



FINGRID OYJ

**FINGRID OYJ**  
**TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS**  
**1.1.2007 - 31.12.2007**

## SISÄLLYSLUETTELO

## Sivu

### 1. Toimintakertomus

Hallituksen toimintakertomus	3-8
Tunnusluvut	9
Hallituksen voitonjakoehdotus	11

### 2. Tilinpäätös

#### Konsernitilinpäätös (IFRS)

Tuloslaskelma	12
Tase	13-14
Laskelma oman pääoman muutoksista	15
Rahavirtalaskelma	16
Liitetiedot	17-40

#### Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma	41
Tase	42-43
Rahavirtalaskelma	44
Liitetiedot	45-58

3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	59
---	----



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Toimintaympäristö

Suomen sähkönkulutus vuonna 2007 oli 90,3 TWh (90 TWh vuonna 2006), kasvu edellisestä vuodesta oli 0,3 prosenttia. Lämpötila- ja kalenterikorjattuna sähkön käyttö kasvoi yhden prosentin. Fingridin verkossa sähköä siirrettiin 68,4 TWh (67,3 TWh).

Helmikuussa saavutettiin sähkön kulutuksessa uusi kaikkien aikojen ennätys kulutuksen ollessa 14 914 MW. Fingrid solmi sähkön toimitusvarmuutta turvaavan lain mukaisesti sopimukset yhteensä 600 MW tehoreservistä. Huippukulutusjaksolla tehoreserviä käynnistettiin kerran varmistamaan tehotasapainon ylläpitoa. Fingrid on vuoden alusta lähtien julkaissut internet-sivuillaan seuraavan vuorokauden kulutusennustetta.

Suomen ja Ruotsin välinen siirto oli alkuvuonna pääosin tuontia Ruotsista Suomeen. Syksyllä siirto kääntyi vientipainotteiseksi. Hyvä vesitilanne Etelä-Norjassa mutta riittämätön siirtokapasiteetti Norjasta muihin Pohjoismaihin johti loppukesästä Pohjoismaissa jatkuvaan systeemihinnan ja aluehintojen eriytymiseen. Suomen ja Ruotsin välillä hinta-alue-eroa on kuitenkin ollut vain noin 5 % ajasta.

Suomen ja Viron välinen Estlink-yhteys tuli kaupalliseen käyttöön tammikuun alussa. Siirto yhteydellä on ollut pääosin tuontia Suomeen.

Suomen ja Venäjän välinen siirtokapasiteetti oli kokonaan varattu. Siirtokapasiteettia ovat rajoittaneet Viipurin tasasähköaseman vuosihuollon lisäksi koko loppuvuoden jatkuneet huoltotyöt Pietarin luoteisvoimalaitoksella. Kapasiteetin käyttöaste oli 82 %. Fingridin ja venäläisen siirto- ja järjestelmäoperaattorin väliset uudistetut sopimukset yhteyden käytöstä tulivat voimaan vuoden 2008 alusta.

Euroopan komissio antoi syyskuussa 2007 esityksen sähkömarkkinoiden yhteisten sääntöjen muutoksista Euroopassa. Kantaverkkoyhtiöiden kannalta merkittävimmät muutokset koskevat yhtiöiden omistumääräyksiä, sähkömarkkinoiden valvontaviranomaisten aseman vahvistamista ja kantaverkkoyhtiöiden yhteistyön edistämistä. Esityksen tavoitteena on edistää sähkömarkkinoiden integraatiota Euroopassa.

Komission näkemyksen mukaan markkinaosapuolilla ei saa olla mitään vaikutusta kantaverkkoyhtiöihin esimerkiksi omistajuuden tai hallitusjäsenyyden muodossa. Mikäli komission esitys kantaverkkoyhtiöiden omistumääräyksistä toteutuisi, sillä olisi vaikutusta myös Fingridin omistusrakenteeseen.

### Investoinnit ja verkon ylläpito

Fingridin kokonaisinvestoinnit vuonna 2007 olivat 79 miljoonaa euroa (70 miljoonaa euroa vuonna 2006). Tästä määrästä sähköverkkoon investoitiin yhteensä 67 miljoonaa euroa ja varavoimaan 7 miljoonaa euroa. Tietojärjestelmäinvestoinnit olivat noin 5 miljoonaa euroa.

Toimintavuonna investoinnit etenivät suunnitellusti ja useita hankkeita saatiin päätökseen. Länsi-Suomessa otettiin lokakuun lopulla käyttöön 400 kilovoltin siirtoyhteys Olkiluodosta Huittisiin. Yhteys vahvistaa kantaverkkoa ja mahdollistaa Olkiluodon uuden voimalaitosyksikön liittämisen verkkoon ja tuotetun sähkön siirtämisen voimalaitokselta kulutukseen. Yhteensä noin 36 miljoonaa euroa maksaneen hankkeen aikana uutta voimajohtoa rakennettiin eri johtojärjestelyineen lähes 100 kilometriä. Samassa yhteydessä rakennettiin Eurajoelle kaksi maisemapylvästä.

Loppusyksyllä kauppa- ja teollisuusministeriö myönsi rajajohtoluvan Suomen ja Ruotsin välisen merikaapeliyhteyden, Fenno-Skan 2, laajennukselle. Yhteys saadaan kaupalliseen käyttöön marraskuun lopulla vuonna 2011, vuoden alkuperäistä suunnitelmaa myöhemmin. Viivästys johtuu merikaapelin pitkittyneestä toimitusajasta. Valmistuttuaan Fenno-Skan 2 lisää tasasähköyhteyden siirtotehoa Suomen ja Ruotsin välillä 800 megawattia ja parantaa siten pohjoismaisten sähkömarkkinoiden toimivuutta.

Vuoden aikana otettiin käyttöön Fingridin ja Teollisuuden Voiman yhteishankkeena rakentama Olkiluodon kaasuturpiinivoimalaitos, joka toimii verkon nopeana reservinä. Hanke nosti Fingridin omien varavoimalaitosten yhteistehon 100 megawattilla 615 megawattiin. Suunnitteilla on rakentaa lisää varavoimakapasiteettia noin 200 megawattia.

Investointien lisäksi toimintavuonna saatiin päätökseen useita erillisiä sähköasema- ja voimajohtohankkeita sekä kasvatettiin kantaverkon sarjakompensointia. Hankkeet parantavat kantaverkon siirtokykyä ja toimitusvarmuutta.

Kantaverkon kunnossapitoon ja paikalliskäyttöön käytettiin vuoden 2007 aikana yhteensä noin 16 miljoonaa euroa, josta merkittävän osuuden muodosti Suomen ja Ruotsin välisen merikaapelin korjaus (3,2 miljoonaa euroa). Fingridin kaasuturpiinilaitosten peruskorjauksiin ja ylläpitoon käytettiin noin 6 miljoonaa euroa.

Tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin runsaat 1 miljoonaa euroa. Taloudellisesti suurimmat hankkeet liittyivät reaaliaikaiseen verkon tehoheilahteluiden seurantaan ja tutkimiseen, sähkömarkkinamallin kehittämiseen, voimajohtopylväiden harusvartaiden korroosioaurioiden tutkimiseen, voimajohtoliitosten kunnan tutkimiseen sekä sähkö- ja magneettikenttien mittaamiseen ja rajoittamiseen.

## Taloudellinen tulos

Konsernin liikevaihto oli 335 miljoonaa euroa (351 milj. euroa). Kantaverkkotulot laskivat tilikauden alusta toteutetun 5 prosentin tariffialennuksen vuoksi. Sähkön siirto Fingridin verkossa kasvoi hieman. Tasesähkön myynnin liikevaihto laski edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 64 milj. euroa (95 milj. euroa). Poistot sekä reservi- ja häviösähköhankinnan kulut nousivat. Lisäksi Suomen ja Ruotsin välisen merikaapelin korjaus lisäsi kustannuksia.

Konsernin liikevoitto oli 91 miljoonaa euroa (80 milj. euroa), joka sisältää sähköjohdannaisten positiivisia arvonmuutoksia 12 miljoonaa euroa (-18 milj. euroa). Yhtiö siirtyi konserniraportoinnissa sähköjohdannaisten osalta suojauslaskentaan

1.7.2007 alkaen. Konsernin 25 miljoonan euron positiivisista arvonmuutoksista 11,7 miljoonaa euroa on syntynyt kuuden ensimmäisen kuukauden aikana, jolloin arvonmuutokset kirjattiin kokonaisuudessaan tulokseen. Kolmannen ja neljännen vuosineljänneksen tulokseen kirjattu arvonmuutos oli 0,4 miljoonaa euroa ja omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan kirjattu osuus oli 12,6 miljoonaa euroa. Liikevoitto ilman sähköjohdannaisten arvonmuutoksia oli 79 miljoonaa euroa (98 milj. euroa).

Konsernin tilikauden voitto oli 42 miljoonaa euroa (38 milj. euroa).

Sijoitetun pääoman tuotto oli 7,3 % (6,4 %) ja oman pääoman tuotto 10,3 % (10,4 %). Omavaraisuusaste oli tarkastelukauden lopussa 27,5 % (25,5 %). Emoyhtiön liikevaihto oli 333 miljoonaa euroa (351 milj. euroa) ja tilikauden voitto 4 miljoonaa euroa (7 milj. euroa).

## Rahoitus

Konsernin rahoitustilanne säilyi hyvänä. Nettorahoituskulut ilman johdannaisten käyvän arvon muutoksia alenivat tarkastelukauden aikana hieman ja olivat 31 miljoonaa euroa (32 milj. euroa). Korollisten velkojen keskiprosentti, pääomallainat, suojauserät ja käyvän arvon muutokset mukaan lukien, oli 4,5 % (3,9 %). Brutto-rahokuluihin sisältyvä käyvän arvon muutos oli 3,7 miljoonaa euroa negatiivinen (+3 milj.euroa), mikä nosti keskiprosenttia.

Konsernin liiketoiminnan rahavirta investoinneilla ja osingoilla vähennettynä oli 13 miljoonaa euroa (31 milj. euroa).

Rahavarat olivat 31.12.2007 yhteensä 212 miljoonaa euroa (204 milj. euroa). Korolliset velat, johdannaisvelat sisältäen, olivat 967 miljoonaa euroa (970 milj. euroa), joista pitkäaikaisia oli 766 miljoonaa euroa (758 milj. euroa) ja lyhytaikaisia 200 miljoonaa euroa (213 milj. euroa). Rahoitukseen liittyvissä johdannaissopimuksissa oli vastapuoliin liittyvää riskiä 5 miljoonaa euroa (8 milj. euroa). Vapaita pitkäaikaisia sitovia luottolimiittejä oli 250 miljoonaa euroa (250 milj. euroa).

Yhtiö hankki rahoituksensa kansainvälisiltä ja kotimaisilta raha- ja pääomamarkkinoilta. Lyhytaikainen varainhankinta toteutetaan kansainvälisen yritystodistusohjelman avulla ja pitkäaikainen varainhankinta kansainvälisen joukkovelkakirjalainaohjelman avulla. Fingrid Oyj käytti ennenaikaista takaisinmaksuoikeuttaan ja maksoi 1. syyskuuta 1997 liikkeeseen lasketun 138 miljoonan euron pääomallainan kokonaisuudessaan takaisin 15. toukokuuta 2007.

Kansainvälinen luottoluokituslaitos Standard & Poor's Rating Services alensi Fingrid Oyj:n pitkä- ja lyhytaikaista luottoluokitusta yhdellä pykälällä lokakuussa 2007. Standard & Poor'sin uusi pitkäaikainen luokitus on A+ ja lyhytaikainen A-1. Fitch Ratings antoi lokakuussa Fingrid Oyj:lle pitkäaikaisen luottoluokituksen AA- (AA miinus) ja lyhytaikaisen luottoluokituksen F1+ sekä joukkovelkakirjalainoille luokituksen AA. Moody's Investors Service päivitti 29.1.2008 yhtiön luottoluokituksen ja säilytti luokituksen ennallaan. Moody'sin pitkäaikainen luokitus yhtiölle on Aa3 ja lyhytaikainen luokitus P-1. Kaikki kolme luokituslaitosta arvioivat yhtiön tulevaisuuden näkymän vakaaksi (Stable outlook).

## Henkilöstö ja palkitsemisjärjestelmät

Konsernin ja Fingrid Oyj:n palveluksessa oli vuoden lopussa määräaikaiset mukaan lukien 248 henkilöä. Vuotta aiemmin vastaava luku oli 242 henkilöä.

Henkilöstöstä on naisia 22 % (21%) ja miehiä 78 % (79 %). Vakinaisen henkilöstön lukumäärästä vuonna 2007 on 24 - 29-vuotiaita 25 (24), 30 - 34-vuotiaita 35 (32), 35 - 39-vuotiaita 28 (30), 40 - 44-vuotiaita 40 (32), 45 - 49-vuotiaita 37 (38), 50 - 54-vuotiaita 27 (20), 55 - 59-vuotiaita 30 (39) ja 60 - 65-vuotiaita 16 (13).

Vuoden 2007 aikana käytettiin henkilöstön koulutukseen yhteensä 9 337 (10 449) tuntia, keskimäärin 38 (45) tuntia/henkilö. Henkilöstön sairauspoissaolot vuoden 2007 aikana olivat 2 % tehdystä työajasta eli samalla tasolla kuin vuonna 2006. Töiden vaativuuteen perustuvan palkkausjärjestelmän lisäksi käytössä ovat laatu- ja kannustepalkkiojärjestelmät.

## Hallitus ja ylin johto

Fingrid Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 22.3.2007 Helsingissä. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin toimitusjohtaja Tapio Kuula, ensimmäiseksi varapuheenjohtajaksi teollisuusneuvos Arto Lepistö ja toiseksi varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Timo Rajala. Hallituksen jäseniksi valittiin kehitysjohtaja Timo Karttinen, toimitusjohtaja Ritva Nirkkonen, energiajohtaja Anja Silvennoinen ja salkunhoitaja Jorma Tammenaho.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 1.1.2007 alkaen Jukka Ruusunen.

## Riskienhallinta

Hallitus hyväksyy riskienhallinnan keskeiset toimenpiteet osana yhtiön strategiaa, mittaristoa, toimintasuunnitelmaa ja budjettia. Hallituksen tarkastusvaliokunta saa vuosittain tilannekatsauksen yhtiön toimintaan liittyvistä suurimmista riskeistä ja niiden hallinnasta. Tämän lisäksi sisäinen tarkastaja valvoo muun muassa yhtiön ohjeiden noudattamista ja raportoi havainnoistaan tarkastusvaliokunnalle.

Yhtiön suurimpia liiketoimintariskejä ovat sähköjärjestelmän toimivuuteen liittyvät riskit, sääntelyyn liittyvät riskit, sähköturvallisuuden ja ympäristöön liittyvät riskit, sähkön hintariski, korkoriski sekä vastapuoliriski. Fingrid on valitsemisissaan strategisissa panostuskohteissa ottanut huomioon näiden riskienhallinnan.

Laajaan Suomea tai Pohjoismaista sähköjärjestelmää koskevaan häiriöön Fingrid on varautunut erilaisin reservein, toimintaohjein, valmiussuunnitelmin ja harjoituksin. Strategiassaan yhtiö panostaa lisäksi käytönvalvontajärjestelmän monipuoliseen hyödyntämiseen, häiriönselvityksen nopeuttamiseen ja tehopulatilanteiden hallintaan. Sähköjärjestelmän mittavat häiriöt voivat johtua useammasta samanaikaisesta viasta verkossa, yhtiön käytönvalvontajärjestelmän toimimattomuudesta, tuotantokapasiteetin

riittämättömyydestä tai ulkopuolisesta tapahtumasta, joka estää verkon käyttötoiminnan kokonaan tai osittain.

Fingridin toiminta on luvanvaraista toimintaa, jota valvoo Energiamarkkinavirasto. Muutokset suomalaisessa tai eurooppalaisessa regulaatiossa voivat aiheuttaa negatiivisia vaikutuksia yhtiön taloudelliseen asemaan tai mahdollisuuksiin toteuttaa sähkömarkkinoiden kehittämiseen liittyviä tavoitteita.

Yhtiön strategisina panostuskohteina ovat muun muassa pohjoismaisen yhteistoiminnan tiivistäminen ja sopeuttaminen eurooppalaistuviiin sähkömarkkinoihin sekä talousohjauksen kehittäminen ja taloudellisen liikkumavaran jatkuva arviointi.

Suurjännitteisiin siirtojohtoihin ja sähköasemiin liittyvien vahinko- ja terveystariskien hallitsemiseksi Fingrid on tekemässä kantaverkon riski- ja haavoittuvuusanalyysiä sekä verkon ikääntymisen hallintasuunnitelmaa. Lisäksi panostetaan ohjeistuksen ajantasaisuuteen ja palvelutoimittajien seurantaan.

Sähkön hintaan, korkotason muutoksiin ja Fingridin kanssa sopimussuhteessa olevien osapuolten velvoitteisiin liittyy taloudellisia riskejä, joiden säännöllistä seurantaa ja joilta suojautumista kehitetään jatkuvasti.

Sisäinen tarkastus tarkasti toimintavuonna yhtiön riskienhallinnan toimintatavat. Raportin mukaan Fingridissä on järjestelmällisesti ja koko organisaation kattaen tunnistettu operatiiviseen toimintaan liittyviä riskejä, eikä suuria riskejä ole jäänyt tunnistamatta.

## **Osakepääoma ja pääomalainat**

Yhtiön osakepääoma on vähintään 55.900.000 euroa ja enintään 223.600.000 euroa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Nykyinen osakepääoma on 55.900.000 euroa. Yhtiön osakkeet jakaantuvat A-sarjan osakkeisiin ja B-sarjan osakkeisiin.

A-sarjan osakkeita on 2.078 kappaletta ja B-sarjan osakkeita 1.247 kappaletta. Eri sarjoihin kuuluvilla osakkeilla on erilainen oikeus liittyen äänivaltaan ja osinkoon, jotka on tarkemmin kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa ja yhtiön internet-sivuilla olevassa yhtiöjärjestyksessä.

Yhtiöllä on 30 miljoonan euron pääomalaina, joka erääntyy 30.11.2029, mutta on mahdollista maksaa yhtiön niin päättäessä takaisin 30.11.2009 tai 30.11.2019. Pääomalaina on julkisesti noteerattu, ja se on rekisteröity Suomen Arvopaperikeskus Oy:n arvo-osuusjärjestelmään. Kuluksi kirjaamattoman koron osuus oli tilikauden päättyessä 0,8 miljoonaa euroa.

## **Ympäristöasiat ja yhteiskuntavastuu**

Fingridissä on käytössä sisäinen ympäristöjärjestelmä. Yhtiön toimintaperiaatteet on kuvattu Fingridin yhteiskuntavastuussa ja ympäristöasioiden toimintaperiaatteissa. Yhtiön toiminnan merkittävimmät vaikutukset ympäristöön ovat voimajohdot ja niiden vaatimat alueet sekä verkon solmupisteinä toimivat sähköasemat.

Yhtiöllä on ongelmajätteeksi luokiteltavia kreosootti- tai suolakyllästeisiä puupylväitä ja kaapelikanavien kansia yhteensä noin 30 300 tonnia. Niiden hävityskuluja varten on tilinpäätöksessä kirjattu noin 2 miljoonan euron varaus, joka 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 kaasu voidaan käyttää uudelleen puhdistuksen jälkeen.

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

### **Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat ja arvio tulevasta kehityksestä**

Fingridin liiketoiminnassa ja taloudellisessa tilassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole ollut olennaisia tapahtumia tai muutoksia. Kuluvan vuoden tuloksen odotetaan alentuvan jonkin verran päättyneeseen tilikauteen verrattuna kustannusten kohoamisesta johtuen. Kantaverkkotariffia korotettiin vuoden alusta 4,5 prosenttia.

Yhtiö jatkaa mittavan investointiohjelmansa toteuttamista. Investoinnit kasvavat lähivuosina noin 40 miljoonan euron vuositasolta yli 100 miljoonan euron vuositasolle. Investoinnit kasvavat, koska sähkön kulutus on kasvussa, ikääntynyttä kantaverkkoa on uusittava ja markkinoiden edistämiseksi maiden välisiä rajasiirtoyhteyksiä on vahvistettava entisestään. Lisäksi Fingridin on selvästi lisättävä omaa varavoimakapasiteettia.

Fingrid on valittanut markkinaoikeuteen Energiamarkkinaviraston päätöksestä liittyen verkkotoiminnan tuottoihin ja siirtopalvelusta perittäviin maksuihin. Yhtiön näkemyksen mukaan Energiamarkkinaviraston valvontamallissa on kohtuullista tuottoa arvioitaessa otettava huomioon Fingridin toiminnan erityispiirteet ja sen asemaan vaikuttavat kotimaisen ja EU-tasoisien sääntelyn uudet veloitteet sekä riskit soveltamalla erityistä lisäriskipreemiota. Muut valituksen kohdat liittyivät rahoitusomaisuuden ja saamisten käsittelyyn sekä tehokkuus- ja kustannuskannustimien määrittämiseen.


**KONSERNIN  
TUNNUSLUVUT**

		2003 FAS	2004 IFRS	2005 IFRS	2006 IFRS	2007 IFRS
<b>Toiminnan laajuus</b>						
Liikevaihto	milj.€	297,6	301,8	316,7	351,3	334,6
Investoinnit, brutto	milj.€	43,7	42,9	63,3	69,6	79,2
- liikevaihdosta	%	14,7	14,2	20,0	19,8	23,7
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	milj.€	1,3	1,1	1,6	1,2	1,2
- liikevaihdosta	%	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
Henkilöstö keskimäärin		227	233	228	238	241
Henkilöstö tilikauden lopussa		220	220	231	233	244
Palkat ja palkkiot yhteensä	milj.€	14,7	12,0	12,7	13,8	14,6
<b>Kannattavuus</b>						
Liikevoitto	milj.€	90,5	101,5	110,0	79,5	90,7
- liikevaihdosta	%	30,4	33,6	34,7	22,6	27,1
Voitto ennen veroja	milj.€	37,5	59,1	75,1	51,5	56,5
- liikevaihdosta	%	12,6	19,6	23,7	14,7	16,9
Sijoitetun pääoman tuotto	%	7,3	8,2	8,7	6,4	7,3
Oman pääoman tuotto	%	10,8	17,5	16,9	10,4	10,3
<b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b>						
Omavaraisuusaste	%	18,7	21,6	23,9	25,5	27,5
Korolliset nettovelat	milj.€	903,0	847,6	797,9	766,3	754,6
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>						
Tulos/osake	€	7 972	14 884	16 761	11 531	12 616
Osinko/osake	€	1 995	1 995	1 995	2 082	2 156*
Oma pääoma/osake	€	76 886	91 640	106 439	115 952	129 338
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

\* Hallituksen esitys yhtiökokoukselle.

---

**TUNNUSLUKUJEN  
LASKENTAPERIAATTEET**


---

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



## HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Fingrid Oyj:n voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 10 166 264,95 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 2 156,17 euroa osakkeelta, yhteensä 7 169 262,65 euroa
- vapaaseen omaan pääomaan jätetään 2 997 002,30 euroa.

## 2. Tilinpäätös

### KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

<b>KONSERNIN TULOSLASKELMA</b>		<b>1.1. - 31.12.2007</b>	<b>1.1. - 31.12.2006</b>
	Liitetieto	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>LIIEVAIHTO</b>	2	334 578	351 326
Liiketoiminnan muut tuotot	3	1 878	2 210
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	4	-148 650	-154 950
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5	-18 537	-17 917
Poistot	6	-55 533	-52 254
Muut liiketoiminnan kulut	7	-23 078	-48 867
<b>LIIKEVOITTO</b>		<b>90 658</b>	<b>79 548</b>
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	8	725	1 190
Rahoitustuotot	8	9 294	5 885
Rahoituskulut	8	-44 194	-35 139
Rahoitustuotot ja -kulut		-34 175	-28 064
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>56 483</b>	<b>51 485</b>
Tuloverot	9	-14 535	-13 143
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>41 948</b>	<b>38 342</b>
<b>Jakautuminen</b>			
Emoyhtiön omistajille		41 948	38 342
<b>Tulos/osake, €</b>	10	12 616	11 531
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	10	12 616	11 531
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	10	12 616	11 531

**KONSERNITASE**

VARAT	Liitetieto	31.12.2007 1 000 €	31.12.2006 1 000 €
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet:			
Liikearvo	12	87 920	87 920
Muut aineettomat hyödykkeet	13	84 396	80 450
		172 316	168 370
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet:			
Maa- ja vesialueet		10 758	10 496
Rakennukset ja rakennelmat		52 304	45 970
Koneet ja kalusto		411 295	402 144
Voimajohdot		550 188	543 135
Muut aineelliset hyödykkeet		2 757	2 694
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		58 289	61 343
		1 085 591	1 065 782
Sijoitukset:			
Osuudet osakkuusyrityksissä	15	7 074	6 856
Myytävikissä olevat sijoitukset		350	315
		7 424	7 171
Saamiset:			
Rahoitussaamiset	16	10 478	11 738
Laskennalliset verosaamiset	22	522	538
Muut saamiset	26	22 792	1 131
		33 792	13 407
<b>PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 299 123</b>	<b>1 254 730</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	17	4 801	3 819
Rahoitussaamiset	16	1 480	369
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18	47 461	50 480
Verosaamiset			320
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	19	208 961	186 728
Rahavarat	19	3 023	17 358
<b>LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>265 725</b>	<b>259 075</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 564 848</b>	<b>1 513 805</b>

**KONSERNITASE**

OMA PÄÄOMA JA VELAT	Liitetieto	31.12.2007 1 000 €	31.12.2006 1 000 €
<b>EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	21	55 922	55 922
Ylikurssirahasto	21	55 922	55 922
Arvonmuutosrahastot	21	9 375	45
Muuntoerot	15	213	63
Kertyneet voittovarot		308 614	273 589
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>430 048</b>	<b>385 542</b>
<b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>			
Laskennalliset verovelat	22	108 497	91 964
Korolliset velat	24	766 468	757 547
Varaukset	25	2 007	2 067
Muut velat	27		3 009
		<b>876 972</b>	<b>854 586</b>
<b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>			
Korolliset velat	24	200 149	212 813
Ostovelat ja muut velat	28	57 680	60 864
		<b>257 828</b>	<b>273 676</b>
<b>VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 134 800</b>	<b>1 128 263</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 564 848</b>	<b>1 513 805</b>

**LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA, 1 000 €**

	Liitetieto	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos- rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Yhteensä
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>							
<b>Oma pääoma 1.1.2006</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	21			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>
Rahavirran suojaukset	21,26			9 304			9 304
Muuntoerot	15				150		150
Osingonjako	11					-6 923	-6 923
Muut muutokset	21			26			26
Tilikauden voitto						41 948	41 948
<b>Oma pääoma 31.12.2007</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>9 375</b>	<b>213</b>	<b>308 614</b>	<b>430 048</b>

<b>KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA</b>	<b>1.1.-31.12.2007</b>	<b>1.1.-31.12.2006</b>
	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>

**Liiketoiminnan rahavirrat:**

Tilikauden voitto	41 948	38 342
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa*	42 590	69 186
Korkokulut ja muut rahoituskulut	44 194	35 139
Korkotuotot	-9 280	-5 881
Osinkotuotot	-14	-5
Verot	14 535	13 143
Käyttöpääoman muutokset:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	3 287	-6 344
Vaihto-omaisuuden muutos	-981	-955
Osto- ja muiden velkojen muutos	4 950	523
Varausten muutos	-60	
Maksetut korot	-45 190	-41 555
Saadut korot	8 506	5 381
Maksetut verot	-836	-2 299

Liiketoiminnan nettorahavirta	103 650	104 675
-------------------------------	---------	---------

**Investointien rahavirrat:**

Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-78 103	-65 548
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-6 226	-2 438
Investoinnit muihin sijoituksiin		
Luovutustulot muista sijoituksista		3
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	8	
Lainasaamisten takaisinmaksut	85	85
Saadut osingot	671	634

Investointien nettorahavirta	-83 565	-67 265
------------------------------	---------	---------

**Rahoituksen rahavirrat:**

Lyhytaikaisten lainojen nostot	206 155	76 788
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-180 256	-82 837
Pitkäaikaisten lainojen nostot	196 550	151 601
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-228 488	-160 434
Maksetut osingot	-6 923	-6 632

Rahoituksen nettorahavirta	-12 961	-21 515
----------------------------	---------	---------

<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>7 124</b>	<b>15 896</b>
---------------------------	--------------	---------------

<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>204 087</b>	<b>187 922</b>
<b>Sijoitusten käyvän arvon muutosten vaikutus</b>	<b>774</b>	<b>268</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>211 984</b>	<b>204 087</b>

**Konsernin rahavirtalaskelman liitetiedot**

Oikaisut:		
*Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	42 590	69 186
- Poistot	55 533	52 254
- Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	78	-2
- Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-725	-1 190
- Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen arvostamisesta	-12 295	18 124
- Muut		



## 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 13.2.2008 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 rajasiirtoyhteyksistä Pohjoismaihin ja Venäjälle.

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

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, vaihto- ja käyttöomaisuushyödykkeiden sisäiset katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan. Konserniyhtiöiden keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenomenetelmää. Osakkuusyriykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistuksen mukainen osuus osakkuusyriyten 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

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

#### Avustukset

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

#### Eläkejärjestelyt

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

#### Tutkimus ja kehitys

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



### **Vuokrasopimukset**

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

IAS 17 -standardin mukaiset rahoitusleasingisopimukset on merkitty taseeseen ja arvostetaan määrään, joka on yhtä suuri kuin hyödykkeen käypä arvo sopimuksen alkamisajankohtana, tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingisopimuksilla 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 kuluessa.

### **Ulkomaan rahan määräiset erät**

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

Kurssiero, joka johtuu ulkomaisen osakkuusyrityksen tuloslaskelmaerien muuntamisesta keskkurssin mukaan ja tase-erien muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssin mukaan, esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä. Muuntoerot, jotka ovat syntyneet ennen 1.1.2004, on kirjattu IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti kertyneisiin voittovaroihin.

### **Tuloverot**

Konsernin tuloslaskelman veroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat suoriteperusteiset verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisut ja laskennallisten verojen muutokset. IAS 12 -standardin mukaisesti konserni kirjaa laskennallisen verosaamisen pitkäaikaisena saamisena ja vastaavasti laskennallisen verovelan pitkäaikaisena velkana.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotusarvojen sekä kirjanpitoarvojen välillä velkamenetelmän mukaisesti. Laskennallinen vero on kirjattu tilinpäätöspäivään mennessä säädetyillä verokannoilla.

Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät käyttöomaisuuden poistoista ja rahoitusinstrumenteista. Ulkomaisen osakkuusyrityksen jakamattomista voittovaroista ei ole kirjattu laskennallista veroa, koska osingon vastaanottaminen ei aiheuta verovaikutusta pohjoismaisen verosopimuksen perusteella (eikä ero todennäköisesti 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 investointiin arvoon.

Konserni on käyttänyt IFRS 1 -siirtymästandardin mukaista helpotussääntöä ennen 1.1.2004 toteutuneisiin yritysten yhteenliittymiin, 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	7-15 vuotta
Ohjelmistot, muut	3 vuotta

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

### Päästöoikeudet

Ilmaiseksi saadut päästöoikeudet arvostetaan aineettomiin hyödykkeisiin saantihetken markkinahintaan ja ostetut kirjataan hankintamenuun. 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 hankintamenuun 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 hankintamenu 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 käyttöönottoaikausien mukaan. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset poistajat 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 poistoaika 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 aiheutuville menoilla tai tätä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvoa määritettäessä arvioidut vastaiset rahavirrat diskontataan nykyarvoonsa perustuen diskonttauskorkoihin, jotka kuvastavat kyseisen rahavirtaa tuottavan yksikön keskimääräistä pääomakustannusta ennen veroja. Diskonttauskoroissa otetaan huomioon myös kyseisten hyödykkeiden erityinen riski.

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä muihin aineettomiin hyödykkeisiin paitsi liikearvoon liittyvä arvonalentumistappio peruutetaan, jos 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 taloudellisiin järjestelyihin sekä maksujen eräpäivien laiminlyönti yli 90 päivällä). Arvonalentumiset kirjataan suoraan vähentämään saamisten kirjanpitoarvoa.

### Sähköjohdannaiset

Yhtiö solmii sähköjohdannaissopimuksia suojataksaan häviösähköennusteen mukaista sähkönhankintaansa. Sähköjohdannaiset kuuluvat ryhmään kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaisvarat ja -velat. Yhtiö siirtyi 1.7.2007, IAS 39 -standardin mukaan, sähköjohdannaisten osalta soveltamaan suojauslaskentaa, perustuen häviösähköhankinnan rahavirran suojaukseen. Yhtiö dokumentoi kaupantekohetkellä suojauskohteen ja suojaavan instrumentin, hallituksen hyväksymän häviösähköhankinnan periaatteiden mukaisesti. Laskenta suojauksen tehokkuudesta dokumentoidaan sekä suojaussuhteen alkaessa että suojaussuhteen aikana. Yhtiön ostamat pörssinoteeratut vuosi- ja kvartaalituotteet on määritetty suojausinstrumenteiksi. Suojauslaskennan määritelmän täyttävien tuotteiden käypien arvojen muutokset merkitään omaan pääomaan, suojausrahastoon. Muiden sähköjohdannaisten käypien arvojen muutokset merkitään edelleen tuloslaskelmaan. Nord Pool ASA:ssa noteeratut tuotteet arvostetaan tilinpäätöspäivän kaupankäyntihintoihin. Kahdenväliset hintasuojaus sopimukset arvostetaan käyttäen Nord Pool ASA:n vastaavien tuotteiden hintoja.

### Korko- ja valuuttajohdannaiset

Yhtiö solmii johdannaissopimuksia suojataksaan rahoitusriskejä (korko- ja valuuttapositiona) hallituksen vahvistaman rahoitustoiminnan keskeisten periaatteiden mukaisesti. Fingrid ei sovelta suojauslaskentaa johdannaisten osalta. Rahoitusjohdannaiset kuuluvat ryhmään kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaisvarat ja -velat. Johdannaisvara tai -velka merkitään kirjanpitoon alun perin hankintamenoon. Tilinpäätöspäivänä johdannaiset 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-optiot on arvostettu markkinoilla yleisesti käytettyjen optiohinnoittelumallien mukaisesti.



### Rahoitusvarat ja rahavarat

Rahoitusvarat on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviin. Ryhmä sisältää rahamarkkina-arvopapereita sekä sijoituksia lyhyen koron rahastoihin. Rahoitusarvopaperit merkitään selvityspäivänä taseeseen käypään arvoon. Tilinpäätöksissä rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon ja niiden 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 hankintamenoon. Tilinpäätöksissä pankkitalletukset arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon. 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 hankintamenoon transaktiomenoilla vähennettynä. Transaktiomenoja ovat yli- ja alihinnat sekä järjestely-, välitys- ja hallinnolliset palkkiot. Tilinpäätöksissä korolliset velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon 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 velvoitteeseen 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: IAS 1 Presentation of Financial Statements: A Revised Presentation, IFRS 8 Operating Segments, IFRIC 8 Scope of IFRS 2, IFRIC 11-IFRS 2 Group and Treasury Share Transactions, IFRIC 12 Service Concession Arrangements, IFRIC 13 Customer Loyalty Programmes, IFRIC 14 IAS 19 The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction. Näillä muutoksilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernin tulokseen tai taseeseen.

---

## 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 harjoitettava järjestelmävastuullista kantaverkkotoimintaa, joka muodostaa vain yhden segmentin. Yksittäisten tuotteiden ja palvelujen riskeissä ja kannattavuudessa ei ole olennaisia poikkeavuuksia.



<b>3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Vuokratuotot	1 558	1 592
Saadut avustukset	134	136
Muut tuotot	186	483
<b>Yhteensä</b>	<b>1 878</b>	<b>2 210</b>

<b>4. AINEIDEN JA TARVIKKEIDEN KÄYTTÖ, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Ostot tilikauden aikana	131 547	141 152
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot		
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-981	-955
Aineet ja tarvikkeet	130 566	140 197
Ulkopuoliset palvelut	18 084	14 753
<b>Yhteensä</b>	<b>148 650</b>	<b>154 950</b>

<b>5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Palkat ja palkkiot	14 592	13 808
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	2 293	2 218
Eläkekulut - etuusperusteiset järjestelyt (liitetieto 23)	335	552
Muut henkilösivukulut	1 316	1 339
<b>Yhteensä</b>	<b>18 537</b>	<b>17 917</b>

<b>Ylimmän johdon palkat ja palkkiot (liitetieto 33)</b>	1 111	1 178
--	-------	-------

**Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:**

Henkilöstö keskimäärin	241	238
Henkilöstö vuoden lopussa	244	233

<b>6. POISTOT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Aineettomat hyödykkeet	1 489	1 467
Rakennukset ja rakennelmat	2 016	1 817
Koneet ja kalusto	26 605	22 214
Voimajohdot	24 633	25 902
Muut aineelliset hyödykkeet	790	856
<b>Yhteensä</b>	<b>55 533</b>	<b>52 254</b>

<b>7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	27 204	21 879
Voitot/tappiot sähköjohdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	-12 096	18 117
Vuokrakulut	2 043	2 207
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	188	298
Muut kulut	5 739	6 366
<b>Yhteensä</b>	<b>23 078</b>	<b>48 867</b>



<b>8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-725	-1 190
Korkotuotot	-9 280	-5 881
Osinkotuotot	-14	-5
	-9 294	-5 885
Korkokulut	40 128	37 663
Voitot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta		-8 924
Tappiot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	3 651	5 943
Valuuttakurssivoitot	-27 903	-33 720
Valuuttakurssitappiot	27 936	33 846
Muut rahoituskulut	381	331
	44 194	35 139
<b>Yhteensä</b>	<b>34 175</b>	<b>28 064</b>

<b>9. TULOVEROT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Välittömät verot	1 264	2 221
Laskennalliset verot (liitetieto 22)	13 270	10 922
<b>Yhteensä</b>	<b>14 535</b>	<b>13 143</b>

<b>Tuloveron täsmäytyslaskelma:</b>		
Voitto ennen veroja	56 483	51 485
Suomen yhtiöverokannan mukaan laskettu vero 26 %	14 686	13 386
Suomen yhtiöverokannan muutos		
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat tulot	-151	-243
<b>Verokulu tuloslaskelmassa</b>	<b>14 535</b>	<b>13 143</b>

<b>10. OSAKEKOHTAINEN TULOS</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Tilikauden voitto, 1 000 €	41 948	38 342
Keskimääräinen painotettu osakemäärä, kpl	3 325	3 325
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	12 616	11 531
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	12 616	11 531

### **11. OSAKEKOHTAINEN OSINKO**

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 2 156,17 (2006: 2 082,17) euroa osaketta kohden, jolloin osinko on kokonaisuudessaan 7,2 (2006: 6,9) miljoonaa euroa.

<b>12. LIIKEARVO, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
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 ennakoitujen rahavirrat on arvioitu ekstrapoloimalla ennakoitujen rahavirrat nollan prosentin kasvuarviota käyttäen. Laskelmissa käytetty diskonttokorko ennen veroja on 6,9 %.

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



<b>13. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Maankäyttöoikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	76 562	76 078
Lisäykset 1.1. - 31.12.	1 164	484
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>77 726</b>	<b>76 562</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>77 726</b>	<b>76 562</b>
<b>Muut aineettomat hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	12 598	11 525
Lisäykset 1.1. - 31.12.	4 271	1 073
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>16 869</b>	<b>12 598</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-8 710	-7 244
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-1 489	-1 467
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>6 670</b>	<b>3 888</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>84 396</b>	<b>80 450</b>
<b>14. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	10 496	10 334
Lisäykset 1.1. - 31.12.	262	162
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>10 758</b>	<b>10 496</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>10 758</b>	<b>10 496</b>
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	59 317	56 179
Lisäykset 1.1. - 31.12.	8 430	3 139
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-105	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>67 642</b>	<b>59 317</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-13 347	-11 530
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	25	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-2 016	-1 817
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>52 304</b>	<b>45 970</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	565 131	543 989
Lisäykset 1.1. - 31.12.	35 760	21 142
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-6	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>600 885</b>	<b>565 131</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-162 987	-140 773
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	2	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-26 605	-22 214
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>411 295</b>	<b>402 144</b>
<b>Voimajohdot</b>		
Hankintameno 1.1.	730 959	714 428
Lisäykset 1.1. - 31.12.	31 686	16 531
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>762 644</b>	<b>730 959</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-187 824	-161 922
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-24 633	-25 902
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>550 188</b>	<b>543 135</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	11 715	11 631
Lisäykset 1.1. - 31.12.	853	84
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>12 569</b>	<b>11 715</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-9 022	-8 166
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-790	-856
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>2 757</b>	<b>2 694</b>

**Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat**

Hankintameno 1.1.	61 343	34 271
Lisäykset 1.1. - 31.12.	69 650	61 233
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-72 704	-34 160
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>58 289</b>	<b>61 343</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>58 289</b>	<b>61 343</b>

<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 085 591</b>	<b>1 065 782</b>
------------------------------	------------------	------------------

**15. SIJOITUKSET, 1 000 €**

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
--	-------------	-------------

**Myytavissä olevat sijoitukset**

Hankintameno 1.1.	315	300
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-1
Käyvän arvon muutokset 1.1. - 31.12.	36	15
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>350</b>	<b>315</b>

Käyvän arvon muutokset on kirjattu omaan pääomaan (liitetieto 21).

**Osuudet osakkuusyrittäksissä**

Hankintameno 1.1.	6 856	6 384
Osuus tuloksesta 1.1. - 31.12.	725	1 190
Muuntoerot 1.1. - 31.12.	150	-88
Osingot 1.1. - 31.12.	-657	-629
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>7 074</b>	<b>6 856</b>

<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>7 424</b>	<b>7 171</b>
------------------------------	--------------	--------------

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

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

**Osakkuusyrittien taloudellinen yhteenveto, 1 000 €**

2006	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus (%)
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

2007	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	440 226	421 754	11 409	3 928	20.0
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	2 629	2 573	3 784	2	33.3

Tytäryhtiösakkeet 31.12.2007	Omistusosuus (%)	Omistusosuus (%)
Fingrid Verkko Oy, Helsinki	100	100

**16. RAHOITUSSAAMISET, 1 000 €**

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
--	-------------	-------------

**Pitkäaikaiset:**

Lainasaamiset osakkuusyrittäksiltä		194
Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	10 478	11 544
	10 478	11 738

**Lyhytaikaiset:**

Johdannaissopimuksiin perustuvat saamiset	1 363	329
Lainasaamiset osakkuusyrittäksiltä (liitetieto 33)	110	
Muut saamiset	7	40
	1 480	369

<b>Yhteensä</b>	<b>11 958</b>	<b>12 107</b>
-----------------	---------------	---------------

<b>17. VAIHTO-OMAISSUUS, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Aineet ja tarvikkeet	4 801	3 793
Keskeneräiset työt		27
<b>Yhteensä</b>	<b>4 801</b>	<b>3 819</b>

<b>18. MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Myyntisaamiset	36 798	43 008
Myyntisaamiset ja muut saamiset osakkuusyrityksiltä (liitetieto 33)	1 463	419
Siirtosaamiset	9 163	7 016
Muut saamiset	36	37
<b>Yhteensä</b>	<b>47 461</b>	<b>50 480</b>

**Siirtosaamisiin sisältyvät oleelliset erät**

Myyntin jaksotukset	7 853	6 197
Ostojen jaksotukset/ennakkomaksut	958	569
Vuokrat/ennakkomaksut	244	249
<b>Yhteensä</b>	<b>9 055</b>	<b>7 016</b>

<b>Myyntisaamisten ikäjakauma</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Erääntymättömät myyntisaamiset	38 046	42 859
1-30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	208	566
31-60 päivää erääntyneet myyntisaamiset		1
yli 60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	7	
<b>Yhteensä</b>	<b>38 260</b>	<b>43 426</b>

Yhtiöllä ei ole 31.12.2007 eikä 31.12.2006 erääntyneitä myyntisaamisia, joista on kirjattu arvonalentumisia. Aikaisemman maksukäyttötymisen perusteella yhtiö odottaa saavansa erääntyneet saamiset 3 kuukauden kuluessa. Saamiset, joiden eräpäivät on neuvoteltu uudelleen, eivät sisälly erääntyneisiin myyntisaamisiin.

**Myyntisaamiset ja muut saamiset valuutoittain**

EUR	47 442	48 701
USD		25
NOK		151
SEK	18	1 603
<b>Yhteensä</b>	<b>47 461</b>	<b>50 480</b>

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

<b>19. RAHAVARAT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Sijoitustodistukset	79 287	49 400
Yritystodistukset	84 555	77 156
Sijoitusrahastot	45 119	60 172
	208 961	186 728
Rahat ja pankkisaamiset*	2 863	17 218
Pankin velkakirjat	160	140
	3 023	17 358
<b>Yhteensä</b>	<b>211 984</b>	<b>204 087</b>

\*sisältää vakuudeksi annetut pantatut pankkitilit (liitetieto 29)

**20. RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN, 1000 €**

	Lainat ja muut saamiset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/ velat	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rah. varat/velat	Yhteensä	Liite-tieto
<b>Tase-erä 31.12.2007</b>						
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Myytävissä olevat sijoitukset			350		350	15
Johdannaissopimukset		10 478			10 478	16, 26
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Johdannaissopimukset	1 363				1 363	16
Muut rahoitusvarat	7			110	117	16
Myyntisaamiset ja muut saamiset	47 461				47 461	18
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahavarat		208 961			208 961	19
Rahat ja pankkisaamiset	3 023				3 023	19
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>51 854</b>	<b>219 439</b>	<b>350</b>	<b>110</b>	<b>271 753</b>	
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>						
Korolliset velat				729 009	729 009	24
Johdannaissopimukset		37 459			37 459	24, 26
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>						
Korolliset velat				187 100	187 100	24
Johdannaissopimukset		13 049			13 049	24, 26
Ostovelat ja muut velat	37 047			13 618	50 665	28
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>37 047</b>	<b>50 508</b>		<b>929 726</b>	<b>1 017 281</b>	

	Lainat ja muut saamiset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/ velat	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rah. varat/velat	Yhteensä	Liite-tieto
<b>Tase-erä 31.12.2006</b>						
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Myytävissä olevat sijoitukset			315		315	15
Johdannaissopimukset		11 544			11 544	16, 26
Muut rahoitusvarat				194	194	16
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Johdannaissopimukset	329				329	16
Muut rahoitusvarat	40				40	16
Myyntisaamiset ja muut saamiset	50 840				50 840	18
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahavarat		186 728			186 728	19
Rahat ja pankkisaamiset	17 358				17 358	19
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>68 567</b>	<b>198 272</b>	<b>315</b>	<b>194</b>	<b>267 348</b>	
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>						
Korolliset velat				724 022	724 022	24
Johdannaissopimukset		33 525			33 525	24, 26
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>						
Korolliset velat				200 021	200 021	24
Johdannaissopimukset		12 792			12 792	24, 26
Ostovelat ja muut velat	31 767			16 904	48 671	28
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>31 767</b>	<b>46 317</b>		<b>940 947</b>	<b>1 019 031</b>	



## 21. OMA PÄÄOMA

Oma pääoma koostuu osakepääomasta, ylikurssirahastosta, arvomuutosrahastosta (sis. suojaus- ja käyvän arvon rahastot), muuntoeroista sekä kertyneistä voittovaroista. Suojausrahasto sisältää häviösähkön suojausinstrumenttien käyvän arvon muutokset. Käyvän arvon rahasto sisältää myytävissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutokset. Muuntoeroihin kirjataan hankintamenomenetelmän mukaiset osakkuusyhtiöiden nettoinvestointien muuntoerot. Tilikauden voitto kirjataan kertyneisiin voittovaroihin.

Osakepääoma ja ylikurssirahasto, 1 000 €	Osakepääoma	Ylikurssi-rahasto	Yhteensä
1.1.2006	55 922	55 922	111 845
Muutos			
31.12.2006	55 922	55 922	111 845
Muutos			
<b>31.12.2007</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
1.1.2007	2 078	1 247	3 325
Muutos			
<b>31.12.2007</b>	<b>2 078</b>	<b>1 247</b>	<b>3 325</b>

Osakkeiden enimmäismäärä on 13 000 kappaletta kuten myös vuonna 2006. 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 osakkeille. Ellei vuotuista osinkoa voida jakaa osakkeille jonakin vuonna, osakkeet tuottavat oikeuden saada jakamatta jäänyt määrä myöhemmin 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 säädettyllä tavalla. Vuodelta 2007 jaettava osinko on 6,41 % 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 Vahinkovakuutusyhtiö 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 ylikurssirahastosta. Ylikurssirahastoa voidaan alentaa tappioiden kattamiseksi tai sitä voidaan tietyin edellytyksin palauttaa omistajille.

#### Arvonmuutosrahastot

Arvonmuutosrahastot sisältävät rahavirran suojausena käytettävien johdannaisinstrumenttien käypien arvojen muutokset (Suojausrahasto) ja myytävissä olevien sijoitusten (julkisesti noteeratut ja noteeraamattomat osakkeet) käypien arvojen muutokset (Käyvän arvon rahasto).

<b>Suojausrahasto, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
1.1.		
Suojausrahasto	12 573	
Veron osuus	-3 269	
<b>Suojausrahasto 31.12.</b>	<b>9 304</b>	

<b>Käyvän arvon rahasto, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
1.1.	45	33
Kauden käyvän arvon muutokset	36	15
Verot kauden käyvän arvon muutoksista	-9	-4
<b>Käyvän arvon rahasto 31.12.</b>	<b>71</b>	<b>45</b>

<b>Muuntoerot rahasto, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Muuntoerot rahasto 31.12.</b>	<b>213</b>	<b>63</b>

Rahasto sisältää ulkomaisen osakkuusyrityksen tilinpäätöksen muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

<b>Osingot, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Maksetut osingot	6 923	6 632

Osingonjakoehdotus tilikaudelta 2007 on esitetty liitetiedossa 11.

<b>Kertyneet voittovarot, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Edellisten tilikausien voitto	266 666	235 247
Tilikauden voitto	41 948	38 342
<b>Kertyneet voittovarot 31.12.</b>	<b>308 614</b>	<b>273 589</b>



<b>22. LASKENNALLISET VEROT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>		
Johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvarojen ja -velkojen arvostaminen käypään arvoon	2 099	2 278
Muut väliaikaiset erot	522	538
	2 621	2 816
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
Kertynyt poistoero	91 846	83 864
Aineettomat hyödykkeet	9 657	7 226
Johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvarojen ja -velkojen arvostaminen käypään arvoon	8 617	2 623
Muut väliaikaiset erot	476	528
	110 596	94 242
<b>Yhteensä*</b>	<b>107 975</b>	<b>91 426</b>
<b>*Laskennallinen nettoverovelka jakautuu taseeseen seuraavasti:</b>		
Laskennalliset verosaamiset	522	538
Laskennalliset verovelat	108 497	91 964
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>		
Pitkäaikaiset	782	927
Lyhytaikaiset	1 840	1 889
	2 621	2 816
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
Pitkäaikaiset	109 236	92 968
Lyhytaikaiset	1 360	1 273
	110 596	94 242
<b>Yhteensä</b>	<b>107 975</b>	<b>91 426</b>
<b>Taseeseen kirjattujen laskennallisten verojen muutos</b>		
Laskennalliset verovelat (netto) 1.1.	91 426	80 500
Tuloslaskelmaan kirjatut erät	13 270	10 922
Omaan pääomaan kirjatut erät (liitetieto 21)	3 278	4
<b>Laskennalliset verovelat (netto) 31.12.</b>	<b>107 975</b>	<b>91 426</b>



## 23. ELÄKEVELVOITTEET

Konsernin merkittävin eläkejärjestely on TyEL:n (Suomen Työeläkelaki) mukainen maksuperusteinen järjestelmä.

Konsernilla on etuusperusteinen 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 etuusperusteinen eläkekulu, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	323	533
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-105	-99
Korkomenot	117	118
<b>Yhteensä</b>	<b>335</b>	<b>552</b>

<b>Taseen etuusperusteinen eläkevelka, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1 543	2 144
Varojen käypä arvo	-1 507	-2 028
Ali-/Ylikate	36	117
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-36	-117
<b>Nettomääräinen velka</b>		

<b>Velvoitteen nykyarvon muutokset, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Velvoitteen nykyarvo 1.1.	2 144	2 081
Työsuorituksesta johtuvat menot	323	533
Korkomenot	117	118
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-1 042	-587
<b>Velvoitteen nykyarvo 31.12.</b>	<b>1 543</b>	<b>2 144</b>

<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 1.1.	2 028	1 923
Varojen odotettu tuotto	105	99
Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	316	457
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-941	-451
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 31.12.</b>	<b>1 507</b>	<b>2 028</b>

<b>Tärkeimmät käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset</b>		
Diskonntauskorko (%)	5,25	4,75
Varojen odotettu tuotto (%)	5,25	4,75
Tuleva palkankorotusolettamus (%)	3,30	3,30
Tulevat eläkkeiden korotukset (%)	0,00	0,00
Inflaatio (%)	2,00	2,00

Konserni ennakoi maksavansa etuusperusteisiin eläkejärjestelyihin 0,173 milj. euroa vuonna 2008.



24. KOROLLISET VELAT, 1 000 €	2007		2006	
	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot
<b>Pitkäaikaiset</b>				
Pääomalaina*	31 962	30 000	177 893	167 914
Joukkovelkakirjalainat	663 228	663 227	514 321	513 170
Lainat rahoituslaitoksilta	36 221	35 782	43 317	42 938
Johdannaisvelat	39 046	37 459	35 608	33 525
	770 456	766 468	771 139	757 547
<b>Lyhytaikaiset</b>				
Pitkäaikaisten lainojen seuraavan vuoden lyhennykset	42 616	42 158	81 582	80 581
Johdannaisvelat	13 091	13 049	12 792	12 792
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	146 698	144 941	120 539	119 440
	202 405	200 149	214 913	212 813
<b>Yhteensä</b>	<b>972 862</b>	<b>966 616</b>	<b>986 052</b>	<b>970 359</b>

\*Pääomalainan käypä arvo on esitetty olettaen, että se 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 riskipremio. Valuuttamääräiset velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivänä EKP:n julkaisemaan valuuttakurssiin.

Korollisiin velkoihin sisältyvä pääomalaina, 1 000 €				2007	2006
		Eräpäivä	Korko		
EUR	137 914	15.05.2027	6,80 %*		137 914
EUR	30 000	30.11.2029	6,388 %**	30 000	30 000
<b>Yhteensä</b>				<b>30 000</b>	<b>167 914</b>

\*Yhtiö päätti lainaehtojen mukaisesti maksaa lainan ennenaikaisesti takaisin 15.5.2007 kurssiin 100 % maksupäivään asti kertyvine korkoineen.

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

Korollisiin velkoihin sisältyvät joukkovelkakirjalainat, 1 000 €				2007	2006
Kansainväliset:		Eräpäivä	Korko		
EUR	22 000	14.06.2007	vaihtuvakorkoinen		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	10 000
EUR	25 000	23.03.2011	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	15 000	24.03.2011	vaihtuvakorkoinen	15 000	15 000
EUR	20 000	07.04.2011	vaihtuvakorkoinen	20 000	20 000
EUR	25 000	16.03.2012	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	25 000	12.04.2012	vaihtuvakorkoinen	25 000	
EUR	10 000	16.04.2013	vaihtuvakorkoinen	10 000	
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
EUR	20 000	11.04.2017	vaihtuvakorkoinen	20 000	
EUR	25 000	11.04.2017	vaihtuvakorkoinen	25 000	
				<b>274 000</b>	<b>216 000</b>
FIM	100 000	04.09.2008	4,75 %	16 812	16 803
FIM	210 000	19.08.2013	5,20 %	26 905	26 904
				<b>43 717</b>	<b>43 707</b>



USD	35 000	09.07.2007	vaihtuvakorkoinen		26 576
USD	30 000	23.03.2009	vaihtuvakorkoinen	20 379	22 779
				<b>20 379</b>	<b>49 355</b>
JPY	3 000 000	23.05.2008	0,925 %	18 190	19 117
JPY	3 000 000	15.07.2009	1,84 %	18 190	19 117
JPY	1 000 000	12.07.2010	2,00 %	6 063	6 372
JPY	2 000 000	16.10.2010	1,022 %	12 126	12 745
JPY	3 000 000	05.07.2011	1,31 % *	18 190	19 117
JPY	3 000 000	25.07.2012	1,3575 % **	18 190	19 117
JPY	3 000 000	20.04.2015	1,45 %	18 190	19 117
				<b>109 137</b>	<b>114 701</b>
CHF	16 000	06.06.2007	2,00 %		9 957
CHF	39 000	15.03.2010	2,24 %	23 569	24 270
CHF	39 000	22.05.2012	2,475 %	23 569	24 270
				<b>47 138</b>	<b>58 498</b>
GBP	10 000	07.08.2007	5,5225 %		14 892
					<b>14 892</b>
CZK	750 000	05.05.2010	vaihtuvakorkoinen	28 166	27 288
				<b>28 166</b>	<b>27 288</b>
NOK	200 000	17.10.2016	5,15 %	25 132	
NOK	200 000	11.04.2017	5,16 %	25 132	
					<b>50 264</b>
SEK	225 000	03.04.2012	vaihtuvakorkoinen	23 831	
SEK	225 000	11.04.2012	vaihtuvakorkoinen	23 831	
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen	10 592	11 061
SEK	200 000	03.04.2013	vaihtuvakorkoinen	21 183	22 123
SEK	175 000	04.04.2014	vaihtuvakorkoinen	18 535	
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	27 455	28 970
				<b>125 427</b>	<b>62 154</b>
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				663 227	513 170
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				35 002	73 425
<b>Yhteensä</b>				<b>698 229</b>	<b>586 594</b>

\* takaisinmaksuoikeus 5.7.2004, ei käytetty

\*\* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006, ei käytetty

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2012+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	35 002	63 569	79 925	88 190	139 421	292 122	698 229
Rahalaitoslainat	7 156	7 156	7 156	7 156	7 156	7 156	42 939
<b>Yhteensä</b>	<b>42 158</b>	<b>70 725</b>	<b>87 081</b>	<b>95 346</b>	<b>146 577</b>	<b>299 279</b>	<b>741 167</b>

Pääomalaina (30 miljoonaa euroa) ei sisälly taulukkoon, koska sen takaisinmaksuaikataulu on ehdollinen.

#### Pääomarakenne

Yhtiön taloutta suunnitellaan pitkäjänteisesti ja yhtiölle varmistetaan taloudenhoidossa riittävä liikkumavara ja itsenäinen päätösvalta. Yhtiön tavoitteena on turvata riittävä kassavirta siirtokapasiteetin pitkäjänteiseen kehittämiseen, toimintavarmuuden turvaamiseen ja sähkömarkkinoiden kehittämiseen siten, että tariffitaso pysyy maltillisena. Yhtiö tavoittelee mahdollisimman alhaista pääoman keskikustannusta hyödyntämällä velkarahoituksen alhaisempaa kustannusta verrattuna oman pääoman kustannukseen. Kuitenkin kassavirran taso ja yhtiön velanhoitotunnusluvut pyritään pitämään sellaisella tasolla, että yhtiön korkea luottoluokitus säilyy. Yhtiö hyödyntää korkean luottoluokituksen tarjoamat mahdollisuudet kansainvälisillä ja kotimaisilla raha- ja pääomamarkkinoilla.



<b>25. VARAUKSET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Varaukset 1.1.	2 067	2 067
Käytetyt varaukset	-60	
<b>Varaukset 31.12.</b>	<b>2 007</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. Hävittämismvelvollisuudesta tulevana vuosikymmeninä aiheutuviasta kustannuksista kirjattiin varaus vuonna 2004.

<b>26. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>		<b>2006</b>	
	Käypä nettoarvo 31.12.2007	Nimellis-arvo 31.12.2007	Käypä nettoarvo 31.12.2006	Nimellis-arvo 31.12.2006
<b>Korko- ja valuuttajohdannaiset</b>				
Valuuttavaihtosopimukset	-47 497	376 358	-43 608	322 252
Valuuttatermiinit	-3 517	72 401	-2 929	94 036
Koronvaihtosopimukset	-572	181 000	-670	213 000
Ostetut korko-optiot	11 289	370 000	10 599	530 000
<b>Yhteensä</b>	<b>-40 297</b>	<b>999 759</b>	<b>-36 609</b>	<b>1 159 288</b>
	Käypä nettoarvo 31.12.2007	Määrä TWh 31.12.2007	Käypä nettoarvo 31.12.2006	Määrä TWh 31.12.2006
<b>Sähköjohdannaiset</b>				
Sähkötermiinit, Nord Pool Clearing, suojauskasketut johdannaiset	19 496	3,03		
Sähkötermiinit, Nord Pool Clearing	1 303	0,28	-3 009	2,81
Sähkötermiinit, muut	1 993	0,14	1 131	0,14
<b>Yhteensä</b>	<b>22 792</b>	<b>3,46</b>	<b>-1 878</b>	<b>2,96</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. Optiopremio on kokonaan maksettu vastapuolelle sopimuksen tekohetkellä.

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

Käypä nettoarvo osoittaa johdannaisten realisointituloksen, jos johdannaiset olisi suljettu vuoden 2007 viimeisenä kaupankäyntipäivänä.

#### Johdannaisoppimusten erääntymisaikataulu:

<b>Nimellisarvo, 1 000 €</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2012+</b>	<b>Yhteensä</b>
Koronvaihtosopimukset	47 000	69 000	10 000	10 000	25 000	20 000	181 000
Korko-optiot	40 000	20 000	290 000	20 000			370 000
Valuuttavaihtosopimukset	18 190	38 569	69 925	18 190	89 421	142 065	376 358
Valuuttatermiinit	72 401						72 401
<b>Yhteensä</b>	<b>177 591</b>	<b>127 569</b>	<b>369 925</b>	<b>48 190</b>	<b>114 421</b>	<b>162 065</b>	<b>999 759</b>

<b>TWh</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2012+</b>	<b>Yhteensä</b>
Sähköjohdannaiset	1,21	0,99	0,72	0,32	0,21		3,46
<b>Yhteensä</b>	<b>1,21</b>	<b>0,99</b>	<b>0,72</b>	<b>0,32</b>	<b>0,21</b>		<b>3,46</b>

<b>27. MUUT VELAT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Sähkötermiinit		3 009
<b>Yhteensä</b>		<b>3 009</b>



<b>28. OSTOVELAT JA MUUT VELAT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Ostovelat	26 423	24 835
Ostovelat osakkuusyrietyksille	145	173
Korkovelat	13 618	16 904
Arvonlisäverovelat	6 599	10 153
Sähköverovelka	416	2 081
Siirtovelat	9 826	6 125
Muut velat	653	594
<b>Yhteensä</b>	<b>57 680</b>	<b>60 864</b>

<b>Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät</b>		
Henkilöstökulut	3 697	3 199
Myyntin ja ostojen jaksotukset	6 036	2 913
Muut siirtovelat	92	13
<b>Yhteensä</b>	<b>9 826</b>	<b>6 125</b>

<b>29. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Annetut pantit</b>		
Kiinteistökiinnitys, maanvuokrasopimuksen vakuudeksi	38	38
Tilipanttaus, tulliluoton vakuudeksi	27	27
Tilipanttaus, sähkön pörssikaupan vakuudeksi	45	13 942
	<b>110</b>	<b>14 007</b>

**Investointisitoumukset, joita ei kirjattu kirjanpitoon** **70 586** **63 519**

<b>Muut taloudelliset vastuut</b>		
Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus	1700	
Valmiusluoton luotonvarausprovisio:		
Tulevan vuoden luotonvarausprovisio	102	101
Myöhemmin	393	496
	<b>2 194</b>	<b>598</b>

Lisäeläkejärjestely vuosille 2008 - 2009 (liitetieto 23) 248 610  
Lahjaprofessuuri Teknilliseen korkeakouluun vuosille 2006 - 2010 360 480

<b>30. MUUT VUOKRASOPIMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Peruuttamattomien muiden vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	1 761	1 767
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	5 557	6 922
Yli viiden vuoden kuluttua	1 530	1 557
<b>Yhteensä</b>	<b>8 847</b>	<b>10 247</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.

### **31. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT**

Vireillä ei ole toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä eikä viranomaismenettelyjä. Johtoalueiden hankintaan liittyvissä lupamenettelyissä valitetaan usein eri oikeusasteisiin. Yhtiön johdon arvion mukaan ei ole edellä mainittuihin lupamenettelyihin tai muihinkaan liiketoiminnan osa-alueisiin liittyen vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä, joiden lopputulokset vaikuttaisivat olennaisesti konsernin taloudelliseen asemaan. Fingrid Oyj on valittanut tammikuussa 2008 markkinaoikeuteen Energiamarkkinaviraston päätöksestä 13.12.2007, "Verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton ja siirtopalveluista perittävien maksujen määrittämisestä koskevien menetelmien vahvistaminen 1.1.2008 alkavalle ja 31.12.2011 päättyvälle valvontajaksolle".



## 32. RISKIENHALLINTA

Fingridin riskienhallinnan tavoitteena on varautua riskeihin liittyvien vahinkojen kustannustehokkaisiin suojautumistoimenpiteisiin ja sitouttaa koko henkilöstö ottamaan huomioon yrityksen, sen eri organisaatioyksiköiden ja kunkin työntekijän toimintaan liittyvät riskit. Näiden tavoitteiden täyttymiseksi riskienhallinnan tulee olla luonteeltaan jatkuvaa ja systemaattista.

Yksittäisten riskien tai niistä koottujen riskikokonaisuuksien merkitystä arvioidaan nykysojautumistasolla ottaen huomioon haitallisen tapahtuman todennäköisyys, taloudellinen vaikutus ja vaikutus yrityskuvaan tai liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseen. Hallitus hyväksyy riskienhallinnan keskeiset periaatteet ja niihin tehtävät muutokset. Hallitus hyväksyy riskienhallinnan keskeiset toimenpiteet osana yhtiön strategiaa, mittaristoa, toimintasuunnitelmaa ja budjettia. Hallituksen tarkastusvaliokunta saa vuosittain tilannekatsauksen yhtiön toimintaan liittyvistä suurimmista riskeistä ja niiden hallinnasta.

### RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Fingrid Oyj altistuu yhtiön rahoitusasemaa hallitessaan markkina-, likviditeetti- ja luottoriskeille. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on pienentää riskejä niin, että heilahtelut Fingrid Oyj:n rahavirtaan jäävät mahdollisimman pieniksi.

#### Rahoitustoiminnan keskeiset periaatteet

Fingrid Oyj:n hallitus hyväksyy rahoitustoiminnan keskeiset periaatteet, jotka määrittelevät toimintalinjat emoyhtiön ulkoiselle rahoitukselle, sijoitustoiminnalle sekä markkina-, likviditeetti-, jälleerahoitus- ja luottoriskeille.

#### Riskienhallinnan toteutus ja raportointi

Rahoitustoiminto vastaa käytännön tasolla yhtiön ulkoisesta rahoituksesta, sijoitustoiminnasta sekä hallinnoi yhtiöön kohdistuvat markkinariskit. Rahoitustoiminto raportoi yhtiön hallitukselle säännöllisesti, neljä kertaa vuodessa. Rahoitustoiminnon tehtävänä on tunnistaa, mitata ja raportoida rahoitusriskit, joille yhtiö voi alistua.

#### Riskienhallintaprosessit

Rahoitustoiminto vastaa riskien seurannasta, järjestelmistä sekä malleista että menetelmistä, joilla lasketaan ja arvioidaan riskejä. Lisäksi yhtiön sisäinen tarkastus varmistaa, että noudatetaan rahoitustoiminnan keskeisiä periaatteita ja yhtiön sisäisiä ohjeita.

#### Markkinariskit

Fingrid Oyj käyttää johdannaisopimuksia suojautuakseen markkinariskeiltä eli valuutta-, korko- ja hyödykeriskeiltä. Johdannaisopimuksia tehdään vain suojautumistarkoituksessa ja siksi yhtiö ei tee johdannaiskauppoja spekulatiivisessa mielessä. Suojausinstrumentit on määritelty rahoitustoiminnan ja häviösähköhankinnan keskeisissä periaatteissa ja valittu siten, että ne suojaavat mahdollisimman tehokkaasti kyseisiltä riskeiltä.

#### Valuuttariski

Yhtiö operatiivinen valuutta on euro. Yhtiö suojautuu pääsääntöisesti valuuttariskeiltä, mutta voi rahoitustoiminnan keskeisten periaatteiden mukaisesti jättää suojaamatta osuuden, joka on enintään 10 % rahavaroista.

#### Transaktioriski

Yhtiö laskee liikkeeseen arvopapereita kansainvälisillä ja kotimaisilla raha- ja pääomamarkkinoilla. Yhtiön korolliset velat jakautuvat eri vaihdettaviin valuuttoihin ja kaikki valuuttamääräiset velat ja niihin liittyvät korkovirrat suojataan valuuttariskeiltä. Valuuttasuojaus tehdään aina kunkin velkakirjan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Yhtiön liiketoimintoihin liittyvät valuuttariskit ovat vähäiset ja ne on suojattu. Siksi niistä ei ole esitetty herkkyysanalyysiä. Transaktioriskien suojaamiseksi yhtiö on tilikauden aikana käyttänyt valuuttatermiinejä ja valuutanvaihtosopimuksia. Alla olevissa taulukoissa on ensin esitetty yhtiön korollisen velan valuuttajakauma ja suojausaste ja sitten rahoitusinstrumenttien herkkyysanalyysi euron ja kyseisen valuutan välillä, joka myös todentaa että yhtiöllä ei ole avointa valuuttapositiona.

#### Korollisen velan valuuttajakauma ja suojausaste, 1 000 €

Valuuttajakauma 31.12.2007	Tasearvo	Osuus %	Suojaus- aste	Valuuttajakauma 31.12.2006	Tasearvo	Osuus %	Suojaus- aste
EUR	465 358	51		EUR	507 579	55	
CHF	47 138	5	100	CHF	58 498	6	100
CZK	28 166	3	100	CZK	27 288	3	100
GBP				GBP	14 892	2	100
JPY	109 137	12	100	JPY	114 701	12	100
NOK	50 264	5	100	NOK			
SEK	125 427	14	100	SEK	62 154	7	100
USD	90 618	10	100	USD	138 932	15	100
<b>Yhteensä</b>	<b>916 108</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>924 043</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



Valuuttakurssimuutosten herkkyyttä mitataan 10 %:n muutoksena euron ja kyseisen valuutan välillä. Yhtiöllä ei toteudu valuuttakurssieroja, koska kaikki valuuttamääräiset velat on suojattu valuuttakurssimuutoksilta.

#### Valuuttakurssimuutos, 1 000 €

31.12.2007	Joukko- velka- lainat	Yritys- todistukset	Yhteensä	Valuutan- vaihto- sopimukset	Valuutta- termiinit	Yhteensä	Nettoasema Yhteensä
CHF +10 %	-5 202		-5 202	5 202		5 202	0
CHF -10 %	4 275		4 275	-4 275		-4 275	0
CZK +10 %	-3 142		-3 142	3 142		3 142	0
CZK -10 %	2 571		2 571	-2 571		-2 571	0
JPY +10 %	-12 231		-12 231	12 231		12 231	0
JPY -10 %	10 007		10 007	-10 007		-10 007	0
NOK +10 %	-5 485		-5 485	5 485		5 485	0
NOK -10 %	4 487		4 487	-4 487		-4 487	0
SEK +10 %	-13 451		-13 451	13 451		13 451	0
SEK -10 %	11 005		11 005	-11 005		-11 005	0
USD +10 %	-2 268	-7 915	-10 183	2 268	7 915	10 183	0
USD -10 %	1 856	6 476	8 332	-1 856	-6 476	-8 332	0

#### Valuuttakurssimuutos, 1 000 €

31.12.2006	Joukko- velka- lainat	Yritys- todistukset	Yhteensä	Valuutan- vaihto- sopimukset	Valuutta- termiinit	Yhteensä	Nettoasema Yhteensä
CHF +10 %	-6 517		-6 517	6 517		6 517	0
CHF -10 %	5 332		5 332	-5 332		-5 332	0
CZK +10 %	-3 047		-3 047	3 047		3 047	0
CZK -10 %	2 493		2 493	-2 493		-2 493	0
GBP +10 %	-1 702		-1 702	1 702		1 702	0
GBP -10 %	1 393		1 393	-1 393		-1 393	0
JPY +10 %	-12 761		-12 761	12 761		12 761	0
JPY -10 %	10 441		10 441	-10 441		-10 441	0
SEK +10 %	-6 390		-6 390	6 390		6 390	0
SEK -10 %	5 228		5 228	-5 228		-5 228	0
USD +10 %	-5 523	-10 074	-15 597	5 523	10 074	15 597	0
USD -10 %	4 519	8 242	12 761	-4 519	-8 242	-12 761	0

#### Translaatoriski

Yhtiöllä on ulkomaan rahan määräinen osakesijoitus osakkuusyhtiöön. Tämä translaatoriski ei ole suojattu. Herkkyyksianalyysi (10 %:n muutoksilla) esitetään seuraavassa taulukossa. Taulukko esittää Norjan kruunun kurssin 10 % muutoksen vaikutusta yhtiön omaan pääomaan.

#### Translaatoriski, 1 000 €

		2007	2006
		Oma pääoma 31.12.2007	Oma pääoma 31.12.2006
NOK	+10 %	410	313
	-10 %	-336	-256

#### Korkoriski

Yhtiöllä on vain euromääräistä korkoriskiä, koska yhtiön korolliset velat ovat pääomien ja korkomaksujen osalta valuuttasuojatut ja rahavarat ovat euromääräiset. Korolliset velat ovat pääosin vaihtuvakorkoisia.

Korkoriskiä hallitaan rahoitustoiminnan keskeisten periaatteiden mukaisesti, siten että 30 - 70 % korkokuluista on suojattuna seuraavan viiden vuoden aikana. Korkotason ollessa korkealla suojaustaso pidetään vaihteluvälin alarajan tuntumassa ja korkotason ollessa matalalla suojaustaso pidetään vaihteluvälin ylärajan tuntumassa. Matalaksi korkotasoksi on määritetty 3 %:n tai siitä alempi korkotaso ja korkeaksi korkotasoksi on määritetty 5 %:n tai sitä ylempi korkotaso. Vuoden 2007 lopussa oli suojattuna 42 % seuraavan viiden vuoden korkokuluista ja vastaavasti vuoden 2006 lopussa oli suojattuna 57 %.

Korkoriskin herkkyyttä mitataan 1 prosenttiyksikön koronmuutoksena ja CfaR-menetelmän (Cashflow at Risk) avulla. Korkotason muutoksena oletetaan 1 prosenttiyksikön muutoksen vaikutusta seuraavan 12 kuukauden aikana tilinpäätöshetkestä.

Korkoherkkyyden tarkastelu tehdään valuuttasuojatulle korolliselle velalle, korkopositiota suojaavalle johdannaisalkulle sekä rahavaraille, joista syntyy korkomuutoksille altis nettovelka-asema.



Korkoherkkyys, 1 000 €	2007		2006	
	-1% yksikkö	+1% yksikkö	-1% yksikkö	+1% yksikkö
Korolliset velat	7 027	-7 027	6 638	-6 638
Korkojohdannaiset	1 123	2 098	400	2 554
Korollinen velka yhteensä	8 150	-4 929	7 038	-4 084
Rahavarat	-1 763	1 763	-1 519	1 519
<b>Korollinen nettovelka yhteensä</b>	<b>6 387</b>	<b>-3 166</b>	<b>5 519</b>	<b>-2 565</b>

Seuraava taulukko esittää kuinka CfaR-menetelmällä mitataan miten valitulla luottamustasolla ja seuraavan 12 kuukauden ajanjaksolla, yhtiön korolliset velat, johdannaiset ja rahavarat vaikuttavat yhtiön rahavirtaan. Yhtiön muut rahoituskulut eivät sisälly laskelmaan.

Cashflow at Risk, 1 000 €	2007		2006	
	31.12.2007		31.12.2006	
Luottamustaso	Nettorahoituskulut	Luottamustaso	Nettorahoituskulut	
96 %	min. 31 463 max. 33 590	96 %	min. 32 432 max. 34 095	
98 %	min. 31 282 max. 33 718	98 %	min. 32 177 max. 34 190	

#### Hyödykeriski

Yhtiö altistuu sähkön hinta- ja volyyimiriskille siirtohäviöiden kautta. Häviösähköhankinta suojataan hallituksen hyväksymän häviösähköhankinnan periaatteiden mukaisesti. Hintasuojauksen ajanjakso on viisi vuotta ja se jakaantuu kolmeen osaan; perus-, budjetti-, ja operatiivisen suojaukseen. Lisäksi yhtiöllä on suojaukseen ja sähkön fyysiseen hankintaan liittyvät operatiiviset ohjeet, hintasuojausohje ja valvomo-ohje. Häviösähköhankinnan suojaamiseen yhtiö käyttää Nord Pool ASA:n sähköjohdannaissopimuksia ja kahdenkeskeisiä sopimuksia.

Mikäli sähköjohdannaisten markkinahinnat olisivat olleet 20 % korkeammat tai matalammat tilinpäätöspäivänä, sähköjohdannaisten arvonmuutos olisi ollut 34,7 miljoonaa euroa suurempi tai pienempi (24,1 milj. euroa vuonna 2006). Vaikutus yhtiön omaan pääomaan olisi 25,7 (17,8) miljoonaa euroa. Vaikutus omaan pääomaan on huomioitu kokonaisvaikutuksena erottelematta että yhtiö siirtyi soveltamaan suojauslaskentaa kesken tilikauden.

#### Maksuvalmius- ja jälleerahoitusriski

Fingrid altistuu maksuvalmius- ja jälleerahoitusriskille, erääntyvien lainojen, maksujen ja liiketoiminnan kassavirran vaihteluista johtuen.

Yhtiön maksuvalmius tulee järjestää siten, että tulevan 12 kuukauden periodin jälleerahoitustarve pystytään kattamaan 100 %:sti likvideillä varoilla ja käytettävissä olevilla pitkäaikaisilla luottolupauksilla kuitenkin siten, että kyseinen jälleerahoitustarve ei saa olla enempää kuin 45 % yhtiön koko velkarahoituksen määrästä. Yhtiöllä on maksuvalmiutta turvaava 250 miljoonan euron suuruisen valmiusluotto. Valmiusluotto erääntyy 16. marraskuuta 2012. Valmiusluotto on nostamaton.

Yhtiön varainhankinta hoidetaan velkaohjelmien kautta. Yhtiö toimii kansainvälisillä pääomamarkkinoilla laskemalla liikkeeseen joukkovelkakirjalainoja, Medium Term Note Programmen kautta. Tämä ohjelma on suuruudeltaan yksi miljardi euroa. Lyhytaikainen varainhankinta hoidetaan yritystodistusohjelmien kautta; Euro Commercial Paper -ohjelma on 600 miljoonaa euroa ja kotimainen yritystodistusohjelma on 150 miljoonaa euroa. Jälleerahoitusriskiä pienennetään rakentamalla tasainen erääntymisprofiili siten, että vuotta pidempien 12 kuukauden periodien jälleerahoitustarve ei saa ylittää 30 % yhtiön velkarahoituksen määrästä. Korollisten rahoitusvelkojen lyhennykset ja korkokulut, sopimuksiin perustuen, esitetään seuraavassa taulukossa. Vaihtuvakorkoisten lainojen korkoprosentit on määritetty käyttäen 0-kuponkikäyrää. Lyhennykset ja korkosummat eivät ole diskontattuja arvoja. Valuuttavaihto- ja koronvaihtosopimuksista sekä termiineistä aiheutuvat rahoituskulut suoritetaan usein nettomääräisinä, sopimusten luonteesta riippuen. Seuraavassa taulukossa ne on esitetty bruttomääräisinä.

**Korollisten rahoitusvelkojen lyhennykset ja korkokulut sekä rahoitusjohdannaisten sopimuksiin perustuvat maksut ja saatavat, 1 000 €**

31.12.2007		2008	2009	2010	2011	2012	2012+	Yhteensä
Pääomalaina	-lyhennykset		30 000					30 000
	-korkokulut	1 916	2 882					4 798
Joukkovelkakirjalainat	-lyhennykset	35 002	63 569	79 925	88 190	139 421	292 122	698 229
	-korkokulut	27 586	24 985	22 845	20 444	15 896	33 828	145 584
Lainat rahoituslaitoksilta	-lyhennykset	7 156	7 156	7 156	7 156	7 156	7 157	42 939
	-korkokulut	1 589	1 350	1 049	748	389	74	5 199
Yritystodistukset	-lyhennykset	144 941						144 941
	-korkokulut	2 384						2 384
Valuuttavaihtosopimukset	-maksut	47 256	66 124	90 149	41 103	108 579	164 527	517 738
Koronvaihtosopimukset	-maksut	7 248	5 479	2 692	2 372	1 544	975	20 310
Valuuttatermiinit	-maksut	75 952						75 952
<b>Yhteensä</b>		<b>351 031</b>	<b>201 545</b>	<b>203 816</b>	<b>160 013</b>	<b>272 985</b>	<b>498 683</b>	<b>1 688 074</b>
Valuuttavaihtosopimukset	-saatavat	30 780	50 429	80 651	27 580	97 494	160 513	447 444
Koronvaihtosopimukset	-saatavat	7 398	5 314	2 464	2 409	1 150	860	19 595
Valuuttatermiinit	-saatavat	72 383						72 383
<b>Yhteensä</b>		<b>110 560</b>	<b>55 743</b>	<b>83 115</b>	<b>29 989</b>	<b>98 644</b>	<b>161 373</b>	<b>539 422</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>		<b>240 471</b>	<b>145 802</b>	<b>120 702</b>	<b>130 024</b>	<b>174 342</b>	<b>337 311</b>	<b>1 148 651</b>

31.12.2006		2007	2008	2009	2010	2011	2011+	Yhteensä
Pääomalainat	-lyhennykset	137 914		30 000				167 914
	-korkokulut	11 294	1 916	2 882				16 092
Joukkovelkakirjalainat	-lyhennykset	73 425	35 920	66 896	80 675	89 117	240 562	586 595
	-korkokulut	3 647	17 559	15 173	13 214	10 513	17 579	77 685
Lainat rahoituslaitoksilta	-lyhennykset	7 156	7 156	7 156	7 156	7 156	14 313	50 095
	-korkokulut	1 706	1 321	1 052	1 016	692	474	6 261
Yritystodistukset	-lyhennykset	119 440						119 440
	-korkokulut	1 677						1 677
Valuuttavaihtosopimukset	-maksut	75 409	40 515	60 006	84 427	34 812	139 371	434 540
Koronvaihtosopimukset	-maksut	7 823	6 988	5 299	2 547	2 110	2 261	27 028
Valuuttatermiinit	-maksut	96 965						96 965
<b>Yhteensä</b>		<b>536 455</b>	<b>111 375</b>	<b>188 464</b>	<b>189 035</b>	<b>144 400</b>	<b>414 560</b>	<b>1 584 291</b>
Valuuttavaihtosopimukset	-saatavat	60 575	26 211	48 009	75 710	22 852	128 419	361 775
Koronvaihtosopimukset	-saatavat	7 915	6 808	5 036	2 375	2 263	1 983	26 380
Valuuttatermiinit	-saatavat	94 191						94 191
<b>Yhteensä</b>		<b>162 681</b>	<b>33 019</b>	<b>53 045</b>	<b>78 085</b>	<b>25 115</b>	<b>130 402</b>	<b>482 346</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>		<b>373 774</b>	<b>78 357</b>	<b>135 420</b>	<b>110 951</b>	<b>119 286</b>	<b>284 159</b>	<b>1 101 945</b>

**Luottoriski**

Luottoriski syntyy siitä, että vastapuoli ei täytä sopimuksiin perustuvia velvoitteitaan Fingridiä kohtaan. Näitä velvoitteita syntyy yhtiön liiketoiminnoissa ja rahoitustoiminnoissa.



### Liiketoiminnan luottoriski

Yhtiö mittaa ja seuraa vastapuoliriskejään osana liiketoiminnan seuranta ja raportointia. Luottokelpoisuuden ja maksukäyttäytymisen osalta kaikkia asiakkaita, vastapuolia ja toimittajia seurataan säännöllisesti. Yhtiöllä ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Tilikauden aikana yhtiö ei kirjannut luottotappioita eikä uudelleenjärjestellyt myyntisaamisten ehtoja.

### Rahoituksen luottoriski

Fingrid altistuu rahoitustoiminnassaan luottoriskille sijoitusten ja johdannaissopimusten kautta. Yhtiö solmii johdannaissopimuksia tai sijoittaa varojaan sallittujen riskirajojen puitteissa. Jokaiselle vastapuolelle on olemassa euromääräinen yläraja. Ennen johdannaiskaupan aloittamista yhtiö solmii International Swap Dealers Associationin (ISDA) raamisopimuksen vastapuolen kanssa. Tilikauden aikana yhtiölle ei aiheutunut tappiota rahoitusinstrumenttien vastapuoliriskeistä.

## 33. 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. Ylin johto koostuu hallituksesta, toimitusjohtajasta ja johtoryhmästä.

Yhtiö ei ole lainannut varoja ylimmälle johdolle, eikä yhtiöllä ole liiketoimia ylimmän johdon kanssa. Porvoon Alueverkko Oy:lle Fingrid Oy on myöntänyt 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 TyEL-viitekorkoon ja laina erääntyy kokonaisuudessaan 28.5.2008. Fingrid Oyj on antanut Porvoon Alueverkko Oy:n puolesta 1,7 miljoonan euron vastatakkauksen. Liiketoimet lähipiiriin kanssa tapahtuvat käyvin markkinahinnoin.

<b>Ylimmän johdon työsuhte-etuudet, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	1 111	1 178
<b>Liiketoimet osakkuusyrietysten kanssa, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Myyntit	3 453	2 984
Ostot	33 755	51 062
Saamiset	1 573	613
Velat	145	255
<b>Lainasaamiset osakkuusyrietyksiltä, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
1.1.	194	279
Lainojen takaisinmaksut	-85	-85
<b>31.12.</b>	<b>110</b>	<b>194</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Myyntit	86 256	84 277
Ostot	43 828	56 880
Saamiset	6 186	2 111
Velat	4 639	5 329

### Yleiset hankintaperiaatteet

Konsernissa noudatetaan kolmea vaihtoehtoista hankintatapaa tavaroita tai palveluita hankittaessa. Kun hankinnan kustannukset ja arvo ovat alle 5 000 euroa, tehdään suullinen tarjouspyyntö sekä kirjallinen tilaus tai hankintasopimus. Kun hankinta ylittää 5 000 euroa, mutta jää alle julkisiin hankintoihin sovellettavien arvojen, kilpailutetaan hankinta. Kun Fingridiä koskevat julkisten hankintojen kynnysarvot ylittyvät (vuonna 2007 tavarat ja palvelut 0,4 milj. euroa ja rakennusurakat 5,3 milj. euroa), yhtiö noudattaa julkista hankintamenettelyä.

## 34. PÄÄSTÖOIKEUDET

Fingridille myönnettiin alkujaossa päästöoikeuksia vuosille 2005 - 2007 yhteensä 13,4 tuhatta tonnia (Olkiluodon voimalaitokselle 4,2 tuhatta tonnia vuonna 2007). Tästä määrästä käytettiin vuonna 2007 6,6 tuhatta tonnia (2006: 2,4 tuhatta tonnia). Päästöoikeuksien käytöllä ei ollut tulosvaikutusta vuosina 2005 ja 2006, koska yhtiö käytti tuolloin vain vastikkeetta saatuja päästöoikeuksia. Vuonna 2007 yhtiö osti päästöoikeuksia 2,0 tuhatta tonnia, jonka kuluvaikutus oli vähäinen.

## 35. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA		1.1. - 31.12.2007	1.1. - 31.12.2006
	Liitetieto	€	€
<b>LIKEVAIHTO</b>			
Liiketoiminnan muut tuotot	2	332 937 877,30	351 325 775,22
	3	1 878 021,54	2 210 380,24
Materiaalit ja palvelut	4	-147 150 488,67	-154 949 736,68
Henkilöstökulut	5	-18 718 550,62	-18 012 441,95
Poistot ja arvonalentumiset	6	-64 789 636,48	-61 495 880,44
Liiketoiminnan muut kulut	7	-35 184 959,82	-30 647 411,30
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>68 972 263,25</b>	<b>88 430 685,09</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	8	-33 050 563,75	-33 132 513,48
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>		<b>35 921 699,50</b>	<b>55 298 171,61</b>
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>35 921 699,50</b>	<b>55 298 171,61</b>
Tilinpäätössiirrot	9	-30 698 892,27	-46 456 162,53
Tuloverot	10	-1 224 275,08	-2 217 263,42
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>3 998 532,15</b>	<b>6 624 745,66</b>

**EMOYHTIÖN TASE**

VASTAAVAA	Liitetieto	31.12.2007 €	31.12.2006 €
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Liikearvo	11	62 187 485,62	68 620 673,79
Muut pitkävaikutteiset menot	12	77 575 997,77	76 558 588,95
		<b>139 763 483,39</b>	<b>145 179 262,74</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Maa- ja vesialueet	13	10 757 893,91	10 496 381,99
Rakennukset ja rakennelmat		52 248 703,73	45 950 017,40
Koneet ja kalusto		409 005 786,93	399 761 307,50
Voimajohdot		550 175 093,16	543 121 562,97
Muut aineelliset hyödykkeet		100 102,76	87 602,76
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		58 289 459,02	61 343 483,61
		<b>1 080 577 039,51</b>	<b>1 060 760 356,23</b>
<b>Sijoitukset</b>			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	14	504 563,77	504 563,77
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		6 641 360,21	6 641 360,21
Muut osakkeet ja osuudet		607 090,83	604 193,49
		<b>7 753 014,81</b>	<b>7 750 117,47</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 228 093 537,71</b>	<b>1 213 689 736,44</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>	15	<b>4 800 526,18</b>	<b>3 819 252,71</b>
<b>Saamiset</b>			
<b>Pitkäaikaiset</b>			
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä			194 467,71
			<b>194 467,71</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>			
Myyntisaamiset		36 798 351,88	43 008 351,12
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		150 000,00	
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	16	1 572 840,32	418 894,43
Muut saamiset		35 824,43	36 642,74
Siirtosaamiset	17, 18	18 927 295,78	20 242 762,09
		<b>57 484 312,41</b>	<b>63 706 650,38</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>	19	<b>207 388 114,38</b>	<b>185 929 380,94</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	19	<b>3 023 236,09</b>	<b>17 358 280,04</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>272 696 189,06</b>	<b>271 008 031,78</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>1 500 789 726,77</b>	<b>1 484 697 768,22</b>

**EMOYHTIÖN TASE**

VASTATTAVAA	Liitetieto	31.12.2007 €	31.12.2006 €
<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		6 167 732,80	6 466 190,85
Tilikauden voitto		3 998 532,15	6 624 745,66
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>122 011 236,05</b>	<b>124 935 907,61</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	21	<b>353 253 491,35</b>	<b>322 554 599,08</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>	29	<b>2 007 346,78</b>	<b>2 067 387,00</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>Pitkäaikainen</b>			
Pääomalaina	22	30 000 000,00	167 914 099,68
Joukkovelkakirjalainat	23, 24	697 756 228,75	545 888 705,69
Lainat rahoituslaitoksilta		35 781 786,06	42 938 216,54
		<b>763 538 014,81</b>	<b>756 741 021,91</b>
<b>Lyhytaikainen</b>			
Joukkovelkakirjalainat	23	44 518 792,68	83 252 957,51
Lainat rahoituslaitoksilta		7 156 430,35	7 156 430,34
Ostovelat		26 423 031,88	24 834 597,65
Velat saman konsernin yrityksille	25	525 972,96	515 708,60
Velat omistusyhteisyriyksille	26	145 182,43	173 435,24
Muut velat	27	156 064 727,51	135 427 939,66
Siirtovelat	28	25 145 499,97	27 037 783,62
		<b>259 979 637,78</b>	<b>278 398 852,62</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>1 023 517 652,59</b>	<b>1 035 139 874,53</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>1 500 789 726,77</b>	<b>1 484 697 768,22</b>

<b>EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA</b>	<b>1.1.-31.12.2007</b>	<b>1.1.-31.12.2006</b>
	<b>€</b>	<b>€</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat:</b>		
Tilikauden voitto	3 998 532,15	6 624 745,66
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa*	95 566 125,50	107 950 106,49
Korkokulut ja muut rahoituskulut	42 965 510,87	39 660 381,92
Korkotuotot	-9 233 315,02	-5 884 964,85
Osinkotuotot	-681 632,10	-642 903,59
Verot	1 224 275,08	2 217 263,42
Käyttöpääoman muutokset:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	4 928 833,19	-6 343 516,83
Vaihto-omaisuuden muutos	-981 273,47	-955 268,76
Osto- ja muiden velkojen muutos	3 430 297,27	523 254,94
Varausten muutos	-60 040,22	
Maksetut korot	-45 209 306,93	-41 569 190,44
Saadut korot	8 506 084,55	5 381 002,58
Maksetut verot	-824 609,96	-2 296 103,44
Liiketoiminnan nettorahavirta	103 629 480,91	104 664 807,10
<b>Investointien rahavirrat:</b>		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-78 110 954,38	-65 958 687,33
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-6 215 226,40	-2 012 750,66
Investoinnit muihin sijoituksiin	-2 897,34	-14 693,00
Luovutustulot muista sijoituksista		2 620,00
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	7 921,64	
Lainasaamisten takaisinmaksut	84 848,28	84 724,26
Saadut osingot	681 632,10	642 903,59
Investointien nettorahavirta	-83 554 676,10	-67 255 883,14
<b>Rahoituksen rahavirrat:</b>		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	206 155 015,45	76 788 181,36
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-180 245 755,14	-82 835 709,95
Pitkäaikaisten lainojen nostot	196 550 335,67	151 600 778,83
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-228 487 507,59	-160 433 807,41
Maksetut osingot	-6 923 203,71	-6 632 410,75
Rahoituksen nettorahavirta	-12 951 115,32	-21 512 967,92
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>7 123 689,49</b>	<b>15 895 956,04</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>203 287 660,98</b>	<b>187 391 704,94</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>210 411 350,47</b>	<b>203 287 660,98</b>
<b>Emoyhtiön rahavirtalaskelman liitetiedot</b>		
Oikaisut:		
*Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	95 566 125,50	107 950 106,49
- Poistot	64 789 636,48	61 495 880,44
- Poistoeron muutos	30 698 892,27	46 456 162,53
- Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	77 596,75	-1 936,48
- Muut		



## 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 keskkurssiin. Korolliset velat ja saatavat ja niiden suojaukset arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän keskkurssiin. 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 valuuttanvaihtosopimuksia sekä valuuttatermiinejä ja korko-optioita on käytetty rahoituspolitiikan mukaisesti Fingridin tase-erien korko- ja valuuttariskin sekä kaupallisen valuuttavirran suojaamiseen. Johdannaissopimukset kirjataan samoja kirjanpidon kirjausperiaatteita noudattaen kuin erät, joita johdannaiset suojaavat. Koron- ja valuuttanvaihtosopimusten 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 aiheutuville 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 käyttöönottokuukausien 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	7-15 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
Kreosoittipylväät 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 hankintameno, 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 joukkovelkakirjalainojen lyhytaikaisesta osuudesta. Velkaohjelmien puitteissa liikkeeseen lasketut velkakirjat ovat sekä euro- että ulkomaan valuutan määräisiä. Fingridillä on sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoista velkaa ja velkakirjoja, joissa on korkorakennelmia. Korkeus jaksotetaan velan laina-ajalle. Velkakirjan mahdollinen yli- tai alihinta jaksotetaan kyseisen velkakirjan laina-ajalle. Valmiusluottojen järjestelypalkkiot kirjataan pääsääntöisesti heti kuluksi ja luotonvarausprovisiot kirjataan kuluksi sopimusajalle.

#### **Rahoitusriskien hallinta**

Rahoitusriskien hallinnassa noudatettavat periaatteet on esitetty konsernin liitetiedoissa kohdassa 32.

#### **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.

---

## **2. LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN**

---

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

<b>3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Vuokratuotot	1 558	1 592
Saadut avustukset	134	136
Muut tuotot	186	483
<b>Yhteensä</b>	<b>1 878</b>	<b>2 210</b>

<b>4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Ostot tilikauden aikana	85 268	104 326
Häviösähköhankinnat	46 280	36 826
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-981	-955
Aineet ja tarvikkeet	130 566	140 197
Verkkopalvelumaksut	53	46
Muut ulkopuoliset palvelut	16 532	14 707
Palvelut	16 584	14 753
<b>Yhteensä</b>	<b>147 150</b>	<b>154 950</b>



<b>5. HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Palkat ja palkkiot	14 592	13 808
Eläkekulut	2 810	2 865
Muut henkilösivukulut	1 316	1 339
<b>Yhteensä</b>	<b>18 719</b>	<b>18 012</b>

<b>Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot</b>	<b>267</b>	<b>325</b>
Tapio Kuula, puheenjohtaja	17	14
Arto Lepistö, 1. varapuheenjohtaja	15	9
Timo Rajala, 2. varapuheenjohtaja	14	13
Timo Karttinen, hallituksen jäsen	8	9
Ritva Nirkkonen, hallituksen jäsen	7	
Anja Silvennoinen, hallituksen jäsen	11	7
Jorma Tammenaho, hallituksen jäsen	9	5
Risto Autio, hallituksen varajäsen	6	9
Jussi Hintikka, hallituksen varajäsen	3	
Pekka Kettunen, hallituksen varajäsen	5	4
Timo Koivuniemi, hallituksen varajäsen	4	5
Ari Koponen, hallituksen varajäsen	5	3
Juha Laaksonen, hallituksen varajäsen	4	3
Timo Ritonummi, hallituksen varajäsen	4	4
Taisto Turunen, entinen 2. varapuheenjohtaja	0	3
Marjukka Aarnio, entinen hallituksen jäsen	3	9
Timo Väisänen, hallituksen entinen varajäsen		3
Matti Kaisjoki, hallituksen entinen varajäsen		1
Tapio Lehtisalo, hallituksen entinen varajäsen		1
Markku Tynkkynen, hallituksen entinen varajäsen		1
Jukka Ruusunen, toimitusjohtaja	153	
Timo Toivonen, toimitusjohtaja 31.12.2006 asti		222

#### **Eläkesitoumukset:**

Eläkesitoumukset on kuvattu konsernin liitetiedossa 23.

#### **Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:**

Henkilöstö keskimäärin	241	238
Henkilöstö vuoden lopussa	244	233

<b>6. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Liikearvo	6 433	6 433
Muut pitkävaikutteiset menot	5 198	5 216
Rakennukset ja rakennelmat	2 015	1 816
Koneet ja kalusto	26 512	22 129
Voimajohdot	24 632	25 901
<b>Yhteensä*</b>	<b>64 790</b>	<b>61 496</b>

\* sähköverkon poistot (liitetiedot 12 ja 13)

50 796 48 088



<b>7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	27 186	21 879
Verkkovuokrat	420	617
Muut vuokrat	1 623	1 590
Muut kulut	5 956	6 562
<b>Yhteensä</b>	<b>35 185</b>	<b>30 647</b>

<b>8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	-11	-9
Osinkotuotot muilta	-671	-634
Korko- ja muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	-6	-8
Korko- ja muut rahoitustuotot muilta	-9 227	-5 877
	-9 915	-6 528
Korko- ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	21	15
Korko- ja muut rahoituskulut muille	42 945	39 646
	42 966	39 660
<b>Yhteensä</b>	<b>33 051</b>	<b>33 133</b>

<b>9. TILINPÄÄTÖSSIIRROT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	<b>30 699</b>	<b>46 456</b>

<b>10. TULOVEROT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Tuloverot tilikaudelta	1 224	2 217
<b>Yhteensä</b>	<b>1 224</b>	<b>2 217</b>

#### **Laskennalliset verovelat ja -saamiset, 1 000 €**

<b>Laskennalliset verosaamiset</b>		
Väliaikaisista eroista	522	538
	<b>522</b>	<b>538</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
Väliaikaisista eroista	476	494
Tilinpäätössiirroista	91 846	83 864
	<b>92 322</b>	<b>84 358</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>91 800</b>	<b>83 820</b>

<b>11. LIIKEARVO, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
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.	-60 043	-53 610
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-6 433	-6 433
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>62 187</b>	<b>68 621</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-68 621	-62 187
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.		-6 433
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	6 433	
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-62 187</b>	<b>-68 621</b>



<b>12. MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Hankintameno 1.1.	119 870	117 857
Lisäykset 1.1. - 31.12.	6 215	2 013
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>126 085</b>	<b>119 870</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-43 311	-38 095
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-5 198	-5 216
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.*</b>	<b>77 576</b>	<b>76 559</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-68 705	-62 475
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-3 722	-6 230
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	5 198	
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-67 230</b>	<b>-68 705</b>
<b>*Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.	69 525	71 417
Kirjanpitoarvo 1.1.	-71 417	-73 497
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	3 095	3 079
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Yhteensä</b>	<b>1 203</b>	<b>999</b>
<b>13. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	10 496	10 334
Lisäykset 1.1. - 31.12.	262	162
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>10 758</b>	<b>10 496</b>
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	57 676	54 532
Lisäykset 1.1. - 31.12.	8 394	3 144
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-105	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>65 965</b>	<b>57 676</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-11 726	-9 910
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	25	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-2 015	-1 816
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>52 249</b>	<b>45 950</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-7 618	-7 337
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-3 576	-281
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	2 093	
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-9 101</b>	<b>-7 618</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	541 679	520 992
Lisäykset 1.1. - 31.12.	35 760	20 687
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-6	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>577 433</b>	<b>541 679</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-141 918	-119 789
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	2	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-26 512	-22 129
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>409 006</b>	<b>399 761</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-68 807	-52 835
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-34 751	-15 971
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	26 512	
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-77 046</b>	<b>-68 807</b>

**Voimajohdot**

Hankintameno 1.1.	730 943	714 412
Lisäykset 1.1. - 31.12.	31 686	16 531
Vähennykset 1.1. - 31.12.		

<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>762 628</b>	<b>730 943</b>
----------------------------	----------------	----------------

Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-187 821	-161 920
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-24 632	-25 901

<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>550 175</b>	<b>543 122</b>
------------------------------	----------------	----------------

Kertynyt poistoero 1.1.	-108 804	-91 264
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-53 518	-17 540
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	24 632	

<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-137 690</b>	<b>-108 804</b>
---	-----------------	-----------------

**Muut aineelliset hyödykkeet**

Hankintameno 1.1.	88	84
Lisäykset 1.1. - 31.12.	13	3
Vähennykset 1.1. - 31.12.		

<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>100</b>	<b>88</b>
----------------------------	------------	-----------

**Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat**

Hankintameno 1.1.	61 343	34 271
Lisäykset 1.1. - 31.12.	69 650	61 233
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-72 704	-34 160

<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>58 289</b>	<b>61 343</b>
----------------------------	---------------	---------------

<b>Yhteensä*</b>	<b>1 080 577</b>	<b>1 060 760</b>
------------------	------------------	------------------

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

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 000 588	982 512
Kirjanpitoarvo 1.1.	-982 512	-975 512
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	47 701	45 009
Vähennykset 1.1. - 31.12.	84	

<b>Yhteensä</b>	<b>65 862</b>	<b>52 009</b>
-----------------	---------------	---------------

**14. SIJOITUKSET, 1 000 €**

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Osuudet saman konsernin yrityksissä</b>		
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
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>6 641</b>	<b>6 641</b>

**Muut osakkeet ja osuudet**

Hankintameno 1.1.	604	590
Lisäykset 1.1. - 31.12.	3	15
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-1
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>607</b>	<b>604</b>

<b>Yhteensä</b>	<b>7 753</b>	<b>7 750</b>
-----------------	--------------	--------------

**15. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €**

	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Aineet ja tarvikkeet	4 801	3 793
Keskeneräiset työt		27

<b>Yhteensä</b>	<b>4 801</b>	<b>3 819</b>
-----------------	--------------	--------------

<b>16. SAAMISET OMISTUSYHTEYSRITYKSISSÄ, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Pitkäaikaiset:</b>		
Lainasaamiset		194
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Lainasaamiset	110	
Myyntisaamiset	1 462	417
Siirtosaamiset	1	2
	1 573	419
<b>Yhteensä</b>	<b>1 573</b>	<b>613</b>
<b>17. SIIRTOSAAMISET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Korot ja muut rahoituserät	11 962	13 045
Myyntin ja ostojen jaksotukset	6 720	6 628
Verot		320
Muut siirtosaamiset	244	249
<b>Yhteensä</b>	<b>18 927</b>	<b>20 243</b>
<b>18. SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYVÄT, KULUKSI KIRJAAMATTOMAT MENOT JA PÄÄOMA-ALENNUKSET LAINOJEN LIIKKEESEEN LASKEMISESTA, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Pääoma-alennukset	4 277	4 754
<b>19. RAHAVARAT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Sijoitustodistukset	78 486	49 140
Yritystodistukset	83 900	76 788
Sijoitusrahastot	45 002	60 001
	207 388	185 929
Pankin velkakirjat	160	140
Rahat ja pankkisaamiset*	2 863	17 218
	3 023	17 358
<b>Yhteensä</b>	<b>210 411</b>	<b>203 288</b>
*sisältää vakuudeksi annetut pantatut pankkitilit (liitetieto 30)		
<b>20. OMA PÄÄOMA, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
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.	13 091	13 099
Osingonjako	-6 923	-6 632
<b>Voitto edellisiltä vuosilta 31.12.</b>	<b>6 168</b>	<b>6 466</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>3 999</b>	<b>6 625</b>
<b>Oma pääoma 31.12.</b>	<b>122 011</b>	<b>124 936</b>
<b>Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja</b>	<b>10 166</b>	<b>13 091</b>

Osakemäärä, kpl	Osake-sarja A	Osake-sarja B	Yhteensä
1.1.2007	2 078	1 247	3 325
<b>31.12.2007</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 osakkeille. Ellei vuotuista osinkoa voida jakaa osakkeille jonakin vuonna, osakkeet tuottavat oikeuden saada jakamatta jäänyt määrä myöhemmin 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 säädettyllä tavalla.  
Vuodelta 2007 jaettava osinko on 6,41 % p.a.

Vähemmistöosuuksia ei ole.

## **21. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ, 1 000 €**

	2007	2006
Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta	<b>353 253</b>	<b>322 555</b>

## **22. PÄÄOMALAINA, 1 000 €**

	2007	2006
Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1997		137 914
Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1999	30 000	30 000
<b>Yhteensä</b>	<b>30 000</b>	<b>167 914</b>

Pääomalainan 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.

Pääomalaina on julkisesti noteerattu, ja se on rekisteröity Suomen Arvopaperikeskus Oy:n arvo-osuusjärjestelmään.

### Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1997

Yhtiö päätti lainaehdojen mukaisesti maksaa lainan ennakkoisesti takaisin 15.5.2007 kurssiin 100 % maksupäivään asti kertyvine korkoineen.

### Pääomalainaehtoinen debenttuurilaina 1999

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

<b>23. JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, 1 000 €</b>				<b>2007</b>	<b>2006</b>
Kansainväliset:					
		Eräpäivä	Korko		
EUR	22 000	14.06.2007	vaihtuvakorkoinen		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	10 000
EUR	25 000	23.03.2011	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	15 000	24.03.2011	vaihtuvakorkoinen	15 000	15 000
EUR	20 000	07.04.2011	vaihtuvakorkoinen	20 000	20 000
EUR	25 000	16.03.2012	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	25 000	12.04.2012	vaihtuvakorkoinen	25 000	
EUR	10 000	16.04.2013	vaihtuvakorkoinen	10 000	
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
EUR	20 000	11.04.2017	vaihtuvakorkoinen	20 000	
EUR	25 000	11.04.2017	vaihtuvakorkoinen	25 000	
				<b>274 000</b>	<b>216 000</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	35 000	09.07.2007	vaihtuvakorkoinen		35 497
USD	30 000	23.03.2009	vaihtuvakorkoinen	24 476	24 476
				<b>24 476</b>	<b>59 973</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
CHF	39 000	15.03.2010	2,24 %	25 000	25 000
CHF	39 000	22.05.2012	2,475 %	25 000	25 000
				<b>50 000</b>	<b>60 180</b>
GBP	10 000	07.08.2007	5,5225 %		15 576
					<b>15 576</b>
CZK	750 000	05.05.2010	vaihtuvakorkoinen	24 902	24 902
				<b>24 902</b>	<b>24 902</b>
NOK	200 000	17.10.2016	5,15 %	24 620	
NOK	200 000	11.04.2017	5,16 %	24 620	
				<b>49 240</b>	



SEK	225 000	03.04.2012	vaihtuvakorkoinen	24 194	
SEK	225 000	11.04.2012	vaihtuvakorkoinen	24 142	
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen	10 560	10 560
SEK	200 000	03.04.2013	vaihtuvakorkoinen	21 305	21 305
SEK	175 000	04.04.2014	vaihtuvakorkoinen	18 811	
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	24 336	24 336
				<b>123 347</b>	<b>56 201</b>

Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä	697 756	545 889
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä	44 519	83 253

<b>Yhteensä</b>	<b>742 275</b>	<b>629 142</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 €

	2007	2006
Pääomalainat	30 000	167 914
Joukkovelkakirjalainat	291 725	244 074
Rahalaitoslainat	7 156	14 312

<b>Yhteensä</b>	<b>328 881</b>	<b>426 300</b>
-----------------	----------------	----------------



<b>25. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut velat	524	514
Siirtovelat	2	2
<b>Yhteensä</b>	<b>526</b>	<b>516</b>
<b>26. VELAT OMISTUSYHTEYSYRITYKSILLE, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Ostovelat	145	173
<b>Yhteensä</b>	<b>145</b>	<b>173</b>
<b>27. MUUT VELAT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	148 552	122 652
Arvonlisäverovelat	6 599	10 153
Sähköverovelka	416	2 081
Muut velat	499	542
<b>Yhteensä</b>	<b>156 065</b>	<b>135 428</b>
<b>28. SIIRTOVELAT, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Korot ja muut rahoituserät	16 882	20 936
Palkat ja henkilösivukulut	3 697	3 199
Myyntin ja ostojen jaksotukset	4 487	2 902
Muut siirtovelat	79	
<b>Yhteensä</b>	<b>25 146</b>	<b>27 038</b>
<b>29. PAKOLLISET VARAUKSET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Kreosootti- tai suolakyllästeiset puupylväät, hävittämiskustannukset	2 007	2 067
<b>Yhteensä</b>	<b>2 007</b>	<b>2 067</b>
<b>30. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
<b>Vuokravastuut</b>		
Tulevan vuoden maksut	1 761	1 767
Myöhemmin	7 086	8 479
	8 847	10 247
<b>Annetut pantit</b>		
Kiinteistökiinnitys, maanvuokrasopimuksen vakuudeksi	38	38
Tilipanttaus, tulliluoton vakuudeksi	27	27
Tilipanttaus, sähkön pörssikaupan vakuudeksi	45	13 942
	110	14 007
<b>Muut taloudelliset vastuut</b>		
Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus	1 700	
Valmiusluoton luotonvarausprovisio:		
Tulevan vuoden luotonvarausprovisio	102	101
Myöhemmin	393	496
	2 194	598
Lisäeläkejärjestely vuosille 2008 - 2009 (ks. konsernin liitetieto 23)	248	610
Lahjaprofessuuri Teknilliseen korkeakouluun vuosille 2006 - 2010	360	480



31. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1 000 €	2007		2006	
	Käypä nettoarvo 31.12.2007	Nimellis- arvo 31.12.2007	Käypä nettoarvo 31.12.2006	Nimellis- arvo 31.12.2006
<b>Korko- ja valuuttajohdannaiset</b>				
Valuuttavaihtosopimukset	-47 497	376 358	-43 608	322 252
Valuuttatermiinit	-3 517	72 401	-2 929	94 036
Koronvaihtosopimukset	-572	181 000	-670	213 000
Ostetut korko-optiot	11 289	370 000	10 599	530 000
<b>Yhteensä</b>	<b>-40 297</b>	<b>999 759</b>	<b>-36 609</b>	<b>1 159 288</b>
	Käypä nettoarvo 31.12.2007	Määrä TWh 31.12.2007	Käypä nettoarvo 31.12.2006	Määrä TWh 31.12.2006
<b>Sähköjohdannaiset</b>				
Sähkötermiinit, Nord Pool Clearing	20 798	3,31	-3 009	2,81
Sähkötermiinit, muut	1 993	0,14	1 131	0,14
<b>Yhteensä</b>	<b>22 792</b>	<b>3,46</b>	<b>-1 878</b>	<b>2,96</b>

Koron- ja valuuttavaihtosopimukset 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 2007 viimeisenä kaupankäyntipäivänä.

### 32. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT

Vireillä ei ole toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä eikä viranomaismenettelyjä. Johtoalueiden hankintaan liittyvissä lupamenettelyissä valitetaan usein eri oikeusasteisiin. Yhtiön johdon arvion mukaan ei ole edellä mainittuihin lupamenettelyihin tai muihinkaan liiketoiminnan osa-alueisiin liittyen vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä, joiden lopputulokset vaikuttaisivat olennaisesti konsernin taloudelliseen asemaan. Fingrid Oyj on valittanut tammikuussa 2008 markkinaoikeuteen Energiamarkkinaviraston päätöksestä 13.12.2007, "Verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton ja siirtopalveluista perittävien maksujen määrittämistä koskevien menetelmien vahvistaminen 1.1.2008 alkavalle ja 31.12.2011 päättyvälle valvontajaksolle".

### 33. SÄHKÖMARKKINALAIN MUKAINEN LIIKETOIMINTOJEN ERIYTTÄMINEN

#### Tase- ja säätösähkö

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

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

#### Tasevastuun hoito

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

Tasevastuuyksikön tuloslaskelman eriyttäminen on toteutettu sisäisen laskennan avulla seuraavasti:

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

Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin vuoden 2007 aikana oli 12 (12). Liikevoitto oli 4,0 % (4,1) % liikevaihdosta. Sijoitetun pääoman tuotto oli 27,4 % (55,1) %.

<b>TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TULOSLASKELMA</b>	<b>1.1.-31.12.2007 1 000 €</b>	<b>1.1.-31.12.2006 1 000 €</b>
<b>LIIKEVAIHTO*</b>	68 547	101 235
Materiaalit ja palvelut*	-63 801	-95 074
Henkilöstökulut	-1 058	-1 127
Poistot ja arvonalentumiset	-240	-131
Liiketoiminnan muut kulut	-714	-801
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>2 733</b>	<b>4 102</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	0	
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>2 733</b>	<b>4 102</b>
Tilinpäätössiirrot	-315	-45
Tuloverot	-629	-1 055
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>1 789</b>	<b>3 002</b>

\* Liikevaihto sisältää tasesähkön myyntiä tasevastaava Fingrid Oyj:lle 4,9 (5,8) miljoonaa euroa sekä materiaalien ja palvelujen ostoa 4,8 (6,9) miljoonaa euroa.

<b>TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TASE</b>	<b>31.12.2007 1 000 €</b>	<b>31.12.2006 1 000 €</b>
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot	590	305
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	1 232	25
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	129	325
	1 361	350
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 951</b>	<b>655</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	3 680	5 851
Saamiset samaan konserniin kuuluville yrityksiltä	6 484	3 244
	10 164	9 126
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	1	1
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>10 165</b>	<b>9 096</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>12 116</b>	<b>9 751</b>



	31.12.2007	31.12.2006
	1 000 €	1 000 €
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	32	32
Ylikurssirahasto	286	286
Edellisten tilikausien voitto	8 845	5 843
Tilikauden voitto	1 789	3 002
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>10 952</b>	<b>9 162</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	<b>42</b>	<b>-273</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
Ostovelat	718	820
Muut velat	405	42
	1 122	862
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>1 122</b>	<b>862</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>12 116</b>	<b>9 751</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.

<b>34. SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TUNNUSLUVUT</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>
Sähköverkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuotto %	5,9	7,2

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

#### **35. PÄÄSTÖOIKEUDET**

Fingridille myönnettiin alkujaossa päästöoikeuksia vuosille 2005 - 2007 yhteensä 13,4 tuhatta tonnia (Olkiluodon voimalaitokselle 4,2 tuhatta tonnia vuonna 2007). Tästä määrästä käytettiin vuonna 2007 6,6 tuhatta tonnia (2006: 2,4 tuhatta tonnia). Päästöoikeuksien käytöllä ei ollut tulosvaikutusta vuosina 2005 ja 2006, koska yhtiö käytti tuolloin vain vastikkeetta saatuja päästöoikeuksia. Vuonna 2007 yhtiö osti päästöoikeuksia 2,0 tuhatta tonnia, jonka kuluvaikutus oli vähäinen.



### 3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 13. helmikuuta 2008

Tapio Kuula  
puheenjohtaja

Arto Lepistö  
1. varapuheenjohtaja

Timo Rajala  
2. varapuheenjohtaja

Timo Karttinen

Ritva Nirkkonen

Anja Silvennoinen

Jorma Tammenaho

Jukka Ruusunen  
toimitusjohtaja

#### Tilinpäätösmerkintä

Toimintakertomus ja tilinpäätös tilikaudelta 2007 on laadittu hyvän kirjanpitotavan mukaisesti. Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 14. helmikuuta 2008

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Juha Tuomala, KHT