päästöoikeuksia vuosille 2005 - 2007 yhteensä 9,2 miljoonaa tonnia. Tästä määrästä käytettiin vuonna 2006 2,3 miljoonaa tonnia (2005: 3,3 miljoonaa tonnia). Päästöoikeuksien käytöllä ei ollut tulosvaikutusta, koska yhtiö käytti vain vastikkeetta saatuja päästöoikeuksia.

---

### 34. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

---

Konsernin johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

**EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)**
**EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA**

		1.1. - 31.12.2006	1.1. - 31.12.2005
	Liitetieto	€	€
<b>LIKEVAIHTO</b>	2	351 325 775,22	316 699 955,20
Liiketoiminnan muut tuotot	3	2 210 380,24	2 410 460,10
Materiaalit ja palvelut	4	-154 949 736,68	-120 535 619,21
Henkilöstökulut	5	-18 012 441,95	-17 169 814,40
Poistot ja arvonalentumiset	6	-61 495 880,44	-57 836 599,57
Liiketoiminnan muut kulut	7	-30 647 411,30	-36 443 429,27
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>88 430 685,09</b>	<b>87 124 952,85</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	8	-33 132 513,48	-35 476 530,81
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>		<b>55 298 171,61</b>	<b>51 648 422,04</b>
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>55 298 171,61</b>	<b>51 648 422,04</b>
Tilinpäätössiirrot	9	-46 456 162,53	-41 703 522,01
Tuloverot	10	-2 217 263,42	-2 425 208,92
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>6 624 745,66</b>	<b>7 519 691,11</b>

## EMOYHTIÖN TASE

VASTAAVAA		31.12.2006	31.12.2005
	Liitetieto	€	€
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Liikearvo	11	68 620 673,79	75 053 861,96
Muut pitkävaikutteiset menot	12	76 558 588,95	79 762 222,65
		<b>145 179 262,74</b>	<b>154 816 084,61</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
	13		
Maa- ja vesialueet		10 496 381,99	10 334 209,83
Rakennukset ja rakennelmat		45 950 017,40	44 622 483,06
Koneet ja kalusto		399 761 307,50	401 203 188,78
Voimajohdot		543 121 562,97	552 492 126,07
Muut aineelliset hyödykkeet		87 602,76	84 176,83
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		61 343 483,61	34 270 847,39
		<b>1 060 760 356,23</b>	<b>1 043 007 031,96</b>
<b>Sijoitukset</b>			
	14		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		504 563,77	504 563,77
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä		6 641 360,21	6 641 360,21
Muut osakkeet ja osuudet		604 193,49	590 184,01
		<b>7 750 117,47</b>	<b>7 736 107,99</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 213 689 736,44</b>	<b>1 205 559 224,56</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
	15	<b>3 819 252,71</b>	<b>2 863 983,95</b>
<b>Saamiset</b>			
<b>Pitkäaikaiset</b>			
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	16	194 467,71	279 191,97
		<b>194 467,71</b>	<b>279 191,97</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>			
Myyntisaamiset		43 008 351,12	41 602 332,87
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	16	418 894,43	840 538,40
Muut saamiset		36 642,74	11 130,65
Siirtosaamiset	17, 18	20 242 762,09	14 236 246,86
		<b>63 706 650,38</b>	<b>56 690 248,78</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		<b>185 929 380,94</b>	<b>184 553 270,10</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>		<b>17 358 280,04</b>	<b>2 838 434,84</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>271 008 031,78</b>	<b>247 225 129,64</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>1 484 697 768,22</b>	<b>1 452 784 354,20</b>

## EMOYHTIÖN TASE

VASTATTAVAA	Liitetieto	31.12.2006 €	31.12.2005 €
<b>OMA PÄÄOMA</b>	20		
Osakepääoma		55 922 485,55	55 922 485,55
Ylikurssirahasto		55 922 485,55	55 922 485,55
Edellisten tilikausien voitto		6 466 190,85	5 578 910,49
Tilikauden voitto		6 624 745,66	7 519 691,11
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>124 935 907,61</b>	<b>124 943 572,70</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	21	<b>322 554 599,08</b>	<b>276 098 436,55</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>	29	<b>2 067 387,00</b>	<b>2 067 387,00</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>Pitkäaikainen</b>			
Pääomalainat	22	167 914 099,68	167 914 099,68
Joukkovelkakirjalainat	23, 24	545 888 705,69	451 877 291,97
Lainat rahoituslaitoksilta		42 938 216,54	75 294 646,88
Siirtovelat	28		150 000,00
		<b>756 741 021,91</b>	<b>695 236 038,53</b>
<b>Lyhytaikainen</b>			
Joukkovelkakirjalainat	23	83 252 957,51	145 340 969,47
Lainat rahoituslaitoksilta		7 156 430,34	15 556 430,34
Ostovelat		24 834 597,65	23 427 202,69
Velat saman konsernin yrityksille	25	515 708,60	513 498,16
Velat omistusyhteisyriksille	26	173 435,24	549 420,36
Muut velat	27	135 427 939,66	136 460 537,11
Siirtovelat	28	27 037 783,62	32 590 861,29
		<b>278 398 852,62</b>	<b>354 438 919,42</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>1 035 139 874,53</b>	<b>1 049 674 957,95</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>1 484 697 768,22</b>	<b>1 452 784 354,20</b>

## EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA

	Liite	1.1.-31.12.2006	1.1.-31.12.2005
<b>Liiketoiminnan rahavirrat:</b>			
Tilikauden voitto		6 624 745,66	7 519 691,11
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa*		107 950 106,49	101 775 251,58
Korkokulut ja muut rahoituskulut		39 660 381,92	40 544 358,55
Korkotuotot		-5 884 964,85	-4 338 534,06
Osinkotuotot		-642 903,59	-729 293,68
Verot		2 217 263,42	2 425 208,92
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-6 343 516,83	-1 230 577,72
Vaihto-omaisuuden muutos		-955 268,76	1 373 855,10
Osto- ja muiden velkojen muutos		523 254,94	1 050 690,55
Varausten muutos			-4 460,00
Maksetut korot		-41 569 190,44	-48 588 037,87
Saadut korot		5 381 002,58	8 943 570,96
Maksetut verot		-2 296 103,44	-2 507 842,71
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>104 664 807,10</b>	<b>106 233 880,73</b>
<b>Investointien rahavirrat:</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-65 958 687,33	-51 872 074,29
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-2 012 750,66	-1 940 178,04
Investoinnit muihin sijoituksiin		-14 693,00	
Luovutustulot muista sijoituksista		2 620,00	1 817,78
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti			4 237 102,46
Lainasaamisten takaisinmaksut		84 724,26	84 093,97
Saadut osingot		642 903,59	729 293,68
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-67 255 883,14</b>	<b>-48 759 944,44</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat:</b>			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		76 788 181,36	124 111 956,86
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-82 835 709,95	-89 291 436,60
Pitkäaikaisten lainojen nostot		151 600 778,83	140 610 047,49
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-160 433 807,41	-181 748 733,28
Maksetut osingot		-6 632 410,75	-6 632 410,75
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-21 512 967,92</b>	<b>-12 950 576,28</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>15 895 956,04</b>	<b>44 523 360,01</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>		<b>187 391 704,94</b>	<b>142 868 344,93</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	19	<b>203 287 660,98</b>	<b>187 391 704,94</b>
<b>Emoyhtiön rahavirtalaskelman liitetiedot</b>			
Oikaisut:			
*Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		107 950 106,49	101 775 251,58
- Poistot		61 495 880,44	57 836 599,57
- Poistoeron muutos		46 456 162,53	41 703 522,01
- Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)		-1 936,48	-462 902,86
- Muut			2 698 032,86



## 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 keskimurssiin. Korolliset velat ja saatavat ja niiden suojaukset arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän keskimurssiin. 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 valuutanvaihtosopimuksia sekä valuuttatermiinejä ja korko-optioita on käytetty rahoituspolitiikan mukaisesti Fingridin tase-erien korko- ja valuuttariskin sekä kaupallisen valuuttavirran suojaamiseen. Johdannaisopimukset kirjataan samoja kirjanpidon kirjausperiaatteita noudattaen kuin erät, joita johdannaiset suojaavat. Koron- ja valuutanvaihtosopimusten 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 preemiot jaksotetaan niiden suojausajanjaksolle.

#### **Sähköjohdannaiset**

Fingrid 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 preemiot jaksotetaan niiden suojausajanjaksolle.

#### **Tutkimus- ja kehitysmenot**

Tutkimus- ja kehitysmenot käsitellään vuosikuluina.

#### **Käyttöomaisuuden arvostus**

Käyttöomaisuus aktivoidaan välittömään hankintamenuun. Suunnitelmapoistot lasketaan tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella. Tilivuoden aikana käyttöön otetun käyttöomaisuuden poistot lasketaan hyödykekohtaisesti käyttöönottoaikausien 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
Kreosottipylväät 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**

Päästöoikeudet käsitellään kirjanpidossa Kirjanpitolautakunnan lausunnon 1767/2005 nettomenettelyn mukaisesti.

### **Vaihto-omaisuuden arvostus**

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

### **Rahat, pankkisaamiset ja arvopaperit rahoitusomaisuudessa**

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

### **Korolliset velat**

Pitkäaikaiset korolliset velat muodostuvat rahoituslaitoslainoista ja sekä kansainvälisen että kotimaisen joukkovelkakirjalainaohjelman alla liikkeeseen lasketuista velkakirjoista. Lyhytaikaiset korolliset velat koostuvat kotimaisen ja kansainvälisen yritystodistusohjelman alla liikkeeseen lasketuista yritystodistuksista sekä pitkäaikaisten lainojen ja joukko-



velkakirjalainojen 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 31.

### Tuloverot

Veroihin kirjataan tilikauden tulosta vastaava suoriteperusteinen vero sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisu.

### Laskennalliset verot

Laskennallisia verosaamisia ja -velkoja ei kirjata tuloslaskelmaan tai taseeseen. Niitä koskevat tiedot esitetään liitetiedoissa.

### Vertailukelpoisuus

Verrattaessa emoyhtiön omaa pääomaa edelliseen tilivuoteen tulee huomioida, että tilivuonna 2005 omaan pääomaan sisältyneet pääomalainat on vuoden 2006 tilinpäätöksessä esitetty vieraassa pääomassa.

---

## 2. LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN

---

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

3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €	2006	2005
Vuokratuotot	1 592	1 602
Saadut avustukset	136	94
Muut tuotot	483	715
<b>Yhteensä</b>	<b>2 210</b>	<b>2 410</b>

4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €	2006	2005
Ostot tilikauden aikana	104 326	71 248
Häviösähköhankinnat	36 826	25 675
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-955	1 374
Aineet ja tarvikkeet	140 197	98 297
Verkkopalvelumaksut	46	47
Muut ulkopuoliset palvelut	14 707	22 192
Palvelut	14 753	22 238
<b>Yhteensä</b>	<b>154 950</b>	<b>120 536</b>



5. HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 €	2006	2005
Palkat ja palkkiot	13 808	12 750
Eläkekulut	2 865	3 248
Muut henkilösivukulut	1 339	1 172
<b>Yhteensä</b>	<b>18 012</b>	<b>17 170</b>

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	325	303
Tapio Kuula, puheenjohtaja	14	12
Arto Lepistö, 1. varapuheenjohtaja	9	
Timo Rajala, 2. varapuheenjohtaja	13	16
Taisto Turunen, entinen 2. varapuheenjohtaja	3	14
Marjukka Aarnio, hallituksen jäsen	9	9
Risto Autio, hallituksen jäsen	9	6
Esa Auvinen, hallituksen entinen jäsen		2
Timo Karttinen, hallituksen jäsen	9	9
Anja Silvennoinen, hallituksen jäsen	7	
Pekka Kettunen, hallituksen varajäsen	4	5
Timo Koivuniemi, hallituksen varajäsen	5	9
Ari Koponen, hallituksen varajäsen	3	
Juha Laaksonen, hallituksen varajäsen	3	5
Timo Ritonummi, hallituksen varajäsen	4	5
Jorma Tammenaho, hallituksen varajäsen	5	3
Timo Väisänen, hallituksen varajäsen	3	
Matti Kaisjoki, hallituksen entinen varajäsen	1	5
Tapio Lehtisalo, hallituksen entinen varajäsen	1	5
Paavo Monni, hallituksen entinen varajäsen		2
Markku Tynkkynen, hallituksen entinen varajäsen	1	4
Timo Toivonen, toimitusjohtaja 31.12.2006 asti	222	193

#### Eläkesitoumukset:

Toimitusjohtaja kuuluu yhtiön järjestämän lisäeläkkeen piiriin, joka on kuvattu konsernin liitetiedossa 22.

#### Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:

Henkilöstö keskimäärin	238	228
Henkilöstö vuoden lopussa	233	231

6. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT, 1 000 €	2006	2005
Liikearvo	6 433	6 433
Muut pitkävaikutteiset menot	5 216	5 289
Rakennukset ja rakennelmat	1 816	1 734

Koneet ja kalusto	22 129	19 831
Voimajohtot	25 901	24 549

<b>Yhteensä*</b>	<b>61 496</b>	<b>57 837</b>
------------------	---------------	---------------

* sähköverkon poistot (liitetiedot 12 ja 13)	48 088	44 212
--	--------	--------

<b>7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
--	-------------	-------------

Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	21 879	25 245
Verkkovuokrat	617	926
Muut vuokratulot	1 590	1 572
Muut kulut	6 562	8 700

<b>Yhteensä</b>	<b>30 647</b>	<b>36 443</b>
-----------------	---------------	---------------

<b>8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
---	-------------	-------------

Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	-9	-7
Osinkotuotot muilta	-634	-722
Korko- ja muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	-8	-10
Korko- ja muut rahoitustuotot muilta	-5 877	-4 328
	-6 528	-5 068

Korko- ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	15	11
Korko- ja muut rahoituskulut muille	39 646	40 534
	39 660	40 544

<b>Yhteensä</b>	<b>33 133</b>	<b>35 477</b>
-----------------	---------------	---------------

<b>9. TILINPÄÄTÖSSIIRROT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
---------------------------------------	-------------	-------------

Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	46 456	41 704
--	--------	--------

<b>10. TULOVEROT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
-------------------------------	-------------	-------------

Tuloverot tilikaudelta	2 217	2 425
------------------------	-------	-------

<b>Yhteensä</b>	<b>2 217</b>	<b>2 425</b>
-----------------	--------------	--------------

**Laskennalliset verovelat ja saamiset, 1 000 €**
**Laskennalliset verosaamiset**

Väliaikaisista eroista	538	538
	<b>538</b>	<b>538</b>

**Laskennalliset verovelat**

Väliaikaisista eroista	494	512
Tilinpäätössiirroista	83 864	71 786
	<b>84 358</b>	<b>72 297</b>

<b>Yhteensä</b>	<b>83 820</b>	<b>71 760</b>
-----------------	---------------	---------------

**11. LIIKEARVO, 1 000 €**

	2006	2005
Hankintameno 1.1.	128 664	128 664
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>128 664</b>	<b>128 664</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-53 610	-47 177
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-6 433	-6 433
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>68 621</b>	<b>75 054</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-62 187	-55 754
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-6 433	-6 433
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-68 621</b>	<b>-62 187</b>

**12. MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT, 1 000 €**

	2006	2005
Hankintameno 1.1.	117 857	116 160
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 013	2 610
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-913
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>119 870</b>	<b>117 857</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-38 095	-33 048
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		243
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-5 216	-5 289
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.*</b>	<b>76 559</b>	<b>79 762</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-62 475	-56 217
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-6 230	-6 257
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.		
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-68 705</b>	<b>-62 475</b>

**\*Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €**

	2 006	2005
Kirjanpitoarvo 31.12.	71 417	73 497
Kirjanpitoarvo 1.1.	-73 497	-76 352
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	3 079	3 071

Vähennykset 1.1. - 31.12.		662
---------------------------	--	-----

<b>Yhteensä</b>	<b>999</b>	<b>878</b>
-----------------	------------	------------

13. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €	2006	2005
-------------------------------------	------	------

**Maa- ja vesialueet**

Hankintameno 1.1.	10 334	10 176
-------------------	--------	--------

Lisäykset 1.1. - 31.12.	162	158
-------------------------	-----	-----

Vähennykset 1.1. - 31.12.		
---------------------------	--	--

<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>10 496</b>	<b>10 334</b>
----------------------------	---------------	---------------

**Rakennukset ja rakennelmat**

Hankintameno 1.1.	54 532	52 151
-------------------	--------	--------

Lisäykset 1.1. - 31.12.	3 144	2 381
-------------------------	-------	-------

Vähennykset 1.1. - 31.12.		
---------------------------	--	--

<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>57 676</b>	<b>54 532</b>
----------------------------	---------------	---------------

Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-9 910	-8 175
--	--------	--------

Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-1 816	-1 734
---	--------	--------

<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>45 950</b>	<b>44 622</b>
------------------------------	---------------	---------------

Kertynyt poistoero 1.1.	-7 337	-6 948
-------------------------	--------	--------

Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-281	-389
---------------------------------	------	------

Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.		
-----------------------------------	--	--

<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-7 618</b>	<b>-7 337</b>
---	---------------	---------------

**Koneet ja kalusto**

Hankintameno 1.1.	520 992	499 618
-------------------	---------	---------

Lisäykset 1.1. - 31.12.	20 687	22 931
-------------------------	--------	--------

Vähennykset 1.1. - 31.12.		-1 557
---------------------------	--	--------

<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>541 679</b>	<b>520 992</b>
----------------------------	----------------	----------------

Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-119 789	-100 349
--	----------	----------

Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		391
---	--	-----

Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-22 129	-19 831
---	---------	---------

<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>399 761</b>	<b>401 203</b>
------------------------------	----------------	----------------

Kertynyt poistoero 1.1.	-52 835	-38 304
-------------------------	---------	---------

Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-15 971	-14 532
---------------------------------	---------	---------

Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.		
-----------------------------------	--	--

<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-68 807</b>	<b>-52 835</b>
---	----------------	----------------

**Voimajohdot**

Hankintameno 1.1.	714 412	699 251
-------------------	---------	---------

Lisäykset 1.1. - 31.12.	16 531	21 478
-------------------------	--------	--------

Vähennykset 1.1. - 31.12.		-6 318
---------------------------	--	--------

<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>730 943</b>	<b>714 412</b>
----------------------------	----------------	----------------

Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-161 920	-139 046
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		1 675
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-25 901	-24 549
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>543 122</b>	<b>552 492</b>

Kertynyt poistoero 1.1.	-91 264	-77 172
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-17 540	-14 092
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.		
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-108 804</b>	<b>-91 264</b>

#### Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	84	84
Lisäykset 1.1. - 31.12.	3	
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>88</b>	<b>84</b>

#### Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	34 271	20 494
Lisäykset 1.1. - 31.12.	61 233	57 813
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-34 160	-44 036
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>61 343</b>	<b>34 271</b>

<b>Yhteensä*</b>	<b>1 060 760</b>	<b>1 043 007</b>
------------------	------------------	------------------

#### \* Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €

Kirjanpitoarvo 31.12.	982 512	975 512
Kirjanpitoarvo 1.1.	-975 512	-968 529
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	45 009	41 140
Vähennykset 1.1. - 31.12.		5 808

<b>Yhteensä</b>	<b>52 009</b>	<b>53 931</b>
-----------------	---------------	---------------

#### 14. SIJOITUKSET, 1 000 €

##### Osuudet saman konsernin yrityksissä

Hankintameno 1.1.	505	505
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>505</b>	<b>505</b>

##### Osuudet omistusyhteisyriksissä

Hankintameno 1.1.	6 641	6 641
Lisäykset 1.1. - 31.12.		
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>6 641</b>	<b>6 641</b>

**Muut osakkeet ja osuudet**

Hankintameno 1.1.	590	592
Lisäykset 1.1. - 31.12.	15	
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-1	-2
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>604</b>	<b>590</b>

<b>Yhteensä</b>	<b>7 750</b>	<b>7 736</b>
-----------------	--------------	--------------

**15. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €**

Aineet ja tarvikkeet	3 793	2 864
Keskeneräiset työt	27	

<b>Yhteensä</b>	<b>3 819</b>	<b>2 864</b>
-----------------	--------------	--------------

**16. SAAMISET OMISTUSYHTEYSRYTYKSISSÄ, 1 000 €**

<b>Pitkäaikaiset:</b>		
Lainasaamiset	194	279

<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Myyntisaamiset	417	839
Siirtosaamiset	2	2
	419	841

<b>Yhteensä</b>	<b>613</b>	<b>1 120</b>
-----------------	------------	--------------

**17. SIIRTOSAAMISET, 1 000 €**

Korot ja muut rahoituserät	13 045	12 451
Myynnin ja ostojen jaksotukset	6 628	1 291
Verot	320	241
Muut siirtosaamiset	249	253

<b>Yhteensä</b>	<b>20 243</b>	<b>14 236</b>
-----------------	---------------	---------------

**18. SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYVÄT, KULUKSI  
KIRJAAMATTOMAT MENOT JA PÄÄOMA-ALENNUKSET  
LAINOJEN LIIKKEESEEN LASKEMISESTA, 1 000 €**

	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Pääoma-alennukset	<b>4 754</b>	<b>5 315</b>



19. RAHAVARAT, 1 000 €	2006	2005
Sijoitustodistukset	49 140	53 806
Yritystodistukset	76 788	70 596
Sijoitusrahastot	60 001	60 001
	185 929	184 403
Pankin velkakirjat	140	150
Rahat ja pankkisaamiset*	17 218	2 838
	17 358	2 988
<b>Yhteensä</b>	<b>203 288</b>	<b>187 392</b>

\*sisältää vakuudeksi annetut pantatut pankkitilit (liitetieto 30)

20. OMA PÄÄOMA, 1 000 €	2006	2005
Osakepääoma 1.1.	55 922	55 922
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>55 922</b>	<b>55 922</b>
Ylikurssirahasto 1.1.	55 922	55 922
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>	<b>55 922</b>	<b>55 922</b>
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	13 099	12 211
Osingonjako	-6 632	-6 632
<b>Voitto edellisiltä vuosilta 31.12.</b>	<b>6 466</b>	<b>5 579</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>6 625</b>	<b>7 520</b>
<b>Oma pääoma 31.12.</b>	<b>124 936</b>	<b>124 944</b>

**Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja** **13 091** **13 099**

Osakemäärä, kpl	Osakesarja A	Osakesarja B	Yhteensä
1.1.2006	2 078	1 247	3 325
<b>31.12.2006</b>	<b>2 078</b>	<b>1 247</b>	<b>3 325</b>

A-sarjan osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään kolmella äänellä ja B-sarjan osake yhdellä äänellä. Valittaessa hallituksen jäseniä jokainen A-sarjan osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa kymmenellä äänellä ja jokainen B-sarjan osake yhdellä äänellä.

B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada ennen A-sarjan osakkeita voitonjakoon käytettävissä olevista varoista

jäljempänä määritelty vuotuinen osinko. Tämän jälkeen jaetaan vastaava osinko A-sarjan osakkaille. Ellei vuotuista osinkoa voida jakaa osakkeille jonakin vuonna, osakkeet tuottavat oikeuden saada jakamatta jäänyt määrä myöhemminä vuosina voitonjakoon käytettävissä olevista varoista kuitenkin siten, että B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada vuotuinen osinko ja jakamatta jäänyt määrä ennen A-sarjan osakkeita.

Yhtiökokous päättää B-sarjan osakkeen vuotuisesta osingosta seuraavin perustein:

Vuotuinen osingon määrä lasketaan kalenterivuositain siten, että osakkeen merkintähinta, lisättyinä mahdollisissa osakepääoman korotuksissa maksetuilla määrillä ja vähennettynä mahdollisilla oman pääoman palautuksina maksetuilla määrillä, kerrotaan osinkoprosentilla kuitenkin niin, että minimiosinko on 6 %. Osinkoprosentin määrittely perusteena käytetään Saksan valtion 30 vuoden obligaation tuottoa.

B-sarjan osakkeilla on etuoikeus osinkoon yhtiöjärjestyksessä säädetyllä tavalla. Vuosilta 2002 - 2005 osinko oli 5,93 % p.a. osakkeen merkintähinnasta. Vuodelta 2006 jaettava osinko on 6,19 % p.a. osakkeen merkintähinnasta. Osakkeella ei ole nimellisarvoa.

Vähemmistöosuuksia ei ole.

<b>21. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Kertynyt poistoero		
<u>suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta</u>	<b>322 555</b>	<b>276 098</b>
<hr/>		
<b>22. PÄÄOMALAINAT, 1 000 €</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>
Pääomalainaehtoinen debentuurilaina 1997	137 914	137 914
Pääomalainaehtoinen debentuurilaina 1999	30 000	30 000
<b>Yhteensä</b>	<b>167 914</b>	<b>167 914</b>

Pääomalainojen ehdot täyttävät osakeyhtiölain (29.9.1978) 5 luvun 1§:n vaatimukset. Pääomalainan pääoma ja korko saadaan maksaa yhtiön selvitystilassa ja konkurssissa vain kaikkia muita velkoja huonommalla etuoikeudella.

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

#### Pääomalainaehtoinen debentuurilaina 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 debentuurilaina 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.



23. JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, 1 000 €				2006	2005
Kotimaiset:		Eräpäivä	Korko		
JVK II/1997		18.04.2006	6,00 %		58 643
					<b>58 643</b>
Kansainväliset:		Eräpäivä	Korko		
EUR	15 000	13.09.2006	vaihtuvakorkoinen		15 000
EUR	22 000	14.06.2007	vaihtuvakorkoinen	22 000	22 000
EUR	25 000	06.04.2009	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	10 000	31.03.2010	korkorakennelma	10 000	10 000
EUR	10 000	16.03.2011	3,625 %	10 000	
EUR	25 000	23.03.2011	vaihtuvakorkoinen	25 000	
EUR	15 000	24.03.2011	vaihtuvakorkoinen	15 000	
EUR	20 000	07.04.2011	vaihtuvakorkoinen	20 000	
EUR	25 000	16.03.2012	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	20 000	28.04.2013	vaihtuvakorkoinen	20 000	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>216 000</b>	<b>161 000</b>
FIM	100 000	04.09.2008	4,75 %	16 819	16 819
FIM	210 000	19.08.2013	5,20 %	26 910	26 910
				<b>43 729</b>	<b>43 729</b>
USD	25 000	10.03.2006	vaihtuvakorkoinen		23 150
USD	25 000	13.03.2006	vaihtuvakorkoinen		23 148
USD	35 000	09.07.2007	vaihtuvakorkoinen	35 497	35 497
USD	30 000	23.03.2009	vaihtuvakorkoinen	24 476	24 476
				<b>59 973</b>	<b>106 271</b>
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	21 563
				<b>152 581</b>	<b>152 581</b>
CHF	16 000	06.06.2007	2,00 %	10 180	10 180
CHF	39 000	15.03.2010	2,24 %	25 000	
CHF	39 000	22.05.2012	2,475 %	25 000	
				<b>60 180</b>	<b>10 180</b>

GBP	10 000	07.08.2007	5,5225 %	15 576	15 576
				<b>15 576</b>	<b>15 576</b>
CZK	750 000	05.05.2010	vaihtuvakorkoinen	24 902	24 902
				<b>24 902</b>	<b>24 902</b>
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen	10 560	
SEK	200 000	03.04.2013	vaihtuvakorkoinen	21 305	
SEK	220 000	02.07.2016	korkorakennelma	24 336	24 336
				<b>56 201</b>	<b>24 336</b>
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				545 889	451 877
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				83 253	145 341
<b>Yhteensä</b>				<b>629 142</b>	<b>597 218</b>

\* takaisinmaksuoikeus 5.7.2004, ei käytetty

\*\* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006, ei käytetty

#### 24. VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA, 1 000 €

	2006	2005
Pääomalainat	167 914	167 914
Joukkovelkakirjalainat	244 074	190 010
Rahalaitoslainat	14 312	21 469
<b>Yhteensä</b>	<b>258 386</b>	<b>379 393</b>

#### 25. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE, 1 000 €

	2006	2005
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut velat	514	512
Siirtovelat	2	1
<b>Yhteensä</b>	<b>516</b>	<b>513</b>

#### 26. VELAT OMISTUSYHTEYSYRITYKSILLE, 1 000 €

	2006	2005
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Ostovelat	173	549
<b>Yhteensä</b>	<b>173</b>	<b>549</b>

---

**27. MUUT VELAT, 1 000 €**
**2006**      **2005**


---

**Lyhytaikaiset:**

Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	122 652	128 701
Arvonlisäverovelat	10 153	5 111
Sähköverovelka	2 081	2 201
Muut velat	542	448

---

**Yhteensä**
**135 428**      **136 461**


---



---

**28. SIIRTOVELAT, 1 000 €**
**2006**      **2005**


---

**Pitkäaikaiset:**

Myyntitulojen jaksotus		150
		150

**Lyhytaikaiset:**

Korot ja muut rahoituserät	20 936	22 756
Palkat ja henkilösivukulut	3 199	2 916
Myynnin ja ostojen jaksotukset	2 902	6 918
Muut siirtovelat		1
	27 038	32 591

---

**Yhteensä**
**27 038**      **32 741**


---



---

**29. PAKOLLISET VARAUKSET, 1 000 €**
**2006**      **2005**


---

Kreosootti- tai suolakyllästeiset puupylväät, hävittämiskustannukset	2 067	2 067
--	-------	-------

---

**Yhteensä**
**2 067**      **2 067**


---



---

**30. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €**
**2006**      **2005**


---

**Vuokravastuut**

Tulevan vuoden maksut	1 767	1 505
Myöhemmin	8 479	6 414
	10 247	7 919

**Annetut pantit**

Maanvuokrasopimuksen vakuudeksi/kiinteistökiinnitys	38	38
Tulliluoton vakuudeksi/tilipanttaus	27	27
Sähkön pörssi- ja kaupan vakuudeksi/tilipanttaus	13 942	308
	14 007	372

**Muut taloudelliset vastuut**

Valmiusluoton luotonvarausprovisio:

Tulevan vuoden luotonvarausprovisio	101	101
Myöhemmin	496	596
	597	697

Sähkön ostositoumukset, TWh

Lisäeläkejärjestely vuosille 2007 - 2009 (ks. konsernin liitetieto 22)

Lahjaprofessori Teknilliseen korkeakouluun vuosille 2006 - 2010

		0,04
	610	1 245
	480	600

31. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1 000 €	2006		2005	
	Käypä nettoarvo 31.12.2006	Nimellis-arvo 31.12.2006	Käypä nettoarvo 31.12.2005	Nimellis-arvo 31.12.2005
<b>Korko- ja valuuttajohdannaiset</b>				
Valuutanvaihtosopimukset	-43 608	322 252	-25 443	301 248
Valuuttatermiinit	-2 929	94 036	3 099	126 380
Koronvaihtosopimukset	-670	213 000	-2 941	218 000
Ostetut korko-optiot	10 599	530 000	3 486	420 000
<b>Yhteensä</b>	<b>-36 609</b>	<b>1 159 288</b>	<b>-21 799</b>	<b>1 065 628</b>
<b>Sähköjohdannaiset</b>				
	Käypä nettoarvo 31.12.2006	Määrä TWh 31.12.2006	Käypä nettoarvo 31.12.2005	Määrä TWh 31.12.2005
Sähkötermiinit, Nord Pool Clearing	-3 009	2,81	15 407	1,94
Sähkötermiinit, muut	1 131	0,14	833	0,20
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 878</b>	<b>2,96</b>	<b>16 240</b>	<b>2,14</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 termiinkursseja.

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 2006 viimeisenä kaupanpäntipäivänä.

### 32. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT

Johtoalueiden hankintaan liittyvissä lupamenettelyssä valitetaan usein eri oikeusasteisiin. Johdon arvion mukaan ei ole edellä mainittuihin lupamenettelyihin tai muihinkaan liiketoimintaan osa-alueisiin liittyen vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä, joiden lopputulokset vaikuttaisivat olennaisesti konsernin taloudelliseen asemaan. Markkinaoikeus teki päätöksen Fingrid Oyj:n valitusasiassa liittyen Energiamarkkinaviraston sääntelymetodologiaan. Päätös oli yhtiön kannalta positiivinen.

### 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 sähkömarkkina-toimijan (tasevastaavan) tunnitaisen sähkötaseen. Tasesähkökauppa ja tasesähkön hinnoittelu perustuvat tasepalvelu-sopimukseen, jonka ehdot ovat yhtäläiset ja julkiset.

Fingrid huolehtii maan hetkellisen tehotasapainon ylläpidosta ostamalla ja myymällä säätösähköä Suomessa. Tasevas-taavat voivat osallistua pohjoismaiseen säätösähkömarkkinaan jättämällä tarjouksia käytössään 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 2006 aikana oli 12 (12). Liikevoitto oli 4,1 % (2,8) % liikevaihdosta. Sijoitetun pääoman tuotto oli 55,1 % (34,1) %.

<b>TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TULOSLASKELMA</b>	<b>1.1.-31.12.2006 1 000 €</b>	<b>1.1.-31.12.2005 1 000 €</b>
<b>LIKEVAIHTO*</b>	101 235	64 703
Materiaalit ja palvelut*	-95 074	-60 729
Henkilöstökulut	-1 127	-1 041
Poistot ja arvonalentumiset	-131	-251

Liiketoiminnan muut kulut	-801	-848
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>4 102</b>	<b>1 833</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		-11
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>4 102</b>	<b>1 822</b>
Tilinpäätössiirrot	-45	61
Tuloverot	-1 055	-490
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>3 002</b>	<b>1 393</b>

\* Liikevaihto sisältää tasesähkön myyntiä tasevastaava Fingrid Oyj:lle 5,8 (3,8) miljoonaa euroa. Materiaalien ja palvelujen ostoa Fingrid Oyj:ltä oli 6,9 (5,5) miljoonaa euroa.

#### TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TASE

VASTAAVAA	31.12.2006	31.12.2005
	1 000 €	1 000 €
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot	305	143
	305	143
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	25	27
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	325	366
	350	394
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>655</b>	<b>537</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	5 851	61
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	3 244	6 124
	9 126	6 185
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>9 096</b>	<b>6 186</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>9 751</b>	<b>6 723</b>

VASTATTAVAA	31.12.2006 1 000 €	31.12.2005 1 000 €
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	32	32
Ylikurssirahasto	286	286
Edellisten tilikausien voitto	5 843	4 451
Tilikauden voitto	3 002	1 393
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>9 162</b>	<b>6 161</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	<b>-273</b>	<b>-319</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
Ostovelat	820	848
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Muut velat	42	32
	862	881
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>862</b>	<b>881</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>9 751</b>	<b>6 723</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.





### 3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 12. helmikuuta 2007

Tapio Kuula  
puheenjohtaja

Arto Lepistö  
1. varapuheenjohtaja

Timo Rajala  
2. varapuheenjohtaja

Marjukka Aarnio

Risto Autio

Timo Karttinen

Anja Silvennoinen

Jukka Ruusunen  
toimitusjohtaja

#### Tilinpäätösmerkintä

Toimintakertomus ja tilinpäätös tilikaudelta 2006 on laadittu hyvän kirjanpitolain mukaisesti. Suoritettua tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 13. helmikuuta 2007

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Henrik Sormunen, KHT