

16.2.2011

**FINGRID OYJ**  
**TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS**  
**1.1.2010 - 31.12.2010**

16.2.2011

<b>SISÄLLYSLUETTELO</b>	<b>SIVU</b>
1. Toimintakertomus	
Hallituksen toimintakertomus	3–11
Tunnusluvut	12–13
Hallituksen voitonjakoehdotus	14
2. Tilinpäätös	
Konsernitilinpäätös (IFRS)	
Tuloslaskelma	15
Tase	16–17
Laskelma oman pääoman muutoksista	18
Rahavirtalaskelma	19
Liitetiedot	20–47
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	
Tuloslaskelma	48
Tase	49–50
Rahavirtalaskelma	51
Liitetiedot	52–63
3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	64

16.2.2011

## 1. HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### Taloudellinen tulos

Konsernin liikevaihto oli 456 miljoonaa euroa (359 milj. euroa) tilikauden aikana. Liiketoiminnan muut tuotot olivat 7 miljoonaa euroa (2 milj. euroa).

Kantaverkkotulot nousivat 4,5 prosentin tariffikorotuksen ja sähkön kulutuksen kasvun seurauksena 24 miljoonalla eurolla edelliseen vuoteen verrattuna. Tasesähkön myynti oli 160 miljoonaa euroa (92 milj. euroa) ja tasesähkön osto 145 miljoonaa euroa (85 milj. euroa). Rajasiirtotuotot pysyivät edellisvuoden tasolla. Alkuvuoden suurten pohjoismaisten pullonkaulatulojen myötä Fingridin osuus tuloista nousi 4 miljoonalla eurolla viime vuoteen verrattuna. Viron hinta-alueen käyttöön vuokratun rajayhteyden, Estlink 1:n, 9 miljoonan euron kustannukset katettiin kyseisestä yhteydestä saaduilla pullonkaulatuloilla. Fingridin osuus eurooppalaisista läpisiirtokorvauksista pieneni 2 miljoonalla eurolla nettomääräisesti.

Häviösähkötulot nousivat 13 miljoonalla eurolla hankitun häviösähkön määrän kasvun ja keskimääräisen Suomen aluehinnan nousun johdosta. Myös poistot ja reservikulut nousivat edellisvuoteen verrattuna. Kunnonhallintakustannukset ja henkilöstökulut pysyivät vuoden 2009 tasolla. Turpeen syöttötariffin ja tehoreservitoiminnan nettotuotoissa ei ollut olennaista muutosta edellisvuoteen verrattuna. Tilikauden viimeisen neljänneksen vastaavat muutokset ilmenevät alla olevasta taulukosta (milj. €).

<b>Liikevaihto ja liike-toiminnan muut tuotot</b>	<b>1-12/10</b>	<b>1-12/09</b>	<b>10-12/10</b>	<b>10-12/09</b>
Kantaverkkotulot	211	188	64	57
Tasesähkön myynti	160	92	49	26
Rajasiirto	24	24	6	6
Estlink pullonkaulatulot	9	0	6	0
Pohjoismaiset pullonkaulatulot	9	5	1	1
Tehoreservi	14	13	2	4
Läpisiirtotuotot	19	28	5	6
Turpeen syöttötariffi	1	3	0	3
Muu liikevaihto	9	5	4	0
Liiketoiminnan muut tuotot	7	2	4	1
<b>Liikevaihto ja muut tuotot yhteensä</b>	<b>463</b>	<b>361</b>	<b>142</b>	<b>105</b>
<b>Kulut</b>	<b>1-12/10</b>	<b>1-12/09</b>	<b>10-12/10</b>	<b>10-12/09</b>
Tasesähkön osto	145	85	49	25
Häviösähkön hankinta	65	52	19	15
Poistot	67	65	17	16

16.2.2011

Reservit	22	21	6	5
Henkilöstö	20	20	6	6
Kunnonhallinta	18	18	5	6
Tehoreservi	13	13	3	3
Läpisiirtomaksut	10	16	2	4
Estlink verkkovuokrat	9	0	6	0
Turpeen syöttötariffi	1	3	0	3
Muut kustannukset	21	19	7	5
<b>Kulut yhteensä</b>	<b>391</b>	<b>312</b>	<b>120</b>	<b>89</b>
<b>Liikevoitto*</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>16</b>

\* ilman sähköjohdannaisten arvonmuutoksia

Konsernin liikevoitto oli 74 miljoonaa euroa (51 milj. euroa). Sähköjohdannaisten arvonmuutoksista kirjattiin tulokseen +2 miljoonaa euroa (+2 milj. euroa).

Viimeisen neljänneksen liikevoitto oli 23 miljoonaa euroa (16 milj. euroa)

Konsernin tilikauden voitto oli 42 miljoonaa euroa (25 milj. euroa).

Sijoitetun pääoman tuotto oli 5,1 % (3,9 %) ja oman pääoman tuotto 8,7 % (5,7 %). Omavaraisuusaste oli tarkastelukauden lopussa 28,6 % (27,2 %). Emoyhtiön liikevaihto oli 456 miljoonaa euroa (356 milj. euroa) ja tilikauden voitto 6 miljoonaa euroa (5 milj. euroa).

### Kantaverkon kehittäminen ja ylläpito

Fingridin vuosittaiset investoinnit kantaverkkoon ovat kasvaneet merkittävästi vuosikymmenen alkupuolen 40 miljoonan euron tasosta yli 140 miljoonaan euroon. Sähkömarkkinoiden toiminnan edistäminen ja uuden tuotannon liittäminen kantaverkkoon, ikääntyvän verkon uusiminen sekä kulutuksen ja tuotannon alueelliset muutokset Suomessa ovat aiheuttaneet investointien voimakkaan nousun.

Vuoden aikana valmistui neljä uutta kytkinasemaa ja 150 kilometriä uutta voimajohtoa. Fingrid sai päätökseen myös Lapin 220 kilovoltin vahvistukset, jolla parannetaan Pohjois-Suomen käyttövarmuutta. Lisäksi tehtiin useita kantaverkon elinkaaren hallintaan liittyviä toimenpiteitä. Näistä merkittävämpiä olivat päämuuntajien ja GIS-kytkinlaitosten perushuollot sekä pylväiden harusrakenteiden vahvistus sekä Leväsuon ja Ventusnevan välisen 220 kV voimajohdon peruskorjaus. Lisäksi toteutettiin Tahkoluodon varavoimalaitoksen perusparannus ja uusittiin Vaskiluodon varavoimalaitoksen polttoainevarasto.

Fingridin hallitus teki investointipäätöksen toisen tasasähköyhteyden (650 megawattia) rakentamisesta Suomen ja Viron välille yhteistyössä Viron kantaverkkoyhtiö Elering Oü:n kanssa. Euroopan Unioni myönsi hankkeelle 100 miljoonan euron tuen. Yhteyden rakentamisen kokonaiskustannusten arvioidaan olevan 320 miljoonaa euroa, josta Fingridin osuus on noin puolet.

16.2.2011

Uusia hankintapäätöksiä tehtiin vuonna 2010 yhteensä 255 miljoonan euron arvosta, joista merkittävimmät olivat Forssan varavoimalaitokseen, Suomen ja Viron väliseen tasasähköyhteyteen ja Yliskälän ja Huutokosken väliseen siirtoyhteyteen liittyvät hankinnat.

Vuoden aikana laadittiin yhteistyössä eurooppalaisten kantaverkkoyhtiöiden kanssa ENTSO-E:n kymmenvuotinen verkkosuunnitelma (Ten Year Network Development Plan). Suunnitelma pitää sisällään merkittävät investointiehdotukset eurooppalaisen verkon kehittämiseksi noin 25 miljardin euron edestä.

Fingridin kokonaisinvestoinnit vuonna 2010 olivat 144 miljoonaa euroa (136 milj. euroa). Tästä määrästä sähköverkkoon investoitiin yhteensä 109 miljoonaa euroa (126 milj. euroa) ja varavoimaan 31 miljoonaa euroa (5 milj. euroa). Tietojärjestelmäinvestoinnit olivat noin 4 miljoonaa euroa (4 milj. euroa).

Tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin yhteensä noin 1,5 miljoonaa euroa (1,3 milj. euroa). Käynnissä oli yhteensä noin 60 tutkimus- ja kehityshanketta. Merkittävimmät panostukset käytettiin voimajohtopylväiden kehitystyöhön sekä verkon käyttövarmuuden ja markkinaintegraation edistämiseen.

## Voimajärjestelmä

Suomen sähkön kulutus kääntyi toimintavuonna uudelleen nousuun ja lähestyi talouden taantumaa edeltänyttä tasoa. Sähkön kulutusta kasvattivat teollisuuden sähkön käytön nopea kasvu ja kylmä talvisää. Suomessa kulutettiin vuonna 2010 sähköä lähes kahdeksan prosenttia enemmän kuin vuonna 2009, yhteensä 87,5 terawattituntia (81,3 terawattituntia vuonna 2009). Fingridin verkossa sähköä siirrettiin 68,1 terawattituntia (62,8 terawattituntia), joka vastasi 78 prosenttia Suomen kulutuksesta.

Sähkön siirto Suomen ja Ruotsin välillä oli pääosin vientiä Ruotsiin loppukesää lukuun ottamatta. Kantaverkon rakennus- tai kunnossapitotöistä ei aiheutunut sähkömarkkinoille tarjottavaan kapasiteettiin merkittäviä rajoituksia. Sähköä tuotiin Ruotsista Suomeen vuoden 2010 aikana 2,8 terawattituntia (2,7 terawattituntia vuonna 2009) ja vietiin Suomesta Ruotsiin 5,7 terawattituntia (4,1 terawattituntia).

Sähköä vietiin Suomesta Viroon loppukesällä ja syksyllä, mutta muutoin vallitseva siirtosuunta oli tuonti Virolta Suomeen. Fingrid huolehti Estlink-yhteyden käytöstä yhdessä Viron kantaverkkoyhtiö Eleringin kanssa. Suomeen tuotiin Virolta Estlink-yhteyden kautta sähköä 2,0 terawattituntia (1,8 terawattituntia) ja Suomesta vietiin sähköä Viroon 0,2 terawattituntia.

Sähkön tuontikapasiteetti Venäjältä oli aiempien vuosien tapaan käytössä täysimääräisesti; yhteyden vuosihuolto rajoitti kuitenkin tuontikapasiteettia heinäkuussa. Sähkön tuonti Venäjältä oli 11,6 terawattituntia vuonna 2010 (11,7 terawattituntia).

16.2.2011

Kantaverkon häiriöiden lukumäärä oli keskimääräisellä tasolla verrattuna aikaisempiin vuosiin. Merkittäviä häiriöitä ei kantaverkossa vuoden aikana ollut, häiriöistä liittymispisteisiin aiheutunut keskimääräinen sähkötön aika tosin kasvoi jonkin verran aikaisempiin vuosiin verrattuna.

### **Sähkömarkkinoiden toiminnan edistäminen**

Kylmä sää koetteli alkuvuonna kaikkia Pohjoismaita, mikä näkyi tukkusähkön hintapiikkeinä. Myös loppuvuonna hintoja nostivat niin kylmä sää kuin Norjan vähäiset vesivarastot. Spot-markkinoiden hintataso olikin edellisvuotta selkeästi korkeampi. Systeemihinnan keskiarvo oli 53 euroa megawattitunnilta (35 €/MWh vuonna 2009) ja Suomen aluehinnan keskiarvo oli 57 euroa megawattitunnilta (37 €/MWh).

Sähkömarkkinaintegraatiossa otettiin vuoden aikana merkittäviä askeleita eteenpäin. Pohjoismaiden ja läntisen Keski-Euroopan spot-markkinat yhdistyivät 9.11.2010. Markkinoiden yhdistämisen myötä hinta-alueiden välisen siirtokapasiteetin käyttö on tehostunut ja kilpailu on kasvanut erityisesti läntisessä Keski-Euroopassa. Markkinaintegraatio oli nopeaa myös Itämeren alueella. Pohjoismainen sähköpörssi laajentui Viroon huhtikuun alussa ja kaupankäynti Viron hinta-alueella käynnistyi vilkkaasti.

Fingridille kertyi toimintavuonna 9 miljoonaa euroa pohjoismaisia pullonkaulatuloja, jotka muodostuivat pääosin Etelä-Norjan ja Tanskan tarjousalueiden rajoilla, mutta marraskuuhun 2010 saakka voimassa olleiden jakoperiaatteiden mukaan Fingrid sai myös osan näistä. Jatkossa tulot jaetaan vain pullonkaulatulojen aiheuttaneiden maiden välillä.

Toimintavuoden aikana Fingrid käytti vastakauppaan 0,2 miljoonaa euroa (0,7 milj. euroa vuonna 2009). Nämä aiheutuivat pääosin ulkomaan yhteyksien häiriöistä ja osin myös maan sisäisen verkon siirtorajoituksista.

### **Rahoitus**

Konsernin rahoitustilanne säilyi tyydyttävänä. Vuoden aikana Fingrid laski liikkeeseen yksittäisille sijoittajille suunnattuja joukkovelkakirjalainoja yhteensä 86 miljoonan euron arvosta, nosti 20 miljoonan euron pitkäaikaisen lainan Pohjoismaisesta Investointipankista NIB:stä ja nosti arvoltaan 150 miljoonan euron pitkäaikaisen lainan Euroopan Investointipankista EIB:stä. Yhtiö on nostonut korkokulujen suojaustasoa ostamalla pääosin korkokattosopimuksia, jotka ulottuvat seuraavalle 3-5 vuodelle.

Nettorahoituskulut ilman johdannaisten käyvän arvon muutoksia alenivat tarkastelukauden aikana merkittävästi ja olivat 12 miljoonaa euroa (20 milj. euroa). Korkotuotot olivat 2 miljoonaa euroa (4 milj. euroa). IFRS:n mukaiset nettorahoituskulut olivat 18 miljoonaa euroa (18 milj. euroa), joihin sisältyvä johdannaisten käyvän arvon muutos oli 6 miljoonaa euroa negatiivinen (positiivinen 3 milj.euroa).

16.2.2011

Konsernin liiketoiminnan rahavirta investoinneilla ja osingoilla vähennettynä oli 19 miljoonaa euroa negatiivinen (-74 milj. euroa).

Rahavarat olivat 31.12.2010 yhteensä 222 miljoonaa euroa (204 milj. euroa). Korolliset lainat, olivat 1 077 miljoonaa euroa (995 milj. euroa), joista pitkäaikaisia oli 878 miljoonaa euroa (679 milj. euroa) ja lyhytaikaisia 199 miljoonaa euroa (316 milj. euroa). Valuutta- ja korkojohdannaisten vastapuoliin liittyvää riskiä oli 56 miljoonaa euroa (25 milj. euroa).

Yhtiöllä on 250 miljoonan euron valmiusluotto, joka on täysin nostamaton.

Kansainväliset luottoluokituslaitokset päivittivät yhtiön luottoluokitukset. Fitch Ratings alensi 9.8.2010 Fingridin pitkäaikaisen luottoluokituksen AA- tasolta A+ tasolle ja lyhytaikaisen luottoluokituksen F1+ tasolta F1 tasolle sekä Fingridin kansainväliselle joukkovelkakirjalainaojelmalle luokituksen tasolta AA tasolle AA-. Fitch Ratings arvioi tulevaisuuden näkymän negatiiviseksi ("Negative outlook"). Standard & Poor's Rating Services (S&P) säilytti 20.9.2010 luokituksen ennallaan. Pitkäaikainen luottoluokitus on A+ ja lyhytaikainen luokitus on A-1. Tulevaisuuden näkymä arvioidaan vakaaksi ("Stable outlook"). Moody's Investors Service päivitti 20.12.2010 Fingridin luottoluokituksen ja säilytti sen ennallaan. Pitkäaikainen luokitus on A1 ja lyhytaikainen luokitus on P-1. Tulevaisuuden näkymä on edelleen negatiivinen ("Negative outlook").

## **Henkilöstö ja palkitsemisjärjestelmät**

Konsernin ja Fingrid Oyj:n palveluksessa oli vuoden lopussa, määräaikaiset mukaan lukien 263 henkilöä. Vuotta aikaisemmin vastaava luku oli 260 henkilöä. Vakinaisen henkilöstön määrä oli 249 (245).

Henkilöstöstä oli vuoden lopulla naisia 22,4 % (22,7 %) ja miehiä 77,6 % (77,3 %). Vakinaisen henkilöstön lukumäärästä vuonna 2010 oli 24 - 29-vuotiaita 21 (24) henkilöä, 30 - 34-vuotiaita 36 (33), 35 - 39-vuotiaita 37 (40), 40 - 44-vuotiaita 35 (31), 45 - 49-vuotiaita 41 (42), 50 - 54-vuotiaita 37 (35), 55 - 59-vuotiaita 21 (23) ja 60 - 65-vuotiaita 21 (17).

Vuoden 2010 aikana käytettiin henkilöstön koulutukseen yhteensä 17 564 tuntia (15 317), keskimäärin 67 tuntia (59)/henkilö. Henkilöstön sairauspoissaolot vuoden 2010 aikana olivat 1,7 prosenttia tehdystä työajasta. Töiden vaativuuteen perustuvan palkkausjärjestelmän lisäksi käytössä ovat laatu- ja kannustepalkkiojärjestelmät.

## **Hallitus ja ylin johto**

Fingrid Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.3.2010 Helsingissä. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin toimitusjohtaja Timo Rajala 30.6.2010 asti, 1.7.2010 alkaen toimitusjohtaja Lauri Virkkunen, ensimmäiseksi varapuheenjohtajaksi johtaja Timo Karttinen ja toiseksi varapuheenjohtajaksi teollisuusneuvos Arto Lepistö. Hallituksen jäseniksi valittiin pääomasijoitusjohtaja Risto Autio, johtaja Ari Koponen, varainhankintapäällikkö Ritva Nirkkonen ja energiajohtaja Anja Silvennoinen.



16.2.2011

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Hallituksella on kaksi valiokuntaa: tarkastusvaliokunta ja palkitsemisvaliokunta. Tarkastusvaliokunnan jäseninä toimivat vuonna 2010 Ritva Nirkkonen (pj), Risto Autio, Arto Lepistö ja Anja Silvennoinen. Palkitsemisvaliokunnan jäseninä toimivat Timo Rajala 30.6.2010 asti(pj), Lauri Virkkunen 1.7.2010 alkaen (pj), Timo Karttinen ja Arto Lepistö.

Yhtiön toimitusjohtaja on Jukka Ruusunen.

Hallinnointikoodin mukainen selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmistä on annettu erillisenä. Selvitys ja muut hallinnointikoodin edellyttämät tiedot ovat luettavissa myös yhtiön internet-sivuilta, [www.fingrid.fi](http://www.fingrid.fi).

### **Sisäinen valvonta, riskien hallinta ja sisäinen tarkastus**

Fingridin sisäinen valvonta perustuu riippumattomaan sisäiseen tarkastukseen, sisäisiin toimintaperiaatteisiin ja ohjeisiin, taloudelliseen raportointiin, valvontaan ja dokumentointiin sekä prosessien ja menettelytapojen läpinäkyvyyteen. Sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että Fingridin toiminta on tehokasta ja tuloksellista, talousraportointi on luotettavaa ja että lakeja, määräyksiä ja yhtiön omia toimintaohjeita noudatetaan.

Hallitus hyväksyy vuosittain riskienhallinnan periaatteet ja siihen tehtävät muutokset. Hallitus hyväksyy riskienhallinnan toimenpiteet osana yhtiön strategiaa, mittaristoa, toimintasuunnitelmaa ja budjettia. Hallituksen tarkastusvaliokunta saa vuosittain tilannekatsauksen yhtiön toimintaan liittyvistä riskeistä ja niiden hallinnasta.

Sisäinen tarkastaja valvoo muun muassa yhtiön ohjeiden, lakien ja viranomaismääräysten noudattamista ja raportoi havainnoistaan tarkastusvaliokunnalle liittyen yhtiön toimintaohjeisiin, valtuuksiin ja sääntöihin. Hallituksen tarkastusvaliokunta tarkastelee sisäisen valvonnan toimivuutta ja raportoi hallitukselle.

Osana sisäistä valvontaa sisäinen tarkastus tarkasti toimintavuonna mm. Fingridin jatkuvuussuunnittelua, ulkoistettua palkkahallintoa ja maa-alueiden hankintaan liittyviä prosesseja. Sisäinen tarkastus vastaa myös liiketoimintariskien hallinnan tarkastuksesta ja raportoi työnsä tulokset tarkastusvaliokunnalle.

Yhtiön riskienhallinta jakautuu operatiivisten riskien ja strategisten riskien hallintaan. Operatiivisten riskien tunnistamisesta, raportoinnista ja riskienhallinnan toimenpiteistä vastaavat yksiköiden päälliköt omalla vastuualueellaan. Riskienhallinnan toteutuksesta ja seurannasta vastaavat vastuulliset johtajat omalla vastuualueellaan toiminnoittain.

Keskeisimmät strategiset riskit tunnistetaan osana yhtiön strategiatyötä, josta vastaa yhtiön johtoryhmä. Yhtiön strategiassa on esitetty yhtiötason keskeiset



16.2.2011

riskit ja niihin liittyvä riskienhallinta. Näiden riskien seuranta, koordinointi ja hoito toteutuvat johtoryhmässä, mutta jokainen toiminto ja/tai liiketoimintaprosessi vastaa oman toimintansa riskienhallinnan toteuttamisesta. Yhtiön johtoryhmä identifioi ja arvioi strategisia henkilöstöön ja osaamiseen, yhtiön talouteen, asiakkaisiin ja sidosryhmiin sekä liiketoimintaprosesseihin liittyviä riskejä säännöllisesti. Lisäksi riskejä arvioidaan yhteiskunnan kannalta liittyen sähkömarkkinoiden toimintaan, käyttövarmuuteen ja turvallisuuteen sekä ympäristöön. Konsernin taloushallinto on vastuussa taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvistä kontrollirakenteista.

#### *Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät*

Yhtiön suurimpia liiketoimintariskejä ovat sähköjärjestelmän toimivuuteen liittyvät riskit kuten suurihäiriö tai tehopula, väärät tai ennakoimattomat investoinnit johtuen esim. alueellisesta kulutusmuutoksesta tai muutoksista tuotannossa. Myös sääntelyyn liittyvät riskit kuten muutokset suomalaisessa tai eurooppalaisessa regulaatioissa voivat heikentää yhtiön taloudellista asemaa tai mahdollisuuksia toteuttaa sähkömarkkinoiden kehittämiseen liittyviä tavoitteita. Merkittäviä riskejä ovat myös vastapuoliriski sekä sähkön hintaan ja korkotason muutoksiin liittyvät riskit. Muita riskejä ovat henkilöstöriskit liittyen muun muassa sähköturvallisuuteen.

Laajaan Suomea tai pohjoismaista sähköjärjestelmää koskevaan häiriöön Fingrid on varautunut erilaisin reservein, toimintaohjein, valmiussuunnitelmin ja harjoituksin. Strategiassaan yhtiö panostaa lisäksi käytönvalvontajärjestelmän monipuoliseen hyödyntämiseen, häiriöselvityksen 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.

Vääriä tai ennakoimattomia investointeja pyritään välttämään päivittämällä säännöllisesti verkkosuunnitelmia, jatkuvalla vuoropuhelulla asiakkaan kanssa ja tekemällä yhteistyötä muiden kantaverkkoyhtiöiden kanssa.

Fingridin toiminta on säänneltyä toimintaa, jota valvoo Energiamarkkinavirasto. Yhtiö pyrkii luomaan toimivat yhteistyö- ja vuorovaikutusmallit eri sidosryhmiin avoimesti, osallistumaan aktiivisesti viranomaisten selvitystöihin ja työryhmiin sekä panostamalla toimintaan kantaverkkoyhtiöiden eurooppalaisessa kattojärjestössä ENTSO-E:ssä.

Ennakoimaton kulujen kasvu tai tulojen pieneneminen pyritään rajaamaan kehittämällä konsernin talousohjausta ja taloudellisen liikkumavaran arviointia. Sähkön hintaan ja korkotason muutoksiin liittyviltä vaihteluilta suojaudutaan johdannaisilla. Fingridin kanssa sopimussuhteessa olevien osapuolten velvoitteisiin liittyvää vastapuoliriskiä rajataan sopimuksellisesti, erilaisin limiitein ja tekemällä säännöllistä seurantaan vastapuolten taloudellisesta asemasta.

Henkilöstöriskeihin liittyviä osaamis- ja työturvallisuusriskejä pyritään rajaamaan yhtiön strategisella pitkän aikavälin henkilöstösuunnittelulla,

16.2.2011

kohdennetuilla koulutusohjelmilla sekä henkilöstölle että palveluntoimittajille, auditoimalla työmaita suunnitelmallisesti toisaalta parhaiden käytäntöjen saavuttamiseksi ja toisaalta työturvallisuuden parantamiseksi.

Osana yhteiskuntavastuuta Fingrid on tunnistanut riskit, joilla on suuri vaikutus yhteiskunnalle. Näitä ovat suurhäiriö tai laaja pitkäkestoinen häiriö, luottamuksen väheneminen sähkömarkkinoiden toimintaan, rajainvestointien lykkääntyminen, runkoverkon vahvistusohjelman myöhästyminen sekä yllättävät pitkäaikaiset siirtokapasiteetin rajoitukset.

Fingrid on valitsemisissa strategisissa panostuskohteissa ottanut huomioon myös näiden riskien hallinnan ja toimintasuunnitelmassaan varautunut riskeihin erilaisin toimenpitein, joita muun muassa suurhäiriön osalta on yllä kuvattu. Yhtiö pyrkii edistämään eurooppalaisten sähkömarkkinoiden integroitumista ja markkinoiden tehokkuuden varmistamista rakentamalla lisää rajasiirtoyhteyksiä ja julkaisemalla markkinoiden läpinäkyvyyden kannalta keskeistä markkinatietoa. Yhtiö valmistelee ja resursoi keskeiset rajasiirto- ja runkoverkon vahvistamishankkeet huolella ja ottaa huomioon suunnittelussa ja rakentamisessa ympäristövaikutukset pitkäjänteisesti. Pitkäaikaiset siirtokapasiteetin rajoitukset aiheuttavat asiakkaille ja yhteiskunnalle taloudellista haittaa, jota minimoidaan varmentamalla kriittisiä kohteita kantaverkossa ja rajasiirtoyhteyksillä sekä tehokkaalla keskeytysuunnittelulla, esimerkiksi optimoimalla keskeytysten ajoitusta siten, että taloudellinen vaikutus asiakkaille on mahdollisimman pieni.

## **Osakepääoma**

Yhtiön osakepääoma on vähintään 55 900 000 euroa ja enintään 223 600 000 euroa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta. Nykyinen osakepääoma on 55 900 000 euroa. Yhtiön osakkeet jakautuvat A-sarjan osakkeisiin ja B-sarjan osakkeisiin.

A-sarjan osakkeita on 2078 kappaletta ja B-sarjan osakkeita 1247 kappaletta. Osakkeisiin liittyvää äänivaltaa ja osingonmaksua on tarkemmin kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa ja yhtiön internet-sivuilla olevassa yhtiöjärjestyksessä.

## **Ympäristöasiat**

Yhtiön ympäristöasioiden toimintaperiaatteet on kuvattu yhtiön internet-sivuilla Fingrid Oyj:n tavassa toimia ympäristöasioissa. Fingridin toiminnan merkittävimmät vaikutukset ympäristöön ovat sähkönsiirron selkärankana toimivat voimajohdot ja niiden vaatimat maa-alueet sekä solmupisteinä olevat sähköasemat.

Yhtiöllä on ongelmajätteeksi luokiteltavia kreosootti- ja suolakyllästeisiä puupylväitä ja kaapelikanavien kansia yhteensä 26 514 tonnia. Niiden hävityskuluja varten on tilinpäätöksessä kirjattu noin 1,9 miljoonan euron varaus, joka on vastaavasti lisätty aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Sähköasemien laitteissa on kasvihuonekaasuksi luokiteltua rikkiheksafluoridia

16.2.2011

(SF6-kaasu) 25,9 tonnia. Kaasun hävityskuluista 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 omistusjärjestelyissä on tapahtumassa muutoksia, sillä EU:n sisämarkkinadirektiivi edellyttää siirtoverkkoyritysten eriyttämistä sähkön tuotantoa ja myyntiä harjoittavista yrityksistä maaliskuuhun 2012 mennessä. Fortum Power and Heat Oy on alustavan sopimuksen mukaan myymässä 25 prosentin omistuksensa Fingridistä Suomen valtiolle ja Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmariselle. Myös Pohjolan Voima Oy neuvottelee Fingridin 25 prosentin omistusosuutensa myynnistä valtiolle ja Ilmariselle. Osakekaupan jälkeen valtion omistusosuus Fingridissä olisi 53,1 %, Ilmarisen 19,9 % ja muiden osakkaiden, jotka pääosin ovat suomalaisia eläkevakuutus- ja vakuutusyhtiöitä, 27 %.

Fingrid investoi kantaverkkoon ja varavoimaan seuraavan kymmenen vuoden aikana yhteensä 1,7 miljardia euroa. Vuositasolla investoinnit ovat noin 100 - 200 miljoonaa euroa. Suuret investoinnit vaikuttavat negatiivisesti yhtiön kassavirtaan ja edellyttävät lisälainanottoa. Tästä johtuen yhtiö joutuu korottamaan siirtotariffejaan tulevina vuosina.

Kansainvälinen luottoluokituslaitos Standard & Poor's Rating Services (S&P) asetti 28.1.2011 Fingrid Oyj:n pitkäaikaisen luottoluokituksen A+ (A plus) ja lyhytaikaisen luottoluokituksen A-1 (A yksi) tarkkailuun positiivisin näkymin ("CreditWatch positive").

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

16.2.2011

<b>KONSERNIN TUNNUSLUVUT</b>		<b>2006 IFRS</b>	<b>2007 IFRS</b>	<b>2008 IFRS</b>	<b>2009 IFRS</b>	<b>2010 IFRS</b>
<b>Toiminnan laajuus</b>						
Liikevaihto	milj.€	351,3	334,6	382,3	358,9	456,3
Investoinnit, brutto	milj.€	69,6	79,2	87,9	135,6	144,1
- liikevaihdosta	%	19,8	23,7	23,0	37,8	31,6
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	milj.€	1,2	1,2	0,9	1,3	1,6
- liikevaihdosta	%	0,4	0,4	0,2	0,4	0,3
Henkilöstö keskimäärin		238	241	241	251	260
Henkilöstö tilikauden lopussa		233	244	249	260	263
Palkat ja palkkiot yhteensä	milj.€	13,8	14,6	15,8	16,0	17,2
<b>Kannattavuus</b>						
Liikevoitto	milj.€	79,5	90,7	68,4	50,8	74,4
- liikevaihdosta	%	22,6	27,1	17,9	14,1	16,3
Voitto ennen veroja	milj.€	51,5	56,5	37,5	33,2	56,3
- liikevaihdosta	%	14,7	16,9	9,8	9,3	12,3
Sijoitetun pääoman tuotto	%	6,4	7,3	5,8	3,9	5,1
Oman pääoman tuotto	%	10,4	10,3	6,6	5,7	8,7
<b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b>						
Omavaraisuusaste	%	25,5	27,5	26,7	27,2	28,6
Korolliset nettolainat	milj.€	766,3	754,6	726,7	797,5	855,2
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>						
Tulos/osake	€	11 531	12 616	8 379	7 417	12 562
Osinko/osake	€	2 082	2 156	2 018	2 022	2 018*
Oma pääoma/osake	€	115 952	129 338	125 600	134 676	154 654
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.

16.2.2011

---

**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 nettolainat, € = korolliset lainat - rahavarat

16.2.2011

**HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS**

Fingrid Oyj:n voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 7 208 616,08 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 2 018,26 euroa osakkeelta, yhteensä 6 710 698,27 euroa

- vapaaseen omaan pääomaan jätetään 497 917,81 euroa.

16.2.2011

## 2. Tilinpäätös

### KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA</b>			
	Liitetieto	1.1.-31.12.2010 1 000 €	1.1.-31.12.2009 1 000 €
<b>LIKEVAIHTO</b>	2	456 326	358 938
Liiketoiminnan muut tuotot	3	6 978	2 248
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	4	-253 593	-188 468
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5	-20 385	-19 803
Poistot	6	-66 813	-64 612
Muut liiketoiminnan kulut	7, 8, 9	-48 096	-37 522
<b>LIIKEVOITTO</b>		<b>74 416</b>	<b>50 780</b>
Rahoitustuotot	10	2 040	4 084
Rahoituskulut	10	-20 508	-21 911
Rahoitustuotot ja -kulut		-18 468	-17 827
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		384	284
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>56 332</b>	<b>33 238</b>
Tuloverot	11	-14 564	-8 575
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>41 768</b>	<b>24 663</b>
<b>MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT</b>			
Rahavirran suojaukset	12	31 159	11 760
Muuntoerot	12	224	456
Myytäväinä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	12	1	8
<b>TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ</b>		<b>73 152</b>	<b>36 886</b>
<b>Tuloksen jakautuminen:</b>			
Yhtiön osakkeenomistajille		41 768	24 663
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>			
Yhtiön osakkeenomistajille		73 152	36 886
<b>Tulos/osake, €</b>	13	12 562	7 417
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	13	12 562	7 417
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	13	12 562	7 417

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.



16.2.2011

**KONSERNITASE**

<b>VARAT</b>		<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
	Liitetieto	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet:			
Liikearvo	15	87 920	87 920
Muut aineettomat hyödykkeet	16	89 692	88 039
		177 613	175 960
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet:	17		
Maa- ja vesialueet		13 509	11 410
Rakennukset ja rakennelmat		82 991	76 877
Koneet ja kalusto		403 357	412 155
Voimajohdot		607 389	607 996
Muut aineelliset hyödykkeet		3 097	3 253
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		142 930	69 447
		1 253 273	1 181 139
Sijoitukset:	18		
Osuudet osakkuusyhteisöissä		7 718	7 110
Myytävissä olevat sijoitukset		366	329
		8 084	7 439
Saamiset:			
Johdannaisinstrumentit	30	79 400	11 740
Laskennalliset verosaamiset	26	10 893	6 711
		90 293	18 451
<b>PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 529 263</b>	<b>1 382 988</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	19	6 101	5 415
Johdannaisinstrumentit	30	295	2 115
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	57 563	54 184
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	21	217 903	199 766
Rahavarat	22	3 780	4 105
<b>LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>285 642</b>	<b>265 585</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 814 905</b>	<b>1 648 573</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

16.2.2011

**KONSERNITASE**

<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
	Liitetieto	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	25	55 922	55 922
Ylikurssirahasto	25	55 922	55 922
Arvonmuutosrahastot	25	19 768	-11 392
Muuntoerot	25	312	88
Kertyneet voittovarot	25	382 299	347 255
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>514 224</b>	<b>447 796</b>
<b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>			
Laskennalliset verovelat	26	149 262	121 774
Lainat	28	877 530	679 124
Varaukset	29	1 899	1 921
Johdannaisinstrumentit	30	116	24 042
		<b>1 028 807</b>	<b>826 862</b>
<b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>			
Lainat	28	199 327	315 974
Johdannaisinstrumentit	30	481	
Ostovelat ja muut velat	31	72 066	57 940
		<b>271 874</b>	<b>373 915</b>
<b>VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 300 681</b>	<b>1 200 776</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 814 905</b>	<b>1 648 573</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

16.2.2011

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

 Emoyhtiön omistajille kuuluva  
 oma pääoma

	Liite- tieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Arvon- muutos- rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarajat	Yhteensä
<b>01.01.2009</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>-23 159</b>	<b>-368</b>	<b>329 303</b>	<b>417 621</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>							
Tilikauden voitto tai tappio	25					24 663	24 663
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>							
Rahavirran suojaukset	12			11 760			11 760
Muuntoerot	12				456		456
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	12			8			8
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna				11 768	456		12 224
<b>Laaja tulos</b>				<b>-11 392</b>	<b>88</b>	<b>24 663</b>	<b>36 886</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>							
Osinko vuodelta 2008						-6 711	-6 711
<b>31.12.2009</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>-11 392</b>	<b>88</b>	<b>347 255</b>	<b>447 796</b>
<b>01.01.2010</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>-11 392</b>	<b>88</b>	<b>347 255</b>	<b>447 796</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>							
Tilikauden voitto tai tappio	25					41 768	41 768
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>							
Rahavirran suojaukset	12			31 159			31 159
Muuntoerot	12				224		224
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	12			1			1
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna				31 160	224		31 384
<b>Laaja tulos</b>				<b>31 160</b>	<b>224</b>	<b>41 768</b>	<b>73 152</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>							
Osinko vuodelta 2009	25					-6 724	-6 724
<b>31.12.2010</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>19 768</b>	<b>312</b>	<b>382 299</b>	<b>514 224</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

16.2.2011

<b>KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA</b>			
	Liitetieto	1.1.-31.12.2010 1 000 €	1.1.-31.12.2009 1 000 €
<b>Liiketoiminnan rahavirrat:</b>			
Tilikauden voitto	25	41 768	24 663
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	36	63 677	62 841
Korkokulut ja muut rahoituskulut		20 508	21 911
Korkotuotot		-2 035	-4 080
Osinkotuotot		-4	-4
Verot		14 564	8 575
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-3 270	-5 376
Vaihto-omaisuuden muutos		-686	-787
Osto- ja muiden velkojen muutos		-496	707
Varausten muutos	29	-23	-34
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		-133	-3 081
Maksetut korot		-19 450	-43 703
Saadut korot		2 167	7 157
Maksetut verot	11	-1 760	-1 956
Liiketoiminnan nettorahavirta		114 827	66 833
<b>Investointien rahavirrat:</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	17	-137 982	-127 585
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	16	-4 814	-6 937
Investoinnit muihin sijoituksiin	18	3	1
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	17	904	116
Lainasaamisten takaisinmaksut			
Saadut osingot	10	4	4
Saadut avustukset		15 000	
Investointien nettorahavirta		-126 885	-134 400
<b>Rahoituksen rahavirrat:</b>			
Lainojen nostot		475 688	365 396
Lainojen takaisinmaksut		-439 094	-293 391
Maksetut osingot	25	-6 724	-6 711
Rahoituksen nettorahavirta		29 870	65 294
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>17 812</b>	<b>-2 273</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>		<b>203 871</b>	<b>206 144</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	21, 22	<b>221 683</b>	<b>203 871</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

16.2.2011

## 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) mukaisesti. 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 hankintameneihin, ellei laadintaperiaatteissa tai liitetiedoissa ole toisin mainittu.

Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 14.2.2011 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 rajasiirotteyhteyksien käytöstä Pohjoismaihin, Viroon ja Venäjälle.

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Fingrid Oyj:n lisäksi yhtiön 100-prosenttisesti omistaman tytäryhtiön Finextra 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 ja sen osakkuusyriyten välisistä realisoimattomista voitoista eliminoidaan konsernin omistuosuutta vastaava osuus. Osakkuusyhtiöiden noudattamat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin noudattamia periaatteita.

#### **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 IFRS 8 -standardin mukaista segmenttiraportointia ei esitetä. Toimintasegmentti raportoidaan tavalla, joka on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Ylin operatiivinen päätöksentekijä on hallitus.

#### **Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet**

Myyntin 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.

#### **Julkiset avustukset**

EU:lta tai muulta taholta saadut, aineelliseen käyttöomaisuuteen liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenoista, jolloin ne pienentävät hyödykkeestä tehtäviä poistoja. Muut avustukset jaksetetaan tuloksi niille kausille, jolloin avustuksia vastaavat kulut syntyvät. Muut saadut avustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa.

#### **Eläkejärjestelyt**

Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä. Konsernilla on sekä IAS 19 -standardin mukaisia maksupohjaisia että etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisissa järjestelyissä suoritukset kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, jota veloitus koskee. Maksupohjaisissa järjestelyissä konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallita veloitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan eläke-etuuskien maksamisesta. Etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä merkitään taseeseen velaksi veloitteen tilinpäätöspäivän nykyarvo, josta vähennetään järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo ja jota oikaistaan kirjaamattomilla vakuutusmatemaattisilla voitoilla ja tappioilla ja takautuvaan työsuorituksen perustuvilla menoilla. Etuuspohjaisista järjestelyistä johtuvan veloitteen määrä perustuu riippumattomien vakuutusmatemaatikkojen vuosittaisiin laskelmiin, joissa käytetään ennakoitua etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Veloitteen nykyarvo määritetään diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat korolla, joka vastaa yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen korkoa. Kokemusperäisistä tarkistuksista ja vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, jotka ylittävät 10 % järjestelyyn kuuluvien varojen käyvästä arvosta tai 10 % etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan veloitteen nykyarvosta sen mukaan, kumpi näistä on suurempi, kirjataan tulosvaikutteisesti.

16.2.2011

**Tutkimus ja kehitys**

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

**Vuokrasopimukset**

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. Muut vuokrasopimukset koskevat pääasiassa toimistotiloja, maa-alueita ja verkkovuokria. IAS 17 Vuokrasopimukset -standardin periaatteiden mukaisesti ne vuokrasopimukset, joissa yhtiölle siirtyvät olennaisilta osin hyödykkeen omistamiselle ominaiset riskit ja edut, luokitellaan rahoitusleasingisopimuksiksi.

**Ulkomaan rahan määräiset erät**

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

Kurssiero, joka johtuu ulkomaisen osakkuusyrityksen tuloslaskelmaerien muuntamisesta keskikurssin mukaan ja tase-erien muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssin mukaan, esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä.

**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 purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa). Laskennallinen verosaaminen väliaikaisista eroista kirjataan siihen määrään asti, joka todennäköisesti voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

**Osakekohtainen tulos**

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

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

**Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet**

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

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

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat:

Ohjelmistot

3 vuotta

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

**Päästöoikeudet**

Ilmaiseksi saadut päästöoikeudet kirjataan aineettomiin hyödykkeisiin nimellisarvoonsa ja ostetut hankintahintaan. Palautettavia päästöoikeuksia varten kirjataan velka. Jos konsernilla on riittävästi päästöoikeuksia kattamaan palautusveloitteet, velka kirjataan ko. päästöoikeuksia vastaavalla kirjanpitoarvolla. Jos päästöoikeudet eivät riitä kattamaan palautusvelvollisuuksia, arvostetaan velka ko. päästöoikeuksien markkina-arvoon. Päästöoikeuksista ei kirjata poistoja. Taseesta poiskirjaaminen tapahtuu niiden luovutushetkellä, jolloin toteutuneet päästöt on selvitetty. Velasta johtuva kulu kirjataan tuloslaskelmaan materiaalit ja palvelut ryhmän kuluihin.

Päästöoikeuksien myyntivoitot sisältyvät muihin tuottoihin.

16.2.2011

### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

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

Uudistettu IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardi edellyttää, että ehdot täyttävän hyödykkeen hankintamenuon sisällytetään välittömästi kyseisen hyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta johtuvat vieraan pääoman menot. Konserni on soveltanut uudistettua standardia niihin ehdot täyttäviin hyödykkeisiin, joihin liittyvien vieraan pääoman menojen aktivointi on alkanut 01.01.2009, jonka arvo ylittää eur 50 000 ja investoinnin valmiiksi saattaminen kestää yli 12 kuukautta. Hankintamenuon aktivoidut vieraan pääoman menot lasketaan konsernin keskimääräisen vieraan pääoman kustannuksen mukaan.

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 käyttöönotto- ja käyttökuukausien mukaan. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset pitoajat tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoajokoja muutetaan vastaavasti.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:

Rakennukset ja rakennelmat	
Sähköasemien rakennukset ja erilliset rakennukset	40 vuotta
Sähköasemien rakennelmat	30 vuotta
Kaasuturbiinivoimalaitosten rakennukset ja rakennelmat	20-40 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
Kaasuturbiinivoimalaitokset	20 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3-5 vuotta

Käyttöomaisuushyödykkeiden myynnistä tai luovutuksesta syntyvät voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin. Taseesta poiskirjaaminen tapahtuu, kun suunnitelman mukainen poisto-aika on päättynyt, hyödyke myyty, romutettu tai muutoin luovutettu ulkopuoliselle.

### Arvonalentumiset

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

Poistojen kohteena olevia omaisuseriä tarkastellaan arvonalentumisen varalta myös aina silloin, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset antavat viitteitä siitä, ettei omaisuserien kirjanpitoarvoa vastaavaa rahamäärää mahdollisesti saada kerrytyksi.

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 diskonttauskorkeisiin, 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.



16.2.2011

**Myytavissä olevat sijoitukset**

Myytavissä olevat sijoitukset ovat pitkäaikaisia varoja, ellei johdon aikomuksena ole luovuttaa niitä 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä. 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 hankintamenuun tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintamenu 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. Vaihto-omaisuus muodostuu materiaali- ja polttoainevaroista.

**Lainat ja muut saamiset**

Lainat ja muut saamiset kirjataan alun perin käypään arvoon. 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 ja liiketoiminnan muihin kuluihin.

**Johdannaisinstrumentit**

Johdannaiset kuuluvat ryhmään kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaisvarat ja -velat. Johdannaiset kirjataan alun perin johdannais sopimuksen solmimispäivän käypään arvoon, ja sen jälkeen ne arvostetaan käypään arvoon. Tästä syntyvän arvomuutoksen kirjaaminen riippuu siitä onko johdannainen määritetty suojausinstrumentiksi ja minkä luonteista erää se suojaa. Yhtiö solmii johdannais sopimuksia vain suojautuakseen riskeiltä tietyn politiikan mukaisesti.

**Sähköjohdannaiset**

Yhtiö solmii sähköjohdannais sopimuksia suojatakseen häviösähköennusteen mukaista sähkönhankintaansa, hallituksen hyväksymän häviösähköhankinnan mukaisesti. Sähköjohdannaisten osalta yhtiö soveltaa suojauslaskentaa perustuen häviösähköhankinnan rahavirran suojaukseen. Suojausinstrumenttien ja suojauskohteiden välinen suhde dokumentoidaan suojausta aloittaessa. Samoin dokumentoidaan riskienhallinnan tavoitteet ja strategiat, joiden mukaan erilaisiin suojaustoimiin ryhdytään. Rahavirran suojausiksi määritettyjen, ehdot täyttävien johdannaisten käyvän arvon muutosten tehokas osuus kirjataan omaan pääomaan. Tehottomaan osuuteen liittyvä voitto tai tappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan erään liiketoiminnan muut tuotot ja kulut. Omaan pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tuloslaskelmaan niillä kausilla, jolloin suojauskohteet vaikuttaa tulokseen. Suojauslaskennan määritelmän täyttävien tuotteiden käypien arvojen muutokset merkitään omaan pääomaan, suojausrahastoon. Muiden sähköjohdannaisten käypien arvojen muutokset merkitään tuloslaskelmaan. Yhtiön ostamat pörssinoteeratut vuosi- ja kvartaalituotteet on määritetty suojausinstrumenteiksi.

Kun suojausinstrumentit eräännty, myydään tai kun suojaus ei enää täytä suojauslaskennan soveltamisen edellytyksiä, omaan pääomaan sillä hetkellä sisältyvät kertyneet voitot ja tappiot jäävät omaan pääomaan, ja ne siirretään vasta kun ennakoitu liiketoimi merkitään tuloslaskelmaan erään liiketoiminnan muut kulut.

NASDAQ OMX Commodities:ssa noteeratut tuotteet arvostetaan tilinpäätöspäivän kaupankäyntihintoihin.

**Korko- ja valuuttajohdannaiset**

Yhtiö solmii johdannais sopimuksia suojatakseen rahoitusriskejä (korko- ja valuuttapositiona) hallituksen vahvistaman rahoitustoiminnan keskeisten periaatteiden mukaisesti. Fingrid ei sovelta suojauslaskentaa näiden johdannaisten osalta. Johdannaisvara tai -velka merkitään kirjanpitoon alun perin hankintamenuun. Tilinpäätöspäivänä johdannaiset arvostetaan käypään arvoon ja arvomuutos merkitään suoraan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

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

**Rahoitusvarat**

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

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

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun ne eräänntyvät, myydään tai muutoin luovutetaan.

Tähän ryhmään kuuluvat omaisuuserät ovat lyhytaikaisia varoja.

**Rahavarat**

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

Rahavarat kirjataan pois taseesta, kun ne eräänntyvät, myydään tai muutoin luovutetaan.

Tähän ryhmään kuuluvat omaisuuserät ovat lyhytaikaisia varoja.

**Lainat**

Nostetut lainat merkitään alun perin taseen käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettyinä. Transaktiomenoja ovat yli- ja alihinnat sekä järjestely-, välitys- ja hallinnolliset palkkiot. Myöhemmin lainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun; saadun

16.2.2011

määrän ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus merkitään tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä laina-ajan kuluessa. Lainat kirjataan pois taseesta, kun ne erääntyvät ja maksetaan takaisin.

#### **Varaukset**

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää maksusuoritusta ja velvoitteen määrä voidaan luotettavasti arvioida. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä.

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

#### **Osingonjako**

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

#### **Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut**

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. Arviointia on käytetty tilinpäätöstä laadittaessa mm. arvonalentumistestauksen laskelmien laadinnassa, määriteltäessä aineellisten ja aineettomien omaisuuserien pitoaikoja, laskennallisten verojen, varausten sekä etuuspohtajaisiin eläkkeisiin liittyvien varojen ja velkojen arvostuskysymysten yhteydessä.

#### **Tasesähkön oston ja myynnin arvioiminen**

Tasesähkökaupan tulot ja kulut selviävät valtakunnallisen taseselvityksen kautta, joka perustuu Työ- ja elinkeinoministeriön 9.12.2008 antamaan asetukseen sähköntoimitusten selvitykseen liittyvästä tiedonvaihdosta. Lopullinen taseselvitys valmistuu viimeistään kahden kuukauden päästä toimituskuukaudesta, minkä johdosta tilinpäätöksessä tasesähkökaupan tuotot ja kulut ovat osittain arvionvaraisia. Arviointi on tehty erikseen kulutus-, tuotanto-, ja ulkomaisten taseiden osalta. Kahden ensin mainitun osalta selvittämättömän tasesähkön arviointi on tehty käyttäen vertailuryhmälaskentaa. Ulkomaisten taseiden osalta laskelmat on varmistettu ulkomaisten vastapuolten kanssa.

#### **Läpisiirtokorvaus**

Sähkön läpisiirtokorvauksesta on sovittu eurooppalaisten kantaverkkoyhtiöiden kesken. Laskenta tehdään keskitetysti ENTSO-E:ssä (eurooppalainen kantaverkkoyhtiöiden yhteistyöjärjestö). Läpisiirtokorvausta maksetaan verkon käytöstä Euroopassa ja siirtohäviöistä. Läpisiirtokorvaukset lasketaan huomioiden siirrot eri maiden välillä, ja Fingridin osuus korvaussummasta määräytyy Suomen rajojen yli tapahtuvien sähkön siirtojen sekä verkon häviöiden perusteella. Läpisiirtokorvauksista tulee laskut kuukausittain jälkikäteen kaikkien sopimusosapuolien hyväksytyä summat, eli noin 3-5 kuukauden kuluttua laskun kohteena olevan kuukauden jälkeen.

Tilinpäätöksessä on tämän johdosta arvioitu elo-joulukuun 2010 vielä laskuttamatta olevat läpisiirtokorvaukset. Arvio on tehty käyttäen toteutuneita sähköenergian siirtoja Suomen rajoilla sekä yksikkökorvauksia, jotka on arvioitu analysoimalla edellisten kuukausien toteutuneita ja tietoja verkon siirroista näinä kuukausina.

#### **Liikearvon arvioitu arvonalentuminen**

Liikearvo testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liitetiedossa 15 kuvatus periaatteen mukaisesti.

#### **Uusien tai uudistettujen IFRS-standardien ja IFRIC-tulkintojen soveltaminen**

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2009 lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2010 alkaen. Näillä voimaan tulleilla uusilla tai uudistetuilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole vaikutusta vuoden 2010 tilinpäätöseen.

#### **IFRS 3 (uudistettu) Liiketoimintojen yhdistäminen**

Liiketoimintojen yhdistämiseen sovelletaan uudistetun standardin mukaan edelleen hankintamenetelmää, johon on tosin tehty joitakin merkittäviä muutoksia. Esimerkiksi kaikki hankinnan toteuttamiseksi suoritettavat maksut on kirjattava hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin, ja veloiksi luokitellut ehdolliset maksut arvostetaan myöhemmin käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Jokaisen hankinnan kohdalla saadaan valita, perustuuko määräysvallattomien omistajien osuuden arvostus käypään arvoon vai näiden suhteelliseen osuuteen hankinnan kohteen nettovarallisuudesta. Kaikki hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi.

#### **IAS 27 (uudistettu) Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös**

Uudistetun standardin mukaan määräysvallattomien omistajien kanssa toteutuneiden liiketoimien vaikutukset on kirjattava omaan pääomaan, jos määräysvalta ei muutu, eikä näistä liiketoimista synny enää liikearvoa tai voittoja tai tappioita. Standardissa ohjeistetaan myös kirjanpitokäsittelyä tilanteessa, jossa määräysvalta menetetään. Mahdollinen jäljelle jäävä omistusosuus arvostetaan käypään arvoon, ja voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

#### **IFRIC 12 Palvelutoimilupa-järjestelyt**

Tulkinta koskee sopimusjärjestelyjä, joissa yksityinen taho osallistuu julkisten palveluiden kehittämiseen, rahoittamiseen, toteuttamiseen tai infrastruktuurin ylläpitoon.

16.2.2011

**IFRIC 15 Kiinteistöjen rakentamissopimukset**

Tulkinta selvittää käsitelläänkö sopimuksia kiinteistöjen rakentamisessa IAS 11 "*Pitkäaikaishankkeet*" vai IAS 18 "*Tuoto*" -standardin mukaisesti ja millä tavalla rakennusprojekteja on tulotettava.

**IFRIC 16 Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset**

IFRIC 16 selvittää ulkomaisen nettoinvestoinnin suojauksen kirjanpitoikäisyyttä. Tämä tarkoittaa, että ulkomaisen nettoinvestoinnin suojaus liittyy eroihin toimintavälityksessä, eikä esittämisvaluutassa. Lisäksi suojausinstrumentin haltija voi olla mikä tahansa konserniyhtiö. IAS 21, "*Valuuttakurssien muutosten vaikutukset*" -standardin määräykset soveltuvat suojattavaan erään.

**IFRIC 17 Muiden kuin käteisvarojen jakaminen omistajille**

Tulkinta sisältää ohjeistusta sellaisten järjestelyjen kirjanpitoikäisyydestä, joissa yritys jakaa omistajille muita varoja kuin käteisvaroja joko oman pääoman rahastosta tai osinkona. IFRS 5:een tehtiin samalla muutos, jonka mukaan omaisuuserät luokitellaan omistajille jaettaviksi vain silloin, kun ne ovat valmiita jaettaviksi senhetkessä kunnossaan ja niiden jakaminen on erittäin todennäköistä.

**IFRIC 18 Omaisuuserien siirrot asiakkailta**

Tulkinta selvittää IFRS-standardien vaatimuksia koskien sellaisia sopimuksia, joissa yhteisö saa asiakkailta aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen, jota yhteisön on käytettävä liittääkseen asiakas johonkin verkkoon tai mahdollistaakseen asiakkaalle joidenkin tavaroiden tai palveluiden toimituksen.

**IFRIC 9 ja IAS 39 (muutos) Kytkeytyneiden johdannaisten uudelleenarviointi luokittelun muutoksen yhteydessä**

Muutokset selvittävät, että siirrettäessä rahoitusvaroja pois käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien ryhmästä, tulee kaikki kytketyt johdannaiset arvioida uudelleen ja tarvittaessa käsitellä tilinpäätöksessä erillään pääsopimuksesta.

**IAS 39 (muutos) Suojauskohteiksi hyväksyttävät erät**

Muutoksen mukaan inflaatiota ei voida erikseen määrittää suojattavaksi komponentiksi kiinteäkorkoisessa velassa. Lisäksi silloin, kun optioihin sovelletaan suojauslaskentaa, ei option aika-arvoa voida enää sisällyttää suojaamaan yksipuolista riskiä.

**IFRS 2 (muutos) Osakeperusteiset maksut – käteisvaroina maksettavat osakeperusteiset liiketoimet konsernissa**

Muutos selvittää IFRS 2:n soveltamisalaa. Sen mukaan sen yhteisön, joka vastaanottaa tuotteita tai palveluita, tulee noudattaa IFRS 2:ta, vaikka kyseinen yhtiö ei olisi velvollinen luovuttamaan käteisvaroja osakeperusteisesti.

**IFRS -standardeihin tehdyt vuosittaiset parannukset (Improvements to IFRSs -muutokset 2009):****IFRS 2 (muutos) IFRS – soveltamisala**

Muutos vahvistaa, että IFRS 2:n soveltamisalan ulkopuolelle jäävät uudistetussa IFRS 3 -standardissa määriteltyjen liiketoimintojen yhdistämisen lisäksi liiketoiminnasta annetut vastikkeet yhteisyrityksen muodostamisessa sekä saman määräysvallan alaisia yksiköitä koskevat liiketoimet.

**IFRS 5 (muutos) Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot**

Muutos selvittää, että IFRS 5 sisältää vaatimukset tiedoista, jotka on esitettävä myytävänä olevaksi luokitelluista pitkäaikaisista omaisuuseristä (tai luovutettavien erien ryhmistä) tai lopetettavista toiminnoista. Siinä myös selvennetään, että IAS 1:n mukaisia yleisiä vaatimuksia on kuitenkin noudatettava, erityisesti IAS 1:n kappaletta 15 (oikean kuvan antaminen) ja kappaletta 125 (arvioihin liittyvät epävarmuustekijät)

**IFRS 8 (muutos) Toimintasegmentit**

Muutos selvittää, että yhteisön on esitettävä segmentin varat tilinpäätöksessään ainoastaan, mikäli kyseistä tietoa raportoidaan säännöllisesti ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle. Lisäksi standardiin on tehty vähäisiä teknisiä muutoksia.

**IAS 1 (muutos) Tilinpäätöksen esittäminen**

Muutos selvittää, että velan mahdollinen suorittaminen omaa pääomaa liikkeeseen laskemalla ei vaikuta velan luokitteluun lyhyt- tai pitkäaikaiseksi. Lyhytaikaisen velan määrittämää täsmennettiin, ja velka saadaan luokitella pitkäaikaiseksi (edellyttäen, että yhteisöllä on ehdoton oikeus lykätä käteisvaroja tai muita varoja luovuttamalla tapahtuvaa suorittamista vähintään 12 kuukauden päähän tilikauden päättymisestä) riippumatta siitä, että vastapuoli voisi koska tahansa vaatia velan suorittamista osakkeina.

**IAS 7 (muutos) Rahavirtalaskelma**

Muutoksen perusteella ainoastaan ne maksut, joiden seurauksena kirjataan omaisuuserä taseeseen, voidaan luokitella investointien rahavirroiksi.

**IAS 17 (muutos) Vuokrasopimukset**

Muutos poistaa erityisohjeistuksen, joka koskee maa-alueen luokittelua rahoitusleasing- tai muuksi vuokrasopimukseksi. Tämän seurauksena maa-alueet tulee luokitella rahoitusleasing- tai muuksi vuokrasopimukseksi noudattaen yleisiä IAS 17 -standardin luokittelukriteereitä.

**IAS 18 (muutos) Tulouttaminen**

Muutoksella on lisätty IAS 18 -standardin liitteeseen ohjeistusta sen määrittämisestä, toimiiko yhteisö päämiehenä vai agenttina.

16.2.2011

**IAS 36 (muutos) Omaisuuserien arvonalentuminen**

Muutos selventää, että rahavirtaa tuottava yksikkö (tai yksikköjen ryhmä), jolle liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten, voi olla korkeintaan IFRS 8 -standardissa määritellyn toimintasegmentin suuruinen (eli ennen segmenttien yhdistämistä raportoitaviksi segmenteiksi samanlaisiin taloudellisiin ominaispiirteisiin perustuen kyseisen standardin ohjeistuksen mukaan).

**IAS 38 (muutos) Aineettomat hyödykkeet**

Muutos selkeyttää liiketoimintojen yhdistämisessä hankitun aineettoman hyödykkeen käyvän arvon määrittämistä koskevaa ohjeistusta, ja sen mukaan aineettomien hyödykkeiden yhdistäminen yhdeksi omaisuuseräksi on sallittua, jos kaikilla on sama taloudellinen vaikutusaika.

**IAS 38 (muutos) Aineettomat hyödykkeet**

Muutos selventää kuvausta arvostusmenetelmistä, joita yhteisöt tavallisesti käyttävät määrittäessään käypää arvoa sellaisille liiketoimintojen yhdistämisessä hankituille aineettomille hyödykkeille, joilla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla.

**IAS 39 (muutos) Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen**

Muutos selventää, että ennenaikaisen takaisinmaksun mahdollistavat optiot, joiden toteutushinta kompensoi lainanantajan tulevien korkotuottojen menetystä pienentämällä uudelleensijoitusriskin aiheuttamaa taloudellista tappiota, liittyy läheisesti päävelkasopimukseen.

**IAS 39 (muutos) Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen**

IAS 39 -standardin soveltamisalassa selventää, että (a) IAS 39 ei sovellu sitoviin (termiini) sopimuksiin hankkijan ja myyjän välillä hankinnan kohteen ostamiseksi jonain päivänä tulevaisuudessa, ja että termiinin juoksuajan ei tulisi ylittää kohtuullista ajanjaksoa joka tavallisesti tarvitaan vaadittavien hyväksyntien saamiseksi transaktion loppuun saattamiseksi; ja (b) kyseistä poikkeusta ei tule soveltaa optiosopimuksiin, jotka toteutettaessa synnyttävät määräysvallan yhteisössä eikä vastaaviin sijoituksiin osakkuusyhtiöissä tai samanlaisiin transaktioihin.

**IAS 39 (muutos) Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen**

Muutos selventää, että voitot ja tappiot rahavirran suojausinstrumentista suojattaessa tulevia rahavirtoja tulee siirtää omasta pääomasta tilikauden tulokseen sillä tilikaudella, jolla suojattu ennakoitu rahavirta vaikuttaa tilikauden tulokseen.

**IFRIC 9 (muutos) Kytkeytyneiden johdannaisten uudelleenarvointi**

Muutos IFRIC 9:n soveltamisalaan selventää, että IFRIC 9 ei koske mahdollista kytkeytyneiden johdannaisten uudelleenarvointia hankintahetkellä, kun sopimus hankitaan osana saman määräysvallan alaisten yritysten liiketoimintojen yhdistämistä tai yhteisyrityksen muodostamista.

**IFRIC 16 (muutos) Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset**

Muutoksen mukaan ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojauksessa ehdot täyttävä suojausinstrumentti voi olla missä tahansa konserniyhtiössä. Ennen muutosta suojausinstrumentti ei voinut olla siinä yksikössä, joka on suojauksen kohteena. Oletuksena on, että suojaussuhde, dokumentointi ja tehokkuustestaus täyttävät IAS 39 -standardin vaatimukset.

**Seuraavassa on lueteltu ne julkaistut standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin ja tulkintoihin, jotka konserni ottaa käyttöön 1.1.2011 alkaen:****IAS 24 (uudistettu) Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä**

Uudistetussa standardissa on selkeytetty ja yksinkertaistettu lähipiirin määritelmää, ja julkiseen valtaan yhteydessä olevilta yhteisöiltä on poistettu vaatimus kaikkien julkisen vallan tai muiden julkiseen valtaan yhteydessä olevien yhteisöjen kanssa toteutuneiden liiketoimien yksityiskohtien esittämisestä.

Standardilla ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitiilinpäätökseen.

**IAS 32 (muutos) Liikkeeseen laskettujen oikeuksien luokittelu**

Muutos koskee sellaisten liikkeeseen laskettujen oikeuksien kirjanpitokäsittelyä, jotka ovat muun kuin liikkeeseenlaskijan toimintavälittämällä määrääisiä. Tiettyjen ehtojen täytyessä tällaiset oikeudet luokitellaan nyt omaksi pääomaksi riippumatta siitä, missä valuutassa toteutushinta on määritetty. Aiemmin tällaiset oikeudet käsiteltiin johdannaisvelkoina. Muutosta sovelletaan takautuvasti IAS 8:n "Tiilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet" mukaisesti.

Muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitiilinpäätökseen.

**IFRIC 19 Rahoitusvelkojen kuolettaminen oman pääoman ehtoisilla instrumenteilla**

Tulkinta selventää kirjanpitokäsittelyä tapauksessa, jossa rahoitusvelan ehdot neuvotellaan uudelleen ja sen tuloksena yritys laskee liikkeeseen oman pääoman ehtoisia instrumentteja velkojalleen kuolettaakseen rahoitusvelan osaksi tai kokonaan (velan vaihtaminen omaksi pääomaksi). Tulkinnan mukaan on kirjattava tulosvaikutteisesti voitto tai tappio, joka määritetään rahoitusvelan kirjanpitoarvon ja liikkeeseen laskettujen oman pääoman ehtoisten instrumenttien käyvän arvon erotuksena. Jos liikkeeseen laskettujen oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä, niiden arvostus perustuu kuoletetun rahoitusvelan käypään arvoon.

Tulkinnalla ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitiilinpäätökseen.

**IFRS -standardeihin tehdyt vuosittaiset parannukset (Improvements to IFRSs -muutokset 2010):**

16.2.2011

**IFRS 3 (muutokset)**

- a) Siirtymäsäännöt, jotka koskevat ehdollista vastiketta liiketoimintojen yhdistämisessä, joka on toteutunut ennen uudistetun standardin voimaantuloa. Muutos selventää, että ne IFRS 7:n "Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot", IAS 32:n "Rahoitusinstrumentit: esittämistapa" ja IAS 39:n "Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen" muutokset, joilla poistetaan ehdollista vastiketta koskeva helpotus, eivät koske sellaista ehdollista vastiketta, joka on syntynyt liiketoimintojen yhdistämisestä, jossa hankinta-ajankohta on ennen uudistetun IFRS 3:n käyttöönottoa.
- b) Määräysvallattomien omistajien osuuden arvostaminen.  
Mahdollisuus valita määräysvallattomien omistajien osuuden arvostaminen joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa suhteellista osuutta hankinnan kohteen nettovarallisuudesta, koskee vain sellaisia instrumentteja, jotka edustavat senhetkisiä omistusosuuksia ja oikeuttavat haltijansa suhteelliseen osuuteen nettovarallisuudesta yhteisön purkauksessa. Kaikki muut määräysvallattomien omistajien osuudet arvotetaan käypään arvoon, elleivät IFRS-standardit edellytä muuta arvostusperustetta.
- c) Osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt, joita ei korvata hankkijaosapuolen järjestelyillä tai korvataan niillä vapaaehtoisesti. IFRS 3:n soveltamisohje koskee kaikkia osakeperusteisia järjestelyjä, jotka ovat osa liiketoimintojen yhdistämistä, mukaan lukien sellaiset osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt, joita ei korvata hankkijaosapuolen järjestelyillä tai korvataan niillä vapaaehtoisesti.

IFRS 7 (muutos) Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot  
Muutoksessa korostetaan rahoitusinstrumentteihin liittyvien riskien luonnetta ja laajuutta koskevien tilinpäätöksessä esitettävien laadullisten ja määrällisten tietojen välistä yhteyttä.  
Muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 1 (muutos) Tilinpäätöksen esittäminen – oman pääoman muutoslaskelma  
Muutoksella selvennetään, että yrityksen on esitettävä muiden laajan tuloksen erien erittely jokaisen oman pääoman erän osalta joko oman pääoman muutoksia osoittavassa laskelmassa tai liitetiedoissa.  
Muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 27 (muutos) Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös  
Muutoksella selvennetään, että IAS 27:n seurauksena tehtyjä muutoksia IAS 21:een "Valuuttakurssien muutosten vaikutukset", IAS 28:aan "Sijoitukset osakkuusyhtiöksiin" ja IAS 31:een "Osuudet yhteisyhtiöissä" sovelletaan ei-takautuvasti 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla tai aiemmin, jos IAS 27 on otettu käyttöön aiemmin.  
Muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 34 (muutos) Osavuositarkastukset  
Muutos sisältää havainnollistavaa ohjeistusta IAS 34:n mukaisten esittämisperiaatteiden soveltamisesta ja lisää esitettäviä tietoja koskevia vaatimuksia, jotka liittyvät:  
- Olosuhteisiin, jotka todennäköisesti vaikuttavat rahoitusinstrumenttien käypiin arvoihin ja niiden luokitteluun;  
- Rahoitusinstrumenttien siirtoihin käyvän arvon hierarkian eri tasojen välillä;  
- Rahoitusvarojen luokittelun muutoksiin; ja  
- Ehdollisten varojen ja velkojen muutoksiin.  
Muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

## 2. TIETOJA LIIKEVAIHDOSTA JA SEGMENTEISTÄ

LIKEVAIHTO, 1 000 €	2010	2009
Kantaverkkotulot	211 462	187 850
Tasesähkön myynti	159 812	92 497
Rajasiirto	23 865	24 353
Läpisiirtotuotot	19 298	27 904
Tehoreservi	13 962	13 469
Estlink pullonkaulatulot	9 465	
Pohjoismaiset pullonkaulatulot	9 045	4 855
Turpeen syöttötariffi	895	3 408
Muu liikevaihto	8 520	4 602
<b>Yhteensä</b>	<b>456 326</b>	<b>358 938</b>

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.



16.2.2011

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.

Jokainen sähkömarkkinatoimija on velvollinen huolehtimaan sähkötaseensa tasapainottamisesta joko sopimalla siitä Fingridin kanssa tai jonkun muun toimijan kanssa. Fingrid ostaa ja myy tasesähköä tasapainottaakseen sähkömarkkinatoimijan (tasevastaavan) 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.

Pullonkaulatulot ovat kantaverkkoyhtiön markkinaosapuolilta saamat tulot siirtokapasiteetin käytöstä niillä siirtotyheyksillä, joilla voimajärjestelmän käyttövarmuus rajoittaa sähkön siirtoa. Fingrid saa osuuden pohjoismaisista pullonkaulatuloista sopimusperusteisesti.

Läpisiirtokorvaukset (ITC) ovat Fingridin tuottoja ja/tai kuluja, joita kantaverkkoyhtiö saa kantaverkkonsa käytöstä muilta eurooppalaisilta kantaverkkoyhtiöiltä ja/tai maksaa muille kantaverkkoyhtiöille käyttäessään niiden verkkoa palvellessaan omia asiakkaitaan.

Tehoreservi sisältää poistumisuhan alaisen lauhdevoimakapasiteetin käyttövalmiuden ylläpidon (tehoreservi) ja turpeen syöttötariffi sisältää turvelauhdutusvoiman saaman korvauksen.

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

<b>3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Vuokratuotot	1 632	1 751
Saadut avustukset	138	105
Muut tuotot	5 207	392
<b>Yhteensä</b>	<b>6 978</b>	<b>2 248</b>

<b>4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Ostot tilikauden aikana	243 000	169 427
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-686	-787
Aineet ja tarvikkeet	242 314	168 640
Ulkopuoliset palvelut	11 279	19 828
<b>Yhteensä</b>	<b>253 593</b>	<b>188 468</b>

<b>5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Palkat ja palkkiot	17 177	16 028
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	2 891	2 800
Eläkekulut - etuuspohjaiset järjestelyt (liitetieto 27)	-456	-340
Muut henkilösivukulut	773	1 314
<b>Yhteensä</b>	<b>20 385</b>	<b>19 803</b>

<b>Ylimmän johdon palkat ja palkkiot (liitetieto 37)</b>	<b>1 376</b>	<b>1 358</b>
--	--------------	--------------

Konsernissa on käytössä palkitsemisjärjestelmä, jonka yleiset periaatteet Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt 23.10.2007. Palkitsemisvaliokunta on lisäksi kokouksessaan 12.12.2007 määritellyt johtoryhmän bonuksen määräytymisen periaatteet. Johtoryhmän jäsenten palkka muodostuu peruspalkasta sekä tulospalkkiosta, joka perustuu yhtiön strategisiin mittareihin. Johtoryhmän jäsenille maksetaan hallituksen palkitsemisvaliokunnan päätöksen mukainen bonus, jonka enimmäismäärä on toimitusjohtajan osalta 35 % ja muiden johtoryhmän jäsenten osalta 25 % vuosipalkasta. Järjestelmä muuttui yhden vuoden tarkastelujaksosta kolmevuotiseen tarkastelujaksoon 1.1.2010, jolloin palkitseminen perustuu strategisten mittareiden keskiarvoon 2008-2010 kolmivuotisjaksolta.

<b>Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Henkilöstö keskimäärin	260	251
Henkilöstö vuoden lopussa	263	260

16.2.2011

<b>6. POISTOT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Aineettomat hyödykkeet	2 792	3 665
Rakennukset ja rakennelmat	3 669	2 997
Koneet ja kalusto	32 631	31 760
Voimajohdot	27 299	25 824
Muut aineelliset hyödykkeet	423	367
<b>Yhteensä</b>	<b>66 813</b>	<b>64 612</b>

  

<b>7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	32 618	30 696
Voitot/tappiot sähköjohdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	-2 282	-1 683
Vuokratulot	11 543	2 199
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	-649	-289
Muut kulut	6 866	6 599
<b>Yhteensä</b>	<b>48 096</b>	<b>37 522</b>

  

<b>8. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Tilintarkastuspalkkiot	42	34
Muut palkkiot	46	8
<b>Yhteensä</b>	<b>88</b>	<b>42</b>

  

<b>9. TUTKIMUS JA KEHITYS, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	1 556	1 302
<b>Yhteensä</b>	<b>1 556</b>	<b>1 302</b>

  

<b>10. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Korkotuotot, kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä rahoitusvaroista	-2 005	-3 982
Korkotuotot, rahavarat ja pankkitalletukset	-30	-98
Osinkotuotot	-4	-4
	-2 039	-4 084
Korkokulut, lainoista	21 242	24 932
Nettokorkokulut, korko- ja valuuttajohdannaisista	-7 645	-863
Voitot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	-4 008	-16 637
Tappiot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	10 258	13 973
Nettvaluuttakurssierot	0	22
Muut rahoituskulut	760	548
	20 607	21 974
Aktivoidut korkokulut, vieraan pääoman menot (liitetieto 17)	-100	-63
<b>Yhteensä</b>	<b>18 468</b>	<b>17 827</b>

  

<b>11. TULOVEROT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Välittömät verot	2 207	1 779
Laskennalliset verot (liitetieto 26)	12 357	6 796
<b>Yhteensä</b>	<b>14 564</b>	<b>8 575</b>

  

<b>Tuloveron täsmätyslaskelma:</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Voitto ennen veroja	<b>56 332</b>	<b>33 238</b>
Suomen yhtiöverokannan mukaan laskettu vero 26 %	14 646	8 642
Vähennyskeltottomat kulut ja verovapaat tulot	-82	-67
<b>Verokulu tuloslaskelmassa</b>	<b>14 564</b>	<b>8 575</b>



16.2.2011

<b>12. MUIHIN LAAJAN TULOKSEN ERIIN LIITTYVÄT VEROT, 1 000 €</b>						
	2010			2009		
	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukset	38 084	-6 924	31 159	15 891	-4 132	11 760
Muuntoerot	224		224	456		456
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	1	0	1	11	-3	8
<b>Yhteensä</b>	<b>38 308</b>	<b>-6 924</b>	<b>31 384</b>	<b>16 358</b>	<b>-4 135</b>	<b>12 224</b>

<b>13. OSAKEKOHTAINEN TULOS</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Tilikauden voitto, 1 000 €	41 768	24 663
Keskimääräinen painotettu osakemäärä, kpl	3 325	3 325
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	12 562	7 417
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	12 562	7 417

#### 14. OSAKEKOHTAINEN OSINKO

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 2 018,26 (2009: 2 022,29) euroa osaketta kohden, jolloin osinko on kokonaisuudessaan 6,7 (2009: 6,7) miljoonaa euroa.

<b>15. LIIKEARVO, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</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 yhtiön seuraavan 10 vuoden strategian pohjalta laadittuihin taloudellisiin ennusteisiin. Arvonalentumistestauksessa käytetyt rahavirrat muodostuvat liiketoiminnan tuloista ja kuluista sekä investointiohjelman mukaisista korvausinvestoinneista. Ennustetut rahavirrat kattavat seuraavan kymmenen vuoden ajanjakson. Tätä ajanjaksoa seuraavien vuosien ennakoituiden rahavirrat on arvioitu ekstrapoloimalla ennakoituiden rahavirrat nollan prosentin kasvuarviota käyttäen. Laskelmissa käytetty diskonttokorko verojen jälkeen on 5,0 %.

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

<b>16. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Maankäyttöoikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	82 114	78 935
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 545	3 179
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-59	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>84 600</b>	<b>82 114</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>84 600</b>	<b>82 114</b>
<b>Muut aineettomat hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	21 623	18 370
Lisäykset 1.1. - 31.12.	1 959	3 252
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>23 582</b>	<b>21 623</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-15 697	-12 032
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-2 792	-3 665
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>5 092</b>	<b>5 925</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>89 692</b>	<b>88 039</b>

16.2.2011

<b>17. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	11 410	10 832
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 098	583
Vähennykset 1.1. - 31.12.	0	-4
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>13 509</b>	<b>11 410</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>13 509</b>	<b>11 410</b>
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	97 842	73 883
Lisäykset 1.1. - 31.12.	9 783	23 959
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>107 624</b>	<b>97 842</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-20 964	-17 967
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-3 669	-2 997
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>82 991</b>	<b>76 877</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	663 983	612 269
Lisäykset 1.1. - 31.12.	23 836	51 714
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-4	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>687 816</b>	<b>663 983</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-251 828	-220 068
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-32 631	-31 760
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>403 357</b>	<b>412 155</b>
<b>Voimajohdot</b>		
Hankintameno 1.1.	869 911	806 702
Lisäykset 1.1. - 31.12.	27 130	63 626
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-668	-417
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>896 373</b>	<b>869 911</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-261 915	-236 219
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	230	128
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-27 299	-25 824
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>607 389</b>	<b>607 996</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	13 830	12 838
Lisäykset 1.1. - 31.12.	266	991
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>14 096</b>	<b>13 830</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-10 577	-10 210
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-423	-367
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>3 097</b>	<b>3 253</b>
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno 1.1.	69 447	81 081
Lisäykset 1.1. - 31.12.	127 274	84 961
Siirrot muihin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin 1.1. - 31.12.	-53 890	-96 659
Kaudella aktivoidut vieraan pääoman menot (liitetieto 10)	100	63
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>142 930</b>	<b>69 447</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>142 930</b>	<b>69 447</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 253 273</b>	<b>1 181 139</b>

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat sisältävät pysyvien vastaavien aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden ennakkomaksut ja valmisteilla olevista investoinneista aiheutuneet hankintamenot.

16.2.2011

<b>18. SIOITUKSET, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Myytavissä olevat sijoitukset</b>		
Hankintameno 1.1.	329	324
Lisäykset 1.1.-31.12.	39	
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-3	-7
Käyvän arvon muutokset 1.1. - 31.12.	1	11
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>366</b>	<b>329</b>

Käyvän arvon muutokset on kirjattu omaan pääomaan (liitetieto 25).

<b>Osuudet osakkuusyryyksissä</b>		
Hankintameno 1.1.	7 110	6 370
Osuus tuloksesta 1.1. - 31.12.	384	284
Muuntoerot 1.1. - 31.12.	224	456
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>7 718</b>	<b>7 110</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>8 084</b>	<b>7 439</b>

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

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

**Osakkuusyryytysten taloudellinen yhteenveto, 1 000 €**

<b>2009</b>	Varat	Velat	Liike- vaihto	Voitto/ tappio	Omistus- osuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	292 049	273 554	12 346	1 215	20,0
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	5 931	5 832	5 066	96	33,3
<b>2010</b>	Varat	Velat	Liike- vaihto	Voitto/ tappio	Omistus- osuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	340 747	319 121	13 839	2 002	20,0
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	5 797	5 209	4 949	12	33,3
<b>Tytäryhtiösakkeet 31.12.2010</b>				Omistus- osuus (%)	Omistus- osuus (%)
Finextra Oy, Helsinki				100	100

<b>19. VAIHTO-OMAIJUUS, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Aineet ja tarvikkeet 1.1.	5 542	5 318
Keskeneräiset työt	559	97
<b>Yhteensä</b>	<b>6 101</b>	<b>5 415</b>

Vaihto-omaisuuden kuluksi kirjattu hankintameno oli 0,2 milj. euroa (0,5 milj. euroa vuonna 2009).

<b>20. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Myyntisaamiset	45 300	39 419
Myyntisaamiset osakkuusyryyksiltä (liitetieto 37)	3 219	777
Siirtosaamiset	9 001	13 956
Muut saamiset	43	32
<b>Yhteensä</b>	<b>57 563</b>	<b>54 184</b>
<b>Siirtosaamisiin sisältyvät oleelliset erät</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Myyntin jaksotukset	3 606	8 996
Ostojen jaksotukset/ennakkomaksut	857	533
Korkosaamiset	4 334	3 917
Vuokrat/ennakkomaksut	205	205
<b>Yhteensä</b>	<b>9 001</b>	<b>13 650</b>

16.2.2011

<b>Myyntisaamisten ikäjakauma</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Erääntymättömät myyntisaamiset	47 970	39 840
1-30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	501	274
31-60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	32	3
yli 60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	16	79
<b>Yhteensä</b>	<b>48 519</b>	<b>40 196</b>

Yhtiöllä ei ole 31.12.2010 eikä 31.12.2009 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.

<b>Myyntisaamiset ja muut saamiset valuutoittain, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
EUR	57 546	54 174
GBP		7
SEK	17	4
<b>Yhteensä</b>	<b>57 563</b>	<b>54 184</b>

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

<b>21. RAHOITUSVARAT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Sijoitustodistukset	99 659	74 881
Yritystodistukset	118 244	124 885
<b>Yhteensä</b>	<b>217 903</b>	<b>199 766</b>

Rahoitusvarat on kirjattu käypään arvoon ja arvomuutokset esitetty tuloslaskelmassa korkotuotoissa ja -kuluissa.

<b>22. RAHAVARAT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Pankkitilit ja käteisvarat	1 111	1 812
Pantatut tilit	2 669	592
Pankin velkakirjat		1 700
<b>Yhteensä</b>	<b>3 780</b>	<b>4 105</b>

### **23. RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN, 1 000 €**

	Lainat ja muut saamiset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/velat	Myytä-vissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat/velat	Yhteensä	Liitetieto
<b>Tase-erä 31.12.2010</b>						
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Myytävissä olevat sijoitukset			366		366	18
Korko- ja valuuttajohdannaiset		52 798			52 798	30
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Korko- ja valuuttajohdannaiset		4 629			4 629	30
Muut rahoitusvarat						
Myyntisaamiset ja muut saamiset	57 563				57 563	20
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahavarat		217 903			217 903	21
Rahat ja pankkisaamiset	3 780				3 780	22
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>61 343</b>	<b>275 330</b>	<b>366</b>		<b>337 039</b>	
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat:</b>						
Lainat				877 530	877 530	28
Korko- ja valuuttajohdannaiset		116			116	30

16.2.2011

<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat:</b>				
Lainat			199 327	199 327
Korko- ja valuuttajohdannaiset		1 679		1 679
Ostovelat ja muut velat	58 556		9 843	68 398
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>58 556</b>	<b>1 795</b>	<b>1 086 700</b>	<b>1 147 051</b>

	Lainat ja muut saamiset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/velat	Myytä-vissä olevat rahoitus-varat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitus-varat/velat	Yhteensä	Liite-tieto
<b>Tase-erä 31.12.2009</b>						
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Myytävissä olevat sijoitukset			329		329	18
Korko- ja valuuttajohdannaiset		11 740			11 740	30
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Korko- ja valuuttajohdannaiset		6 032			6 032	30
Muut rahoitusvarat	1				1	
Myyntisaamiset ja muut saamiset	54 184				54 184	20
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahavarat		199 766			199 766	21
Rahat ja pankkisaamiset	4 105				4 105	22
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>58 290</b>	<b>217 538</b>	<b>329</b>		<b>276 156</b>	
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat:</b>						
Lainat				679 124	679 124	28
Korko- ja valuuttajohdannaiset		7 595			7 595	30
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat:</b>						
Lainat				315 974	315 974	28
Ostovelat ja muut velat	45 548			8 665	54 213	31
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>45 548</b>	<b>7 595</b>		<b>1 003 763</b>	<b>1 056 906</b>	

**24. KÄYVÄN ARVON HIERARKIA, 1 000 €**

	2010			2009		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Käypään arvoon kirjattavat varat</b>						
Myytävissä olevat sijoitukset	49	265		48	265	
Korko- ja valuuttajohdannaiset		56 645			11 567	
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities	26 602					
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahavarat		217 903			199 766	
<b>Käypään arvoon kirjattavat varat yhteensä</b>	<b>26 651</b>	<b>274 813</b>		<b>48</b>	<b>211 598</b>	
<b>Käypään arvoon kirjattavat velat</b>						
Korko- ja valuuttajohdannaiset		1 013			1 391	
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities				17 605		
Sähkötermiinit, muut					182	
<b>Käypään arvoon kirjattavat velat yhteensä</b>		<b>1 013</b>		<b>17 605</b>	<b>1 574</b>	

16.2.2011

Käypään arvoon arvostettavat varat ja velat luokitellaan kolmi-tasoiseen hierarkiaan käyvän arvon esittämisessä. Hierarkia määritetään sopimuksen syöttötietojen mukaan. Luokittelu perustuu instrumentin alimmalla tasolla olevaan syöttötietoon, joka on merkittävä kyseisen käypään arvoon arvostettavan erän kannalta kokonaisuudessaan tarkasteltuna.

Taso 1: syöttötiedot ovat julkisesti noteerattuja toimivilla markkinoilla.

Taso 2: syöttötiedot eivät ole noteerattuja hintoja ja perustuvat todettavissa olevaan markkinatietoon joko suoraan tai välillisesti.

Taso 3: syöttötiedot eivät ole noteerattuja hintoja ja eivät ole todettavissa olevaa markkinatietoa.

## 25. OMA PÄÄOMA

Oma pääoma koostuu osakepääomasta, ylikurssirahastosta, arvonmuutosrahastosta (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.

<b>Osakepääoma ja ylikurssirahasto, 1 000 €</b>	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Yhteensä
1.1.2009	55 922	55 922	111 845
Muutos			
31.12.2009	55 922	55 922	111 845
Muutos			
<b>31.12.2010</b>	<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>111 845</b>

<b>Osakepääoma jakautuu seuraavasti</b>	Osake- määrä 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>

<b>Osakemäärä, kpl</b>	Osakesarja A	Osakesarja B	Yhteensä
1.1.2010	2 078	1 247	3 325
Muutos			
<b>31.12.2010</b>	<b>2 078</b>	<b>1 247</b>	<b>3 325</b>

Osakkeiden enimmäismäärä on 13 000 kappaletta kuten myös vuonna 2009. 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 vuotuisesta osingosta.

Osingon määrittely: vuotuinen osingon määrä lasketaan kalenterivuositain siten, että osakkeen merkintähinta, lisätynä 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.

Vuoden 2010 osinkoehdotus on määritelty 6,0 %:n mukaan.

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>

16.2.2011

<b>Osakkeenomistajat</b>	<b>Osakemäärä kpl</b>	<b>Osakkeista %</b>	<b>Äänistä %</b>
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
Pohjola Vakuutus Oy	75	2,26	1,00
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	54	1,62	0,72
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	50	1,50	0,67
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Tapiola	47	1,41	0,63
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy	25	0,75	0,33
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 suojauksena 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>2010</b>	<b>2009</b>
1.1.	-11 452	-23 211
Kauden käyvän arvon muutokset	38 084	15 891
Veron osuus	-6 924	-4 132
<b>Suojausrahasto 31.12.</b>	<b>19 708</b>	<b>-11 452</b>

<b>Käyvän arvon rahasto, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
1.1.	60	52
Kauden käyvän arvon muutokset	1	11
Verot kauden käyvän arvon muutoksista	0	-3
<b>Käyvän arvon rahasto 31.12.</b>	<b>61</b>	<b>60</b>

<b>Muuntoerot rahasto, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Muuntoerot rahasto 31.12.</b>	<b>312</b>	<b>88</b>

Rahasto sisältää ulkomaisen osakkuusyrityksen tilinpäätöksen muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

<b>Osingot, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Maksetut osingot	6 724	6 711

Osingonjakoehdotus tilikaudelta 2010 on esitetty liitetiedossa 14.

<b>Kertyneet voittovarot, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Edellisten tilikausien voitto	340 531	322 592
Tilikauden voitto	41 768	24 663
<b>Kertyneet voittovarot 31.12.</b>	<b>382 299</b>	<b>347 255</b>



16.2.2011

<b>26. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>		
Johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvarojen ja -velkojen arvostaminen käypään arvoon	1 924	6 198
Muut väliaikaiset erot	8 970	513
	10 893	6 711
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
Kertynyt poistoero	113 453	103 074
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	17 522	14 997
Johdannaissopimusten ja muiden rahoitusvarojen ja -velkojen arvostaminen käypään arvoon	16 515	2 683
Muut väliaikaiset erot	1 772	1 019
	149 262	121 774
<b>Yhteensä*</b>	<b>138 368</b>	<b>115 063</b>
<b>*Laskennallinen nettoverovelka jakautuu taseeseen seuraavasti:</b>		
Laskennalliset verosaamiset	10 893	6 711
Laskennalliset verovelat	149 262	121 774
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>		
- yli 12 kuukauden kuluttua realisoituvaa laskennallinen verosaaminen	8 710	5 334
- 12 kuukauden kuluessa realisoituvaa laskennallinen verosaaminen	2 183	1 378
	10 893	6 711
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
- yli 12 kuukauden kuluttua suoritettava laskennallinen verovelka	147 377	119 889
- 12 kuukauden kuluessa suoritettava laskennallinen verovelka	1 885	1 885
	149 262	121 774
<b>Yhteensä</b>	<b>138 368</b>	<b>115 063</b>

**Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2010 aikana:**

	<b>31.12.2009</b>	<b>Kirjattu tulos-vaikutteisesti</b>	<b>Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin</b>	<b>31.12.2010</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>				
Varaukset	500	-6		494
Lyhytaikaiset rahoitussaamiset	1 376	516		1 892
Pitkäaikaiset rahoitussaamiset	196			
Korolliset velat		10 242		8 464
Johdannaisinstrumentit	4 625	-571	-4 024	30
Muut erät	15	-1		13
<b>Yhteensä</b>	<b>6 711</b>	<b>10 179</b>	<b>-4 024</b>	<b>10 893</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Poistoero	-103 074	-10 379		-113 453
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	-14 997	-2 525		-17 522
Myytävikissä olevat sijoitukset	-39		0	-39
Muut saamiset	-1 020	-109		-1 128
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahavarat	-148	35		-113
Pitkäaikaiset rahoitussaamiset		-9 634		-9 438
Korolliset velat	-1 778			
Johdannaisinstrumentit			-6 924	-6 924
Ostovelat ja muut velat	-718	75		-644
<b>Yhteensä</b>	<b>-121 774</b>	<b>-22 536</b>	<b>-6 925</b>	<b>-149 262</b>
<b>Laskennallinen nettovelka</b>	<b>-115 062</b>	<b>-12 357</b>	<b>-10 949</b>	<b>-138 368</b>

16.2.2011

**Laskennallisten verojen muutokset  
vuoden 2009 aikana:**

	31.12.2008	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2009
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>				
Varaukset	508	-9		500
Lyhytaikaiset rahoitussaamiset	1 408	-32		1 376
Pitkäaikaiset rahoitussaamiset	548	-353		196
Johdannaisinstrumentit	9 194	-437	-4 132	4 625
Muut erät	19	-4		15
<b>Yhteensä</b>	<b>11 678</b>	<b>-835</b>	<b>-4 132</b>	<b>6 711</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Poistoero	-100 355	-2 719		-103 074
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	-12 557	-2 440		-14 997
Myytavissä olevat sijoitukset	-36		-3	-39
Muut saamiset	-57	-963		-1 020
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahavarat	-949	801		-148
Korolliset velat	-865	-913		-1 778
Ostovelat ja muut velat	-990	272		-718
<b>Yhteensä</b>	<b>-115 810</b>	<b>-5 961</b>	<b>-3</b>	<b>-121 774</b>
<b>Laskennallinen nettovelka</b>	<b>-104 132</b>	<b>-6 796</b>	<b>-4 135</b>	<b>-115 062</b>

**27. ELÄKEVELVOITTEET**

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

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

Etuuspohjaisen lisäeläkejärjestelyn piirissä olevien henkilöiden lisäeläke-etujen karttuminen on lakannut 31.12.2009.

\*) Vuoden 2010 eläkekustannus ja eläkevastuu 31.12.2009 alkaen ovat 0 euroa.

<b>Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot		46
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto		-35
Korkomenot		36
Muut		24
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)		-164
<b>Yhteensä</b>		<b>-94</b>

<b>*)Taseen etuuspohjainen eläkevelka, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo		
Varojen käypä arvo		
Ali-/Ylikate		
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)		
<b>Nettomääräinen velka</b>		

<b>Velvoitteen nykyarvon muutokset, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Velvoitteen nykyarvo 1.1.		600
Työsuorituksesta johtuvat menot		46
Korkomenot		36
Muut		-681
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)		
<b>Velvoitteen nykyarvo 31.12.</b>		

<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 1.1.		593
Varojen odotettu tuotto		35

16.2.2011

Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	77
Muut	-705
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 31.12.</b>	

**Tärkeimmät käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset**

Diskonttaus korko (%)	5,00
Varojen odotettu tuotto (%)	5,00
Tuleva palkankorotusolettamus (%)	3,30
Tulevat eläkkeiden korotukset (%)	0,00
Inflaatio (%)	2,00

28. LAINAT, 1 000 €	2010		2009	
	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot
<b>Pitkäaikaiset</b>				
Joukkovelkakirjalainat	675 619	663 218	638 106	627 655
Lainat rahoituslaitoksilta	212 976	214 312	53 139	51 469
	888 595	877 530	691 245	679 124
<b>Lyhytaikaiset</b>				
Pitkäaikaisten lainojen seuraavan vuoden lyhennykset	105 888	104 768	95 594	94 304
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	94 897	94 559	222 371	221 671
	200 785	199 327	317 965	315 974
<b>Yhteensä</b>	<b>1 089 380</b>	<b>1 076 858</b>	<b>1 009 209</b>	<b>995 098</b>

Lainojen käyvät arvot pohjautuvat rahavirtojen nykyarvoihin. Eri valuutoissa nostetut lainat on arvostettu kunkin valuutan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Diskonttokorkoon on lisätty yritys- ja lainakohtainen riskipremio. Valuuttamääräiset lainat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivänä EKP:n julkaisemaan valuuttakurssiin.

Lainoihin sisältyvät joukkovelkakirjalainat, 1 000 €				2010	2009
<b>Kansainväliset:</b>					
EUR	10 000	31.03.2010	Korko		
EUR	10 000	16.03.2011	korkorakennelma		10 000
EUR	25 000	23.03.2011	3,625 %	10 000	10 000
EUR	15 000	24.03.2011	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	20 000	07.04.2011	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	25 000
EUR	10 000	16.04.2013	vaihtuvakorkoinen	10 000	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	18 000	11.11.2014	vaihtuvakorkoinen	18 000	18 000
EUR	8 000	11.11.2014	vaihtuvakorkoinen	8 000	8 000
EUR	10 000	20.11.2014	3,26 %	10 000	10 000
EUR	20 000	11.04.2017	vaihtuvakorkoinen	20 000	20 000
EUR	25 000	11.04.2017	vaihtuvakorkoinen	25 000	25 000
EUR	30 000	15.06.2017	3,07 %	30 000	
				<b>305 000</b>	<b>285 000</b>
<b>FIM</b>					
FIM	160 000	19.08.2013	5,20 %	26 908	26 906
				<b>26 908</b>	<b>26 906</b>
<b>JPY</b>					
JPY	1 000 000	12.07.2010	2,00 %		7 510
JPY	2 000 000	16.10.2010	1,022 %		15 020
JPY	3 000 000	05.07.2011	1,31 % *	27 612	22 529
JPY	3 000 000	25.07.2012	1,3575 % **	27 612	22 529
JPY	3 000 000	20.04.2015	1,45 %	27 612	22 529
JPY	500 000	22.06.2017	1,28 %	4 602	
				<b>87 437</b>	<b>90 117</b>

16.2.2011

CZK	750 000	05.05.2010	vaihtuvakorkoinen		28 331
					<b>28 331</b>
CHF	39 000	15.03.2010	2,24 %		26 287
CHF	39 000	22.05.2012	2,475 %	31 190	26 287
				<b>31 190</b>	<b>52 575</b>
NOK	170 000	19.11.2014	4,68 %	21 795	20 482
NOK	200 000	17.10.2016	5,15 %	25 641	24 096
NOK	200 000	11.04.2017	5,16 %	25 641	24 096
NOK	200 000	10.11.2017	5,12 %	25 641	24 096
NOK	200 000	12.11.2019	5,37 %	25 641	24 096
				<b>124 359</b>	<b>116 867</b>
SEK	225 000	03.04.2012	vaihtuvakorkoinen	25 096	21 947
SEK	225 000	11.04.2012	vaihtuvakorkoinen	25 096	21 947
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen	11 154	9 754
SEK	200 000	03.04.2013	3,70 %	22 308	19 508
SEK	175 000	04.04.2014	4,30 %	19 519	17 070
SEK	300 000	15.06.2015	3,195 %	33 462	
SEK	100 000	17.06.2015	3,10 %	11 154	
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	26 994	24 779
SEK	100 000	15.01.2016	3,297 %	11 154	
				<b>185 936</b>	<b>115 005</b>
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				663 218	627 655
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				97 612	87 147
<b>Yhteensä</b>				<b>760 830</b>	<b>714 802</b>

\* takaisinmaksuoikeus 5.7.2004, ei käytetty

\*\* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006, ei käytetty

#### Pitkäaikaisten lainojen eräntymisaikataulu, 1 000 €

	2011	2012	2013	2014	2015	2015+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	97 612	158 994	110 369	101 314	99 221	193 320	<b>760 830</b>
Rahalaitoslainat	7 156	9 156	11 156	4 000	16 424	173 576	<b>221 469</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>104 768</b>	<b>168 150</b>	<b>121 526</b>	<b>105 314</b>	<b>115 645</b>	<b>366 896</b>	<b>982 299</b>

#### 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.

29. VARAUKSET, 1 000 €	2010	2009
Varaukset 1.1.	1 921	1 955
Käytetyt varaukset	-23	-34
<b>Varaukset 31.12.</b>	<b>1 899</b>	<b>1 921</b>

16.2.2011

30. JOHDANNAIS- INSTRUMENTIT, 1 000 €	2010				2009	
	Käypä arvo		Käypä nettoarvo	Nimellisarvo	Käypä nettoarvo	Nimellisarvo
Korko- ja valuuttajohdannaiset	Positiivinen 31.12.2010	Negatiivinen 31.12.2010	31.12.2010	31.12.2010	31.12.2009	31.12.2009
Valuutanvaihto- sopimukset	48 940	-479	48 462	426 467	-1 391	399 576
Valuuttatermiinit	245		245	1 747	218	14 079
Koronvaihtosopimukset	300	-1 313	-1 013	241 000	223	191 000
Ostetut korko-optiot	7 938		7 938	880 000	11 125	750 000
<b>Yhteensä</b>	<b>57 424</b>	<b>-1 792</b>	<b>55 632</b>	<b>1 549 214</b>	<b>10 176</b>	<b>1 354 654</b>
Sähköjohdannaiset	Käypä arvo		Käypä nettoarvo	Määrä TWh	Käypä nettoarvo	Määrä TWh
	Positiivinen 31.12.2010	Negatiivinen 31.12.2010	31.12.2010	31.12.2010	31.12.2009	31.12.2009
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities, suojauslasketut johdannaiset	26 625	-400	26 225	3,66	-17 528	3,61
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities	377		377	0,03	-77	0,02
Sähkötermiinit, muut					-182	0,02
<b>Yhteensä</b>	<b>27 002</b>	<b>-400</b>	<b>26 602</b>	<b>3,69</b>	<b>-17 787</b>	<b>3,65</b>

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

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

Käypä nettoarvo osoittaa johdannaisten realisointituloksen, jos johdannaiset olisi suljettu vuoden 2010 viimeisenä kaupankäyntipäivänä.

#### Johdannaissopimusten erääntymisaikataulu:

Nimellisarvo, 1 000 €	2011	2012	2013	2014	2015	2015+	Yhteensä
Koronvaihtosopimukset	10 000	55 000	80 000	36 000	30 000	30 000	241 000
Korko-optiot	0	30 000	185 000	445 000	220 000	0	880 000
Valuutanvaihtosopimukset	27 612	108 994	33 642	41 314	96 766	118 320	426 647
Valuuttatermiinit	1 743						1 743
<b>Yhteensä</b>	<b>39 354</b>	<b>193 994</b>	<b>298 642</b>	<b>522 314</b>	<b>346 766</b>	<b>148 320</b>	<b>1 549 390</b>

TWh	2011	2012	2013	2014	2015	2015+	Yhteensä
Sähköjohdannaiset	1,12	0,99	0,79	0,53	0,26		3,69
<b>Yhteensä</b>	<b>1,12</b>	<b>0,99</b>	<b>0,79</b>	<b>0,53</b>	<b>0,26</b>		<b>3,69</b>

31. OSTOVELAT JA MUUT VELAT, 1 000 €	2010	2009
Ostovelat	30 805	28 047
Ostovelat osakkuusyrityksille	324	146
Korkovelat	9 843	8 665
Arvonlisäverovelat	3 051	3 169
Sähköverovelka	616	559
Siirtovelat	26 782	16 767
Muut velat	644	589
<b>Yhteensä</b>	<b>72 066</b>	<b>57 940</b>

16.2.2011

<b>Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Henkilöstökulut	4 409	4 028
Myyntin ja ostojen jaksotukset	22 361	12 727
Muut siirtovelat	12	12
<b>Yhteensä</b>	<b>26 782</b>	<b>16 767</b>

### **32. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €**

<b>Annetut pantit</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Tilipanttaus, kiinteistövuokrausopimusten vakuudeksi	46	46
Tilipanttaus, tulliluoton vakuudeksi	150	150
Tilipanttaus, sähkön pörssikaupan vakuudeksi	1 878	396
	<b>2 074</b>	<b>592</b>

**Investointisitoumukset, joita ei kirjattu kirjanpitoon** **385 012** **177 277**

<b>Muut taloudelliset vastuut</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus	1 700	1 700
Luotonvarausprovisio ja sitoutumispalkkio:		
Tuleva vuosi	120	158
Myöhemmin	89	255
	<b>1 908</b>	<b>2 113</b>

Lahjaprofessori Teknilliseen korkeakouluun vuosille 2006 - 2010 120

### **33. MUUT VUOKRASOPIMUKSET, 1 000 €**

	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Peruuttamattomien muiden vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	2 038	1 793
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	9 664	3 840
Yli viiden vuoden kuluttua	16 003	1 869
<b>Yhteensä</b>	<b>27 706</b>	<b>7 501</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.

### **34. 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.

Markkinaoikeus teki päätöksen joulukuussa 2008 liittyen Fingridin valitukseen koskien Energiamarkkinaviraston päätöstä 13.12.2007, "Verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton ja siirtopalveluista perittävien maksujen määrittämistä koskevien menetelmien vahvistaminen 1.1.2008 alkavalle ja 31.12.2011 päättyvälle valvontajaksolle". Markkinaoikeus muutti osittain Energiamarkkinaviraston päätöstä Fingridin valituksen mukaisesti. Energiamarkkinavirasto on puolestaan valittanut markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Korkein hallinto-oikeus hyväksyi osittain EMV:n valituksen.

### **35. RISKIENHALLINTA**

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

Yksittäisten riskien tai niistä koottujen riskikokonaisuuksien merkitystä arvioidaan nyky suojautumistasolla 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.

#### **RAHOITUSRISKIEKSIEN 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.

16.2.2011

### Rahoitustoiminnan keskeiset periaatteet

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

### Riskienhallintaprosessit

Rahoitustoiminto vastaa riskien seurannasta, järjestelmästä 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 johdannaissopimuksia suojautuakseen markkinariskeiltä eli valuutta-, korko- ja hyödykeriskeiltä. Johdannaissopimuksia 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.

### Valuutariski

Yhtiön 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 lainat 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 herkkyyksianalyysiä. Transaktioriskien suojaamiseksi yhtiö on tilikauden aikana käyttänyt valuuttatermiinejä ja valuuttavaihtosopimuksia. Alla olevissa taulukoissa on ensin esitetty yhtiön lainojen valuuttajakauma ja suojausaste ja sitten rahoitusinstrumenttien herkkyyksianalyysi euron ja kyseisen valuutan välillä, joka myös todentaa että yhtiöllä ei ole avointa valuuttaposiitiota.

#### Lainojen valuuttajakauma ja suojausaste, 1 000 €

Valuuttajakauma 31.12.2010	Tasearvo	Osuus		Suojaus- aste	Valuuttajakauma 31.12.2009	Tasearvo	Osuus %		Suojaus- aste
		%					%		
EUR	647 936	60			EUR	592 203	60		
CHF	31 190	3	100		CHF	52 575	5	100	
CZK					CZK	28 331	3	100	
JPY	87 437	8	100		JPY	90 117	9	100	
NOK	124 359	12	100		NOK	116 867	12	100	
SEK	185 936	17	100		SEK	115 005	12	100	
<b>Yhteensä</b>	<b>1 076 858</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>Yhteensä</b>	<b>995 098</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. Taulukoissa esitetyissä luvuissa negatiivinen luku lisää valuuttakurssitappiota ja positiivinen luku vastaavasti lisää valuuttakurssivoittoa.

#### Valuuttakurssimuutos, 1 000 €

31.12.2010		Joukko- velka- lainat	Yritys- todistukset	Yhteensä	Valuutan- vaihto- sopimukset	Valuutta- termiinit	Yhteensä	Nettoasema  Yhteensä
CHF	+10 %	-3 608		-3 608	3 608		3 608	0
	-10 %	2 952		2 952	-2 952		-2 952	0
JPY	+10 %	-9 442		-9 442	9 442		9 442	0
	-10 %	8 135		8 135	-8 135		-8 135	0
NOK	+10 %	-14 280		-14 280	14 280		14 280	0
	-10 %	11 684		11 684	-11 684		-11 684	0
SEK	+10 %	-20 583		-20 583	20 583		20 583	0
	-10 %	16 841		16 841	-16 841		-16 841	0



16.2.2011

**Valuuttakurssimuutos, 1 000 €**

31.12.2009	Joukko- velka- lainat	Yritys- todistukset	Yhteensä	Valuutan- vaihto- sopimukset	Valuutta- terminit	Yhteensä	Nettoasema Yhteensä
CHF +10 %	-6 033		-6 033	6 033		6 033	0
CHF -10 %	4 936		4 936	-4 936		-4 936	0
CZK +10 %	-3 164		-3 164	3 164		3 164	0
CZK -10 %	2 588		2 588	-2 588		-2 588	0
JPY +10 %	-10 209		-10 209	10 209		10 209	0
JPY -10 %	8 354		8 354	-8 354		-8 354	0
NOK +10 %	-13 158		-13 158	13 158		13 158	0
NOK -10 %	10 765		10 765	-10 765		-10 765	0
SEK +10 %	-12 738		-12 738	12 738		12 738	0
SEK -10 %	10 422		10 422	-10 422		-10 422	0

**Translaatoriski**

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

Translaatoriski, 1 000 €		2010	2009
		Oma pääoma 31.12.2010	Oma pääoma 31.12.2009
NOK	+10 %	481	429
	-10 %	-393	-351

**Korkoriski**

Yhtiöllä on vain euromääräistä korkoriskiä, koska yhtiön lainat 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 määritelty 3 %:n tai siitä alempi korkotaso ja korkeaksi korkotasoksi on määritelty 5 %:n tai sitä ylempi korkotaso. Vuoden 2010 lopussa oli suojattuna 70 % seuraavan viiden vuoden korkokuluista ja vastaavasti vuoden 2009 lopussa oli suojattuna 50 %.

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. Korkeherkkyydestä tarkastelu tehdään valuuttasuojatuille lainoille, korkopositiota suojaavalle johdannaissalkulle sekä rahavaroille, joista syntyy korkomuutoksille altis nettolaina-asema.

Korkeherkkyys, 1 000 €	2010		2009	
	-1 % yksikkö	+1 % yksikkö	-1 % yksikkö	+1 % yksikkö
Lainat	6 692	-6 692	7 664	-7 664
Korkojohdannaiset	-1 034	1 034	-442	442
Lainat yhteensä	5 658	-5 658	7 222	-7 222
Rahavarat	-1 772	1 772	-1 740	1 740
<b>Nettolainat yhteensä</b>	<b>3 887</b>	<b>-3 887</b>	<b>5 482</b>	<b>-5 482</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 €		2010	2009		
		31.12.2010		31.12.2009	
Luottamustaso		Nettorahoituskulut	Luottamustaso	Nettorahoituskulut	
96 %	min.	16 511	96 %	min.	12 306
	max.	22 339		max.	20 073
98 %	min.	16 264	98 %	min.	11 908
	max.	22 642		max.	20 720

**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 operatiiviseen suojaukseen. Lisäksi yhtiöllä on suojaukseen ja sähkön fyysiseen hankintaan liittyvä häviösähkön hankintapolitiikka sekä operatiiviset ohjeet, hintasuojausohje ja valvomo-ohje. Hintasuojauksessa yhtiö käyttää

16.2.2011

pääosin NASDAQ OMX Commodities:in noteeraamia tuotteita. Yhtiö voi myöskin käyttää NASDAQ OMX Commodities:in vastaavia OTC-tuotteita, jotka selvitetään sähköpörssissä.

Mikäli sähköjohdannaisten markkinahinnat olisivat olleet 20 % korkeammat tai matalammat tilinpäätöspäivänä, sähköjohdannaisten arvonmuutos olisi ollut 39,9 miljoonaa euroa suurempi tai pienempi (30,7 milj. euroa vuonna 2009).

#### 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 suuruinen 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 1,5 miljardia 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. Lainojen lyhennykset ja korkokulut, sopimuksiin perustuen, esitetään seuraavassa taulukossa. Vaihtuvakorkoisten lainojen korkoprosentit on määritetty käyttäen 0-kuponkikäyrää. Lyhennykset ja korkosummat eivät ole diskontattuja arvoja. Valuutanvaihto- ja koronvaihtosopimuksista sekä termiineistä aiheutuvat rahoituskulut suoritetaan usein nettomääräisinä, sopimusten luonteesta riippuen. Seuraavassa taulukossa ne on esitetty bruttomääräisinä.

Fingridin voimassa olevat lainasopimukset, velka- tai yritystodistusohjelmat ovat vakuudettomia. Niihin ei myöskään liity mitään kovenantteja.

<b>Lainojen lyhennykset ja korkokulut sekä rahoitusjohdannaisten sopimuksiin perustuvat maksut ja saatavat, joita suoritetaan käteisvaroina, 1 000 €</b>								
31.12.2010		2011	2012	2013	2014	2015	2015+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	-lyhennykset	97 612	158 994	110 371	101 314	99 220	193 319	760 830
	-korkokulut	19 783	19 224	17 421	14 616	11 095	17 101	99 240
Lainat rahoituslaitoksilta	-lyhennykset	7 156	9 156	11 156	4 000	16 424	173 576	221 469
	-korkokulut	5 543	5 757	6 145	6 256	6 486	31 746	61 933
Yritystodistukset	-lyhennykset	94 559						94 559
	-korkokulut	441						441
Valuutanvaihtosopimukset	-maksut	33 729	105 101	38 878	46 613	93 957	121 436	439 715
Koronvaihtosopimukset	-maksut	4 142	4 353	4 222	2 277	1 829	2 037	18 860
Valuuttatermiinit	-maksut	1 501						1 501
Takaussopimukset*	-maksut	1 700						1 700
<b>Yhteensä</b>		<b>266 166</b>	<b>302 586</b>	<b>188 194</b>	<b>175 076</b>	<b>229 011</b>	<b>539 215</b>	<b>1 700 248</b>
Valuutanvaihtosopimukset	-saatavat	40 966	122 059	44 602	51 635	105 320	130 876	495 457
Koronvaihtosopimukset	-saatavat	3 811	3 941	3 573	2 429	1 941	1 842	17 537
Valuuttatermiinit	-saatavat	1 743						1 743
<b>Yhteensä</b>		<b>46 520</b>	<b>126 000</b>	<b>48 175</b>	<b>54 064</b>	<b>107 261</b>	<b>132 718</b>	<b>514 737</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>		<b>219 646</b>	<b>176 586</b>	<b>140 019</b>	<b>121 012</b>	<b>121 750</b>	<b>406 497</b>	<b>1 185 511</b>

\*Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus. Fingridille ei ole esitetty vaatimuksia maksaa takauksen johdosta.

31.12.2009		2010	2011	2012	2013	2014	2014+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	-lyhennykset	87 147	92 529	142 711	106 169	97 552	188 694	714 802
	-korkokulut	16 289	18 046	17 422	15 207	12 012	22 627	101 603
Lainat rahoituslaitoksilta	-lyhennykset	7 156	7 156	9 156	11 156	4 000	20 000	58 626
	-korkokulut	982	1 316	1 410	1 192	964	2 620	8 484

16.2.2011

Yritystodistukset	-lyhennykset	221 671						221 671
	-korkokulut	829						829
Valuutanvaihtosopimukset	-maksut	79 965	36 259	107 470	39 178	46 019	158 754	467 646
Koronvaihtosopimukset	-maksut	1 843	3 441	3 631	3 062	764		12 741
Valuuttatermiinit	-maksut	7 496	1 501					8 997
Takaussopimukset*	-maksut	1 700						1 700
<b>Yhteensä</b>		<b>425 079</b>	<b>160 249</b>	<b>281 800</b>	<b>175 965</b>	<b>161 311</b>	<b>392 695</b>	<b>1 597 099</b>
Valuutanvaihtosopimukset	-saatavat	87 834	32 962	103 084	37 928	45 443	158 013	465 264
Koronvaihtosopimukset	-saatavat	2 419	3 709	3 487	2 527	723		12 865
Valuuttatermiinit	-saatavat	7 672	1 531					9 203
<b>Yhteensä</b>		<b>97 925</b>	<b>38 203</b>	<b>106 571</b>	<b>40 455</b>	<b>46 166</b>	<b>158 013</b>	<b>487 332</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>		<b>327 154</b>	<b>122 046</b>	<b>175 230</b>	<b>135 510</b>	<b>115 145</b>	<b>234 682</b>	<b>1 109 767</b>

\*Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus. Fingridille ei ole esitetty vaatimuksia maksaa takauksen johdosta.

#### Luottoriski

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

#### Liiketoiminnan luottoriski

Yhtiö mittaa ja seuraa vastapuoliriskejään osana liiketoiminnan seurantaa ja raportointia. Luottokelpoisuuden ja maksukäyttytymisen 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. Yhtiö ei ole vastaanottanut rahoitusvaroihin tai johdannaissopimuksiin liittyviä luottoriskisiä vähentäviä vakuuksia. Tilikauden aikana yhtiölle ei aiheutunut tappiota rahoitusinstrumenttien vastapuoliriskeistä.

### 36. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

	2010	2009
<b>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa</b>		
Poistot	66 813	64 612
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	-404	183
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-384	-284
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen arvostamisesta	-2 349	-1 670
<b>Yhteensä</b>	<b>63 677</b>	<b>62 841</b>

### 37. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

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

Yhtiö ei ole lainannut varoja ylimmälle johdolle, eikä yhtiöllä ole liiketoimia ylimmän johdon kanssa. Fingrid Oyj on antanut Porvoon Alueverkko Oy:n puolesta 1,7 miljoonan euron vastatakauksen.

Liiketoimet lähipiirin kanssa tapahtuvat käyvin markkinahinnoin.

16.2.2011

<b>Ylimmän johdon työsuhde-etuudet, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 376	1 358
<b>Liiketoimet osakkuusyritysten kanssa, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Myynnit	4 155	4 208
Ostot	71 154	38 464
Saamiset	3 219	777
Velat	324	252
<b>Liiketoimet omistajien kanssa, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Myynnit	106 742	86 417
Ostot	72 631	63 741
Saamiset	8 341	7 840
Velat	1 738	1 082

#### **Yleiset hankintaperiaatteet**

Konsernissa noudatetaan kolmea vaihtoehtoista hankintatapaa tavaroita tai palveluita hankittaessa. Kun hankinnan kustannukset ja arvo ovat alle 5 000 euroa, tehdään yleensä 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 kynnyksarvot ylittyvät (tavarat ja palvelut noin 0,4 milj. euroa ja rakennusurakat noin 5 milj. euroa), yhtiö noudattaa julkista hankintamenettelyä.

### **38. PÄÄSTÖOIKEUDET**

Fingridille myönnettiin päästöoikeuksia vuosille 2008 - 2012 yhteensä 126,3 tuhatta tonnia, josta Olkiluodon voimalaitoksen osuus 112,3 tuhatta tonnia. Pääsääntöisesti Fingridillä on 31.12. hallussaan vähintään vuotuisia CO<sub>2</sub> -päästöjä vastaava määrä päästöoikeuksia.

	<b>2010</b>	<b>2009</b>
	<b>tCO<sub>2</sub></b>	<b>tCO<sub>2</sub></b>
Vastikkeetta saadut oikeudet	25 261	25 261
Päästömäärät, Olkiluoto	674	1 000
Päästömäärät, muut voimalaitokset yhteensä	2 218	2 000
Päästöoikeuksien myynnit	9 000	22 000

### **39. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT**

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

16.2.2011

**EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)**

<b>EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA</b>		<b>1.1. - 31.12.2010</b>	<b>1.1. - 31.12.2009</b>
	Liitetieto	€	€
<b>LIKEVAIHTO</b>	2	455 655 341,59	355 754 732,51
Liiketoiminnan muut tuotot	3	6 977 724,05	2 247 927,52
Materiaalit ja palvelut	4	-252 934 683,61	-185 368 475,60
Henkilöstökulut	5	-20 385 296,72	-19 586 964,26
Poistot ja arvonalentumiset	6	-76 334 772,29	-74 041 085,44
Liiketoiminnan muut kulut	7, 8	-50 392 640,16	-39 395 433,28
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>62 585 672,86</b>	<b>39 610 701,45</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-14 238 443,93	-22 437 872,95
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>		<b>48 347 228,93</b>	<b>17 172 828,50</b>
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>48 347 228,93</b>	<b>17 172 828,50</b>
Tilinpäätössiirrot	10	-39 918 607,06	-10 458 806,18
Tuloverot	11	-2 206 584,38	-1 760 024,05
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>6 222 037,49</b>	<b>4 953 998,27</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

16.2.2011

**EMOYHTIÖN TASE**

<b>VASTAAVAA</b>		<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
	Liitetieto	€	€
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Liikearvo	12	42 887 921,11	49 321 109,29
Muut pitkävaikutteiset menot	13	116 674 457,84	75 675 200,97
		<b>116 717 345,76</b>	<b>124 996 310,26</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Maa- ja vesialueet	14	13 508 605,63	11 410 363,85
Rakennukset ja rakennelmat		82 942 332,94	76 826 448,30
Koneet ja kalusto		401 268 462,18	410 010 446,70
Voimajohdot		607 095 469,42	607 692 130,64
Muut aineelliset hyödykkeet		117 516,35	117 516,35
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		142 767 394,87	69 383 522,87
		<b>1 247 699 781,39</b>	<b>1 175 440 428,71</b>
<b>Sijoitukset</b>			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	15	504 563,77	504 563,77
Osuudet omistusyhteisyrietyksissä		6 641 360,21	6 641 360,21
Muut osakkeet ja osuudet		913 125,03	850 172,53
		<b>8 059 049,01</b>	<b>7 996 096,51</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 372 476 176,16</b>	<b>1 308 432 835,48</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>	16	<b>6 100 556,12</b>	<b>5 414 746,79</b>
<b>Saamiset</b>			
<b>Lyhytaikaiset</b>			
Myyntisaamiset		45 300 257,51	39 418 784,93
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		276 750,00	274 500,00
Saamiset omistusyhteisyrietyksiltä	17	3 218 535,01	777 395,89
Muut saamiset		43 066,26	31 875,78
Siirtosaamiset	18, 19	28 514 948,37	26 030 991,45
		<b>77 353 557,15</b>	<b>66 533 548,05</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>	20	<b>217 467 915,94</b>	<b>199 198 409,69</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	20	<b>3 779 895,40</b>	<b>4 104 878,38</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>304 701 924,61</b>	<b>275 251 582,91</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>1 677 178 100,77</b>	<b>1 583 684 418,39</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

16.2.2011

**EMOYHTIÖN TASE**

<b>VASTATTAVAA</b>		<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
	Liitetieto	€	€
<b>OMA PÄÄOMA</b>	21		
Osakepääoma		55 922 485,55	55 922 485,55
Ylikurssirahasto		55 922 485,55	55 922 485,55
Edellisten tilikauden voitto		986 578,59	2 756 699,99
Tilikauden voitto		6 222 037,49	4 953 998,27
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>119 053 587,18</b>	<b>119 555 669,36</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	22	<b>436 358 728,38</b>	<b>396 440 121,32</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>	29	<b>1 898 946,78</b>	<b>1 921 446,78</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>Pitkäaikainen</b>			
Joukkovelkakirjalainat	23, 24	630 558 105,45	642 275 696,72
Lainat rahoituslaitoksilta		214 312 494,90	51 468 925,24
		<b>844 870 600,35</b>	<b>693 744 621,96</b>
<b>Lyhytaikainen</b>			
Joukkovelkakirjalainat	23	98 200 000,00	85 620 380,48
Lainat rahoituslaitoksilta		7 156 430,08	7 156 430,23
Ostovelat		30 804 861,93	28 047 324,19
Velat saman konsernin yrityksille	25	586 368,95	507 844,15
Velat omistusyhteisy yrityksille	26	324 440,99	145 775,79
Muut velat	27	98 824 331,09	225 934 339,97
Siirtovelat	28	39 099 805,04	24 610 464,16
		<b>274 996 238,08</b>	<b>372 022 558,97</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>1 119 866 838,43</b>	<b>1 065 767 180,93</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>1 677 178 100,77</b>	<b>1 583 684 418,39</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.



16.2.2011

<b>EMOYHTIÖN RAHAVIRTUALASKELMA</b>		<b>1.1.-31.12.2010</b>	<b>1.1.-31.12.2009</b>
	Liitetieto	€	€
<b>Liiketoiminnan rahavirrat:</b>			
Tilikauden voitto	21	6 222 037,49	4 953 998,27
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	31	115 810 485,26	84 682 467,57
Korkokulut ja muut rahoituskulut		22 012 788,21	27 473 511,58
Korkotuotot		-7 713 629,23	-5 021 363,87
Osinkotuotot		-60 715,05	-14 274,76
Verot		2 206 584,38	1 760 024,05
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-6 984 934,21	-2 002 886,10
Vaihto-omaisuuden muutos		-685 809,33	-787 037,53
Osto- ja muiden velkojen muutos		3 086 305,82	-2 875 633,98
Varausten muutos		-22 500,00	-33 800,00
Maksetut korot		-23 219 684,77	-43 770 686,88
Saadut korot		5 835 751,33	7 157 252,84
Maksetut verot	11	-1 761 915,96	-1 929 912,98
Liiketoiminnan nettorahavirta		114 724 763,94	69 591 658,21
<b>Investointien rahavirrat:</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	14	-138 106 461,73	-126 679 634,58
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	13	-4 563 487,45	-7 649 031,55
Investoinnit muihin sijoituksiin	15	-23 685,92	-128 766,70
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	14	903 900,00	116 312,00
Lainasaamisten takaisinmaksut			
Saadut osingot	9	60 715,05	14 274,76
Saadut avustukset		15 000 000,00	
Investointien nettorahavirta		-126 729 020,05	-134 326 846,07
<b>Rahoituksen rahavirrat:</b>			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		219 168 724,29	231 448 563,85
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-346 279 947,79	-263 142 195,23
Pitkäaikaisten lainojen nostot		256 519 369,46	133 947 413,73
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-92 735 246,89	-30 000 000,00
Maksetut osingot	21	-6 724 119,67	-6 710 698,27
Rahoituksen nettorahavirta		29 948 779,40	65 543 084,08
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>17 944 523,29</b>	<b>807 896,22</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>		<b>203 303 288,07</b>	<b>202 495 391,85</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	20	<b>221 247 811,26</b>	<b>203 303 288,07</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

16.2.2011

## 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 valuutanvaihtosopimuksia sekä valuuttatermiinejä ja korko-optioita on käytetty rahoituspolitiikan mukaisesti Fingridin tase-erien korko- ja valuuttariskin sekä kaupallisten erien suojaamiseen. Johdannaisopimukset kirjataan samoja kirjanpidon kirjausperiaatteita noudattaen kuin erät, joita johdannaiset suojaavat. Koron- ja valuutanvaihtosopimusten ja korko-optioiden korkoerät jaksotetaan ja kirjataan tuloslaskelmaan korkotuottoihin ja -kuluihin. Korollista velkaa ja saatavia suojaavien valuuttatermiinien korko-osuus jaksotetaan niiden voimassaoloajalle ja kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Korko-optioista maksetut tai saadut preemiot jaksotetaan niiden suojausajanjaksolle.

#### Sähköjohdannaiset

Fingrid suojaa häviösähköhankintansa joko kahdenvälisillä sopimuksilla tai pörssijohdannaisilla, joita ovat mm. termiinit, futuuriit 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 hankintamenuon. Suunnitelmapoistot lasketaan tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella. Tilivuoden aikana käyttöön otetun käyttöomaisuuden poistot lasketaan hyödykekohtaisesti käyttöönotto- ja käyttökausien mukaan.

Poistoajat ovat seuraavat:

Liikearvo	20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot:	
Johtoalueiden käyttöoikeudet	30-40 vuotta
Muut käyttöoikeudet taloudellisen käyttöajan mukaan, enintään	10 vuotta
Ohjelmistot	3 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	
Sähköasemien rakennukset ja erilliset rakennukset	40 vuotta
Sähköasemien rakennelmat	30 vuotta
Kaasuturbiinivoimalaitosten rakennukset ja rakennelmat	20-40 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
Kaasuturbiinivoimalaitokset	20 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3-5 vuotta

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

Liikearvon poistoaja 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

16.2.2011

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

#### Rahat, pankkisaamiset ja arvopaperit rahoitusomaisuudessa

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

#### Korolliset velat

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

#### Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinnassa noudatettavat periaatteet on esitetty konsernin liitetiedoissa kohdassa 35.

#### 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>LIIKEVAIHTO, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Kantaverkkotulot	211 464	187 850
Tasesähkön myynti	159 812	92 497
Rajasiirto	23 865	24 353
Läpisiirtotuotot	19 298	27 904
Tehoreservi	13 962	13 469
Estlink pullonkaulatulot	9 465	0
Pohjoismaiset pullonkaulatulot	9 045	4 855
Syöttötariffipalvelutuotot	225	225
Muu liikevaihto	8 520	4 602
<b>Yhteensä</b>	<b>455 655</b>	<b>355 755</b>

<b>3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Vuokratuotot	1 632	1 751
Saadut avustukset	138	105
Muut tuotot	5 207	392
<b>Yhteensä</b>	<b>6 978</b>	<b>2 248</b>

<b>4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Ostot tilikauden aikana	243 000	117 360
Häviösähköhankinnat	65 212	52 067
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-686	-787
Aineet ja tarvikkeet	242 314	168 640
Verkkopalvelumaksut	49	54
Muut ulkopuoliset palvelut	10 571	16 675
Palvelut	10 620	16 728
<b>Yhteensä</b>	<b>252 935</b>	<b>185 368</b>

16.2.2011

<b>5. HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Palkat ja palkkiot	17 177	16 028
Eläkekulut	2 435	2 244
Muut henkilösivukulut	773	1 314
<b>Yhteensä</b>	<b>20 385</b>	<b>19 587</b>

<b>Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot</b>	<b>385</b>	<b>376</b>
--	------------	------------

Lauri Virkkunen, puheenjohtaja (alkaen 1.7.2010)	11	
Timo Karttinen, 1. varapuheenjohtaja	17	17
Arto Lepistö, 2. varapuheenjohtaja	19	23
Risto Autio, hallituksen jäsen	13	12
Ari Koponen, hallituksen jäsen	12	12
Ritva Nirkkonen, hallituksen jäsen	13	14
Anja Silvennoinen, hallituksen jäsen	12	13
Jorma Tammenaho, hallituksen varajäsen	5	7
Jussi Hintikka, hallituksen varajäsen	5	5
Pekka Kettunen, hallituksen varajäsen	5	5
Kari Koivuranta, hallituksen varajäsen	5	5
Jukka Mikkonen, hallituksen varajäsen	5	5
Juha Laaksonen, hallituksen varajäsen	5	5
Timo Ritonummi, hallituksen varajäsen	5	5
Timo Rajala, entinen puheenjohtaja (30.6.2010 asti)	9	17

Jukka Ruusunen, toimitusjohtaja	241	228
---------------------------------	-----	-----

**Eläkesitoumukset:**

Eläkesitoumukset on kuvattu konsernin liitetiedossa 27.

**Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:**

Henkilöstö keskimäärin	260	251
Henkilöstö vuoden lopussa	263	260

<b>6. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
--	-------------	-------------

Liikearvo	6 433	6 433
Muut pitkävaikutteiset menot	6 409	7 127
Rakennukset ja rakennelmat	3 667	2 995
Koneet ja kalusto	32 537	31 666
Voimajohdot	27 289	25 821
<b>Yhteensä*</b>	<b>76 335</b>	<b>74 041</b>

* sähköverkon poistot (liitetiedot 13 ja 14)	63 275	61 172
--	--------	--------

<b>7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
--	-------------	-------------

Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	32 606	30 683
Verkkovuokrat	9 860	431
Muut vuokratulot	1 684	1 768
Muut kulut	6 243	6 513
<b>Yhteensä</b>	<b>50 393</b>	<b>39 395</b>

<b>8. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
--	-------------	-------------

Tilintarkastuspalkkiot	42	34
Muut palkkiot	46	8
<b>Yhteensä</b>	<b>88</b>	<b>42</b>

16.2.2011

<b>9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	-56	-10
Osinkotuotot muilta	-4	-4
Korko- ja muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä		
Korko- ja muut rahoitustuotot muilta	-7 714	-5 021
	-7 774	-5 036
Korko- ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	2	2
Korko- ja muut rahoituskulut muille	22 010	27 471
	22 013	27 474
<b>Yhteensä</b>	<b>14 238</b>	<b>22 438</b>

  

<b>10. TILINPÄÄTÖSSIIRROT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	<b>39 919</b>	<b>10 459</b>

  

<b>11. TULOVEROT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Tuloverot tilikaudelta	2 207	1 760
<b>Yhteensä</b>	<b>2 207</b>	<b>1 760</b>

  

<b>Laskennalliset verovelat ja -saamiset, 1 000 €</b>		
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>		
Väliaikaisista eroista	494	500
	<b>494</b>	<b>500</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
Väliaikaisista eroista	422	440
Tilinpäätössiirroista	113 453	103 074
	<b>113 875</b>	<b>103 514</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>113 382</b>	<b>103 015</b>

  

<b>12. LIIKEARVO, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</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.	-79 343	-72 909
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-6 433	-6 433
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>42 888</b>	<b>49 321</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-49 321	-55 754
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.		
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	6 433	6 433
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-42 888</b>	<b>-49 321</b>

16.2.2011

<b>13. MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Hankintameno 1.1.	136 473	128 824
Lisäykset 1.1. - 31.12.	4 622	7 649
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-95	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>141 001</b>	<b>136 473</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-60 798	-53 671
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	36	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-6 409	-7 127
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.*</b>	<b>73 829</b>	<b>75 675</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-61 766	-65 057
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-4 433	-3 836
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	6 873	7 127
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-59 326</b>	<b>-61 766</b>
<b>*Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.	72 067	73 747
Kirjanpitoarvo 1.1.	-73 747	-67 685
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	5 811	6 654
Vähennykset 1.1. - 31.12.	59	
<b>Yhteensä</b>	<b>4 189</b>	<b>12 715</b>
<b>14. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	11 410	10 832
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 098	583
Vähennykset 1.1. - 31.12.	0	-4
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>13 509</b>	<b>11 410</b>
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	96 164	72 205
Lisäykset 1.1. - 31.12.	9 783	23 959
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>105 946</b>	<b>96 164</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-19 337	-16 342
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-3 667	-2 995
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>82 942</b>	<b>76 826</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-9 577	-9 231
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-3 704	-3 341
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	3 667	2 995
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-9 614</b>	<b>-9 577</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	640 486	588 811
Lisäykset 1.1. - 31.12.	23 799	51 676
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-4	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>664 281</b>	<b>640 486</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-230 476	-198 810
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	0	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-32 537	-31 666
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>401 268</b>	<b>410 010</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-89 485	-87 667
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-47 222	-33 484
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	32 537	31 666
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-104 170</b>	<b>-89 485</b>

16.2.2011

<b>Voimajohdot</b>		
Hankintameno 1.1.	869 600	806 686
Lisäykset 1.1. - 31.12.	27 130	63 331
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-668	-417
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>896 062</b>	<b>869 600</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-261 908	-236 215
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	230	128
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	27 289	-25 821
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>607 095</b>	<b>607 692</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-186 290	-168 272
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-61 472	-44 020
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	27 402	26 002
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-220 360</b>	<b>-186 290</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	118	107
Lisäykset 1.1. - 31.12.		10
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>118</b>	<b>118</b>
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno 1.1.	69 384	81 081
Lisäykset 1.1. - 31.12.	127 274	84 961
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-53 890	-96 659
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>142 767</b>	<b>69 384</b>
<b>Yhteensä*</b>	<b>1 247 700</b>	<b>1 175 440</b>
<b>* Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €</b>		
	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 144 803	1 098 811
Kirjanpitoarvo 1.1.	-1 098 811	-1 029 072
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	57 464	54 518
Vähennykset 1.1. - 31.12.	442	293
<b>Yhteensä</b>	<b>103 898</b>	<b>124 550</b>
<b>15. SIJOITUKSET, 1 000 €</b>		
	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Osuudet saman konsernin yrityksissä</b>		
Hankintameno 1.1.	505	505
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>505</b>	<b>505</b>
<b>Osuudet omistusyhteisyhteisöissä</b>		
Hankintameno 1.1.	6 641	6 641
Lisäykset 1.1.-31.12.		
Vähennykset 1.1.-31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>6 641</b>	<b>6 641</b>
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		
Hankintameno 1.1.	850	721
Lisäykset 1.1. - 31.12.	66	135
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-3	-7
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>913</b>	<b>850</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>8 059</b>	<b>7 996</b>
<b>16. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €</b>		
	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Aineet ja tarvikkeet	5 542	5 318
Keskeneräiset työt	559	97
<b>Yhteensä</b>	<b>6 101</b>	<b>5 415</b>



16.2.2011

<b>17. SAAMISET OMISTUSYHTEYSRITYKSISSÄ, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Myyntisaamiset	3 219	777
<b>Yhteensä</b>	<b>3 219</b>	<b>777</b>
<b>18. SIIRTOSAAMISET, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Korot ja muut rahoituserät	24 043	19 902
Myyntin ja ostojen jaksotukset	4 267	5 618
Verot		306
Muut siirtosaamiset	205	205
<b>Yhteensä</b>	<b>28 515</b>	<b>26 031</b>
<b>19. SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTÄVÄT, KULUKSI KIRJAAMATTOMAT MENOT JA PÄÄOMA-ALENNUKSET LAINOJEN LIIKKEESEEN LASKEMISESTA, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Pääoma-alennukset	2 588	3 833
<b>20. RAHAVARAT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Sijoitustodistukset	99 484	74 590
Yritystodistukset	117 984	124 609
	217 468	199 198
Pankin velkakirjat	0	1 700
Rahat ja pankkisaamiset*	3 780	2 405
	3 780	4 105
<b>Yhteensä</b>	<b>221 248</b>	<b>203 303</b>
*sisältää vakuudeksi annetut pantatut pankkitilit (liitetieto 30)		
<b>21. OMA PÄÄOMA, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</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.	7 711	9 467
Osingonjako	-6 724	-6 711
<b>Voitto edellisiltä vuosilta 31.12.</b>	<b>987</b>	<b>2 757</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>6 222</b>	<b>4 954</b>
<b>Oma pääoma 31.12.</b>	<b>119 054</b>	<b>119 556</b>
<b>Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja</b>	<b>7 209</b>	<b>7 711</b>

16.2.2011

Osakemäärä, kpl	Osake-sarja A	Osake-sarja B	Yhteensä
1.1.2010	2 078	1 247	3 325
<b>31.12.2010</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 vuotuisesta osingosta.

Osingon määrittely: vuotuinen osingon määrä lasketaan kalenterivuosittain siten, että osakkeen merkintähinta, lisätynä 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.

Vuoden 2010 osinkoehdotus on määritelty 6,0 %:n mukaan.

Vähemmistöosuuksia ei ole.

22. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ, 1 000 €	2010	2009
Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta	436 359	396 440

23. JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, 1 000 €	2010	2009
Kansainväliset:		
EUR		
EUR	10 000	10 000
EUR	10 000	10 000
EUR	25 000	25 000
EUR	15 000	15 000
EUR	20 000	20 000
EUR	25 000	25 000
EUR	25 000	25 000
EUR	10 000	10 000
EUR	20 000	20 000
EUR	20 000	20 000
EUR	24 000	24 000
EUR	18 000	18 000
EUR	8 000	8 000
EUR	10 000	10 000
EUR	20 000	20 000
EUR	25 000	25 000
EUR	30 000	30 000
	<b>305 000</b>	<b>285 000</b>
FIM		
FIM	160 000	26 910
	<b>26 910</b>	<b>26 910</b>
JPY		
JPY	1 000 000	10 215
JPY	2 000 000	15 504
JPY	3 000 000	28 200
JPY	3 000 000	25 400
JPY	3 000 000	21 563
JPY	500 000	4 507
	<b>79 670</b>	<b>100 881</b>

16.2.2011

CHF	39 000	15.03.2010	2,24 %		25 000
CHF	39 000	22.05.2012	2,475 %	25 000	25 000
				<b>25 000</b>	<b>50 000</b>
CZK	750 000	05.05.2010	vaihtuvakorkoinen		24 902
					<b>24 902</b>
NOK	170 000	19.11.2014	4,68 %	20 166	20 166
NOK	200 000	17.10.2016	5,15 %	24 620	24 620
NOK	200 000	11.04.2017	5,16 %	24 620	24 620
NOK	200 000	10.11.2017	5,12 %	23 725	23 725
NOK	200 000	12.11.2019	5,37 %	23 725	23 725
				<b>116 856</b>	<b>116 856</b>
SEK	225 000	03.04.2012	vaihtuvakorkoinen	24 194	24 194
SEK	225 000	11.04.2012	vaihtuvakorkoinen	24 142	24 142
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen	10 560	10 560
SEK	200 000	03.04.2013	3,70 %	21 305	21 305
SEK	175 000	04.04.2014	4,30 %	18 811	18 811
SEK	300 000	15.06.2015	3,195 %	31 168	
SEK	100 000	17.06.2015	3,10 %	10 417	
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	24 336	24 336
SEK	100 000	15.01.2016	3,297 %	10 390	
				<b>175 321</b>	<b>123 347</b>
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				630 557	642 276
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				98 200	85 620
<b>Yhteensä</b>				<b>728 757</b>	<b>727 896</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 €**

	2010	2009
Joukkovelkakirjalainat	186 586	187 589
Lainat rahoituslaitoksilta	173 576	20 000
<b>Yhteensä</b>	<b>360 162</b>	<b>207 589</b>

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

	2010	2009
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut velat	586	508
<b>Yhteensä</b>	<b>586</b>	<b>508</b>

**26. VELAT OMISTUSYHTEISYRITYKSILLE, 1 000 €**

	2010	2009
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Ostovelat	324	146
<b>Yhteensä</b>	<b>324</b>	<b>146</b>

**27. MUUT VELAT, 1 000 €**

	2010	2009
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	94 559	221 671
Arvonlisäverovelat	3 051	3 169
Sähköverovelka	616	559
Muut velat	598	537
<b>Yhteensä</b>	<b>98 824</b>	<b>225 934</b>

16.2.2011

<b>28. SIIRTOVELAT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Korot ja muut rahoituserät	12 658	11 602
Palkat ja henkilösivukulut	4 409	4 028
Myyntin ja ostojen jaksotukset	22 032	8 980
<b>Yhteensä</b>	<b>39 100</b>	<b>24 610</b>

<b>29. PAKOLLISET VARAUKSET, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Kreosootti- ja suolakyllästeiset puupylväät, hävittämiskustannukset	1 898	1 921
<b>Yhteensä</b>	<b>1 898</b>	<b>1 921</b>

<b>30. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Vuokravastuut</b>		
Tulevan vuoden maksut	2 038	1 793
Myöhemmin	25 667	5 709
	27 706	7 501
<b>Annetut pantit</b>		
Tilipanttaus, kiinteistövuokrasopimuksen vakuudeksi	46	46
Tilipanttaus, tulliluoton vakuudeksi	150	150
Tilipanttaus, sähkön pörssiokaupan vakuudeksi	1 878	396
	2 074	592
<b>Muut taloudelliset vastuut</b>		
Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus	1 700	1 700
Luotonvarausprovisio ja sitoutumispalkkio:		
Tuleva vuosi	120	158
Myöhemmin	89	255
	1 908	2 113
Lahjaprofessori Teknilliseen korkeakouluun vuosille 2006 - 2010		120

<b>31. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT, 1 000 €</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa</b>		
Poistot	76 335	74 041
Poistoeron muutos	39 919	10 459
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	-404	183
Muut	-39	
<b>Yhteensä</b>	<b>115 810</b>	<b>84 682</b>

### **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. Markkinaoikeus teki päätöksen joulukuussa 2008 liittyen Fingridin valitukseen koskien Energiamarkkinaviraston päätöstä 13.12.2007, "Verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton ja siirtopalveluista perittävien maksujen määrittämistä koskevien menetelmien vahvistaminen 1.1.2008 alkavalle ja 31.12.2011 päättyvälle valvontajaksolle". Markkinaoikeus muutti osittain Energiamarkkinaviraston päätöstä Fingridin valituksen mukaisesti. Energiamarkkinavirasto on puolestaan valittanut markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Korkein hallinto-oikeus hyväksyi osittain EMV:n valituksen.

### **33. SÄHKÖMARKKINALAIN MUKAINEN LIKETOIMINTOJEN ERIYTTÄMINEN**

#### **Tase- ja säätösähkö**

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

16.2.2011

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

#### Tasevastuun hoito

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

Tasevastuuyksikön tuloslaskelman eriyttäminen on toteutettu sisäisen laskennan avulla seuraavasti:

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

Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin vuoden 2010 aikana oli 16 (14). Liikevoitto oli 1,8 % (-5,1 %) liikevaihdosta.

<b>TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TULOSLASKELMA</b>	<b>1.1.-31.12.2010 1 000 €</b>	<b>1.1.-31.12.2009 1 000 €</b>
<b>LIKEVAIHTO*</b>	167 073	97 122
Materiaalit ja palvelut*	-160 913	-99 177
Henkilöstökulut	-1 202	-1 145
Poistot ja arvonalentumiset	-943	-908
Liiketoiminnan muut kulut	-1 000	-829
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>3 015</b>	<b>-4 936</b>
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>3 015</b>	<b>-4 936</b>
Tilinpäätössiirrot	173	295
Tuloverot	-829	
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>2 359</b>	<b>-4 641</b>

\* Liikevaihto sisältää tasesähkön myyntiä 6,5 (4,2) miljoonaa euroa sekä materiaalit ja palvelut sisältävät ostoa 6,8 (3,7) miljoonaa euroa tasevastaava Fingrid Oyj:lle.

<b>TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TASE VASTAAVAA</b>	<b>31.12.2010 1 000 €</b>	<b>31.12.2009 1 000 €</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot	630	680
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	673	726
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		64
	673	791
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 303</b>	<b>1 471</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	4 480	976
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	7 958	12 113

16.2.2011

	12 438	13 090
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	1	1
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>12 439</b>	<b>13 091</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>13 741</b>	<b>14 562</b>
<b>VASTATTAVAA</b>	<b>31.12.2010</b>	<b>31.12.2009</b>
	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	32	32
Ylikurssirahasto	286	286
Edellisten tilikausien voitto	11 338	15 979
Tilikauden voitto	2 359	-4 641
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>14 015</b>	<b>11 656</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	<b>-463</b>	<b>-290</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
Ostovelat		2 739
Muut velat	190	457
	190	3 196
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>190</b>	<b>3 196</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>13 741</b>	<b>14 562</b>

#### Kantaverkkotoiminta

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

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

#### 34. SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TUNNUSLUVUT

	2010	2009
Sähköverkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuotto %	4,8	3,2

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

#### 35. PÄÄSTÖOIKEUDET

Fingridille myönnettiin päästöoikeuksia vuosille 2008 - 2012 yhteensä 126,3 tuhatta tonnia, josta Olkiluodon voimalaitoksen osuus 112,3 tuhatta tonnia. Pääsääntöisesti Fingridillä on 31.12. hallussaan vähintään vuotuisia CO<sub>2</sub> -päästöjä vastaava määrä päästöoikeuksia.

	2010	2009
	tCO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub>
Vastikkeetta saadut oikeudet	25 261	25 261
Päästömäärät, Olkiluoto	674	1 000
Päästömäärät, muut voimalaitokset yhteensä	2 218	2 000
Päästöoikeuksien myynnit	9 000	22 000

16.2.2011

**3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset**

Helsingissä 14. helmikuuta 2011

Lauri Virkkunen  
puheenjohtajaTimo Karttinen  
1. varapuheenjohtajaArto Lepistö  
2. varapuheenjohtaja

Risto Autio

Ari Koponen

Ritva Nirkkonen

Anja Silvennoinen

Jukka Ruusunen  
toimitusjohtaja**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 15. helmikuuta 2011

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Juha Tuomala, KHT