

18.2.2013

FINGRID OYJ
TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS
1.1.2012 - 31.12.2012

18.2.2013

SISÄLLYSLUETTELO

1. Toimintakertomus

Hallituksen toimintakertomus	3
Tunnusluvut	16

2. Tilinpäätös

Konsernitilinpäätös (IFRS)	18
Tuloslaskelma	18
Tase	19
Laskelma oman pääoman muutoksista	21
Rahavirtalaskelma	22
Liitetiedot	23
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	
Tuloslaskelma	48
Tase	49
Rahavirtalaskelma	51
Liitetiedot	52

3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
---	----

18.2.2013

1. HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Taloudellinen tulos

Konsernin liikevaihto oli 522 miljoonaa euroa (438 milj. euroa vuonna 2011) tilikauden aikana. Liiketoiminnan muut tuotot olivat 4 miljoonaa euroa (3 milj. euroa). Konsernin loka-joulukuun liikevaihto oli 154 miljoonaa euroa (108 milj. euroa).

Kantaverkkotuotot kasvoivat 276 miljoonaan euroon (210 milj. euroa) vuoden alusta toteutetun 30 prosentin tariffikorotuksen seurauksena. Sähkön kulutus kasvoi Suomessa 1,1 % verrattuna vuoden 2011 vastaavaan ajanjaksoon. Fingrid siirsi verkossaan saman määrän sähköä kuin edellisvuonna eli 64,2 TWh. Tasesähkön myynti kasvoi 152 miljoonaan euroon (146 milj. euroa). Tasesähkön myynnin kasvuun vaikuttivat kasvanut tasesähkön määrä ja heinäkuun alusta toteutettu tasepalvelumaksujen korotus. Rajasiirtotuotot Suomen ja Venäjän väliseltä yhteydeltä laskivat 12 miljoonalla eurolla edellisestä vuodesta aiempaa merkittävästi pienemmän sähkön tuonnin volyymin vuoksi. Fingridin saamat Suomen ja Viron väliset pullonkaulatuotot alenivat sähkön hintaerotuntien vähentyessä. Suomen ja Viron väliset pullonkaulatuotot olivat 6 miljoonaa euroa (10 milj. euroa), jotka maksettiin yhteyden omistajille. Fingridin saamat pullonkaulatuotot Suomen ja Ruotsin väliseltä yhteydeltä nousivat merkittävästi markkinatilanteen ja aluehintojen suurten erojen seurauksena. Pullonkaulatuotot Suomen ja Ruotsin väliltä olivat 44 miljoonaa euroa (16 milj. euroa). Läpisiirtotuotot alenivat 12 miljoonaa euroa, mikä aiheutui lähinnä alentuneesta sähköviennistä Suomesta Ruotsiin.

Tasesähkön kulut kasvoivat hieman edellisestä vuodesta tasesähkön määrän lisääntyneenä ja olivat 133 miljoonaa euroa (131 milj. euroa). Häviösähkötulot nousivat 2 miljoonalla eurolla edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Häviösähkön hankinnan keskihinta hintasuojauksella huomioituna toteutui 52,86 euroa megawattitunnilta (52,85 €/MWh). Häviösähkötulujen kasvuun vaikutti häviösähkön määrän pieni kasvu. Poistot kasvoivat 8 miljoonalla eurolla merkittävien uusien investointihankkeiden valmistuttua. Kantaverkon käyttövarmuuden varmistavien reservien kulut kasvoivat 11 miljoonalla eurolla, koska taajuusohjattujen reservien tilapäishankinta tuntimarkkinoilta Suomesta ja muilta pohjoismaisilta kantaverkkoyhtiöiltä oli aikaisempaa kalliimpaa. Henkilöstökulut kasvoivat 22 miljoonaan euroon (20 milj. euroa), mihin osaltaan vaikutti henkilökunnan määrän kasvu. Kunnonhallintakustannukset nousivat 3 miljoonalla eurolla, mikä aiheutui pääasiassa Fenno-Skan 2 kaapelin vikakorjauksen kuluista. Läpisiirtokulut nousivat 2 miljoonalla eurolla, koska sähköntuonti Ruotsista Suomeen nousi merkittävästi edellisestä vuodesta.

Liikevaihto ja liiketoiminnan muut tuotot, milj. €	1-12/12	1-12/11	10-12/12	10-12/11
Kantaverkkotuotot	276	210	85	59
Tasesähkön myynti	152	146	48	25

18.2.2013

Rajasiirtotuotot	11	22	3	5
Suomi-Viro pullonkaulatutuotot*	6	10	1	1
Suomi-Ruotsi pullonkaulatutuotot	44	16	8	4
Tehoreservituotot**	19	7	5	5
Läpisiirtotuotot	10	22	3	7
Turpeen syöttötariffi		0		
Muu liikevaihto	3	5	1	2
Liiketoiminnan muut tuotot	4	3	2	1
 Liikevaihto ja muut tuotot yhteensä	 526	 441	 156	 109

Kulut, milj. €	1-12/12	1-12/11	10-12/12	10-12/11
Tasesähkön ostot	133	131	40	22
Häviösähkökulut	65	63	17	16
Poistot	76	68	20	18
Reservikulut	39	28	10	7
Henkilöstökulut	22	20	7	6
Kunnonhallintakulut	21	18	6	6
Tehoreservikulut**	18	7	5	5
Läpisiirtokulut	14	12	3	4
Estlink verkkovuokrat*	6	9	1	1
Muut kulut	25	23	8	7
 Kulut yhteensä	 419	 380	 116	 90
 Liikevoitto ilman hyödykejohdannaisten arvonmuutoksia	 107	 62	 39	 19
Konsernin liikevoitto	95	57	38	17

* Suomen ja Viron välisistä pullonkaulatuloista Fingridin saamat tuotot olivat 6,5 milj. euroa. Kulut (Suomi-Viro verkkovuokrat) olivat 6,4 milj. euroa, jotka maksettiin yhteyden omistajille. Fingridin saama erotus 0,1 milj. euroa syntyi Estlink-yhteyden häiriötilanteissa.

** Tehoreservituotot ja -kulut liittyvät huippukulutustuntien sähkön riittävyyden turvaamiseen tehoreservilain puitteissa

Konsernin liikevoitto oli 95 miljoonaa euroa (57 milj. euroa). Hyödykejohdannaisten arvonmuutoksista kirjattiin tulokseen -13 miljoonaa euroa (-5 milj. euroa). Viimeisen neljänneksen liikevoitto oli 38 miljoonaa euroa (17 milj. euroa).

Konsernin tilikauden voitto oli 67 miljoonaa euroa (33 milj. euroa). Konsernin laaja tulos oli 73 miljoonaa euroa (0 milj. euroa). Konsernin liiketoimintojen rahavirta investointien jälkeen oli -1 miljoonaa euroa (-148 milj. euroa) johtuen huomattavasti paremmasta tuloksesta ja alhaisemmista investoinneista.

18.2.2013

Sijoitetun pääoman tuotto oli 5,6 % (3,6 %) ja oman pääoman tuotto 12,4 % (6,5 %). Omavaraisuusaste oli tarkastelukauden lopussa 27,3 % (25,7 %).

Emoyhtiön liikevaihto oli 504 (434 milj. euroa) ja tilikauden voitto 41 miljoonaa euroa (22 milj. euroa).

Investoinnit

Fingridin vuosittaiset investoinnit kantaverkkoon ovat olleet jo useita vuosia erittäin mittavat. Vuonna 2012 kokonaisinvestoinnit olivat 139 miljoonaa euroa (244 milj. euroa vuonna 2011). Tästä määrästä sähköverkkoon investoitiin yhteensä 94 miljoonaa euroa (173 milj. euroa) ja varavoimaan 26 miljoonaa euroa (68 milj. euroa). Tietojärjestelmäinvestoinnit olivat noin 11 miljoonaa euroa (3 milj. euroa). Uuden tuotannon liittäminen kantaverkkoon ja sähkömarkkinoiden toiminnan edistäminen, ikääntyvän verkon uusiminen sekä kulutuksen ja tuotannon alueelliset muutokset Suomessa ovat aiheuttaneet investointien voimakkaan nousun.

Tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin yhteensä noin 1,5 miljoonaa euroa (1,8 milj. euroa). Käynnissä oli noin 50 tutkimus- ja kehityshanketta. Merkittävimmät panostukset käytettiin reservilajien ja -tarpeiden tutkimiseen, voimajärjestelmätason tilamittausten hyödyntämiseen käyttövarmuuden ylläpidossa ja siirtokapasiteetin optimoinnissa sekä pelloille soveltuvan 110 kV pylvästyypin kehittämiseen. Lisäksi toteutettiin useita tutkimushankkeita tuulivoimatuotannon hallitsemiseksi voimajärjestelmässä.

Fingridissä oli käynnissä useita investointihankkeita, joilla varmistetaan käyttövarmuutta ja siirtokapasiteetin riittävyyttä tulevaisuudessa. Yksi suurimmista on ollut hankekokonaisuus Itä-Suomen verkon vahvistamiseksi välillä Yliikkälä-Huutokoski. Toimintavuonna hankkeessa valmistui kolme osaprojektia, viimeinen voimajohto-osuus valmistuu keväällä 2013. Suomen suurin varavoimalayksikkö puolestaan otettiin käyttöön Forssassa loppuvuodesta. Kantaverkkoon saatiin 320 megawattia lisää nopeaa häiriöreserviä.

Fingridin ja Viron kantaverkkoyhtiö Eleringin yhteishanke, EstLink 2, on edennyt aikataulussa sekä budjetissa. Merikaapeli laskettiin Itämereen kahdessa erässä syksyn aikana. Tasasähköyhteys otetaan käyttöön alkuvuodesta 2014.

Loppuvuodesta Fingrid teki investointipäätöksen Hirvisuo-Pyhänselkä 400 kV voimajohtohankkeesta. Hankkeen avulla Suomen länsirannikolla siirrytään 400 kV jännitteen käyttöön. Johdon pituus on yhteensä 215 kilometriä. Tämän ohella rakennetaan Hirvisuon sähköasema sekä laajennetaan useita muita sähköasemia.

Kesällä 2012 eurooppalaisten kantaverkkoyhtiöiden yhteistyöjärjestö, ENTSO-E, julkaisi kymmenvuotisen verkkosuunnitelman sekä Itämeren aluesuunnitelman. Näiden pohjalta laadittiin myös pohjoismainen verkkosuunnitelma.

18.2.2013

Voimajärjestelmä

Suomessa kulutettiin vuonna 2012 sähköä 85,2 terawattituntia (84,2 terawattituntia vuonna 2011). Fingridin verkossa siirrettiin sähköä 64,2 terawattituntia (64,2 terawattituntia vuonna 2012), joka vastasi 75,4 prosenttia Suomen kulutuksesta.

Suomen ja Ruotsin välinen sähkön siirto oli tuontia Ruotsista Suomeen. Markkinoille tarjottavaa kapasiteettia rajoittivat merikaapeliyhteyksillä kaapelivika ja automaatiouudistuksen työt. Sähköä tuotiin Ruotsista Suomeen vuoden 2012 aikana 14,8 terawattituntia (5,9 terawattituntia) ja vietiin Suomesta Ruotsiin 0,4 terawattituntia (4,0 terawattituntia).

Suomen ja Viron välisessä sähkönsiirrossa siirtosuunta vaihteli vallitsevan siirtosuunnan ollessa kuitenkin vientiä Suomesta Viroon. Siirtokapasiteetti oli markkinoiden käytössä normaaliin tapaan. Suomeen tuotiin Virosta Estlink-yhteyden kautta sähköä 0,4 terawattituntia (1,6 terawattituntia) ja Suomesta vietiin sähköä Viroon 1,5 terawattituntia (0,5 terawattituntia).

Sähkön tuonti Venäjältä oli selvästi aiempia vuosia alhaisemmalla tasolla. Siirtokapasiteettia oli tarjolla lähes täysimääräisesti. Sähkön tuonti Venäjältä oli 4,4 terawattituntia (10,8 terawattituntia).

Häiriöiden lukumäärä kantaverkossa oli keskimääräisellä tasolla. Häiriöistä aiheutunut laskennallinen haitta asiakkaille ja yhteiskunnalle oli kuitenkin erittäin pieni. Merkittävin asiakkaille haittaa aiheuttanut häiriö sattui Vaasan alueella elokuussa, jolloin 63 000 ihmistä jäi ilman sähköä muutamiksi minuuteiksi.

Voimajärjestelmän käyttö	1-12/12	1-12/11	10-12/12	10-12/11
Sähkön kulutus Suomessa TWh	85,2	84,2	23,3	21,5
Fingridin siirtovolyymi TWh	64,2	64,2	17,2	16,2
Fingridin häviösähkövolyymi TWh	1,2	1,2	0,3	0,3
Sähkön siirto Suomi-Ruotsi				
vienti Ruotsiin TWh	0,4	4,0	0,2	0,7
tuonti Ruotsista TWh	14,8	5,9	3,2	2,2
Sähkön siirto Suomi-Viro				
vienti Viroon TWh	1,5	0,5	0,3	0,2
tuonti Virosta TWh	0,4	1,6	0,1	0,3
Sähkön siirto Suomi-Venäjä				
tuonti Venäjältä TWh	4,4	10,8	1,4	2,3

Sähkömarkkinat

Pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla oli vesivoiman tarjonta hyvin runsasta koko vuoden. Se alensi selvästi tukkumarkkinoiden hintatasoa. Sähköpörssissä

18.2.2013

keskihinta spot-sähkölle (systeemi hinta) oli 31 euroa megawattitunnilta (47 €/MWh) ja Suomen aluehinnan keskiarvo oli 37 euroa megawattitunnilta (49 €/MWh).

Suomen markkinat eivät hyötäneet edullisesta vesivoimasta täysimääräisesti, sillä ison osan vuotta toinen Suomen ja Ruotsin välisistä merikaapeleista oli poissa käytöstä. Markkinat olisivat vetäneet keskimääräistä huomattavasti enemmän sähköä lännestä, mutta siirtokapasiteettia oli yhteyksien vikaantumisten vuoksi vähemmän käytettävissä. Tilanteen seurauksena maiden rajalla kertyi ennätysmäärä, 88 miljoonaa euroa, pullonkaulatuloja, josta Fingridin osuus oli 44 miljoonaa euroa.

Suomen markkina-alueen tarjontaan vaikutti myös Venäjän sähkökaupan merkittävä aleneminen. Vuosikymmeniä vakaana jatkunut tuonti alkoi nopeasti vaihdella ja alentui vuoden 2011 syksyllä, ja oli vuonna 2012 enää noin kolmasosa aiempien vuosien tasosta.

Toimintavuoden aikana Fingrid käytti vastakauppaan 4,7 miljoonaa euroa (1,6 milj. euroa). Nämä aiheutuivat pääosin ulkomaanyhteyksien häiriöistä ja osin myös maan sisäisen verkon siirtorajoituksista.

Eurooppalaisten sisämarkkinoiden kehittäminen jatkui tiiviinä. EU:n kolmannen sähkömarkkinasäädöspaketin myötä käynnistettiin useiden markkinasäätöjen valmistelu ENTSO-E:ssä ja ensimmäisiä sääntöehdotuksia saatiin valmiiksi. Samanaikaisesti valmisteltiin eri markkina-alueiden täyttä integrointia, ensivaiheessa Luoteis-Euroopan osalta.

Sähkömarkkinat

	1-12/12	1-12/11	10-12/12	10-12/11
Nord Pool systeemi hinta €/MWh, keskihinta	31	47	37	34
Suomen aluehinta €/MWh, keskihinta	37	49	41	37
Pullonkaulatulot Suomen ja Ruotsin välillä M€*	88,5	31,2	16,0	8,2
Pullonkaulatunnit Suomen ja Ruotsin välillä %*	35,1	22,9	32,0	12,0
Pullonkaulatulot Suomen ja Viron välillä M€*	12,9	19,6	1,5	1,2
Pullonkaulatunnit Suomen ja Viron välillä %*	34,7	45,5	22,4	31,0

* Pullonkaulatulot Suomen ja Ruotsin ja Suomen ja Viron välillä jaetaan kantaverkkoyhtiöiden kesken puoliksi. Yhteyksien tuotot ja kulut on esitetty taloudellinen tulos osion taulukoissa.

Rahoitus

Konsernin rahoitustilanne säilyi tyydyttävänä. Vuoden aikana Fingrid laski liikkeeseen määrältään 300 miljoonan euron ja maturiteetiltaan 12 vuoden

18.2.2013

mittaisen julkisen joukkovelkakirjalainan yhtiön kansainvälisen Medium Term Note -joukkovelkakirjalainaohjelman puitteissa. Joukkovelkakirjalainan julkinen noteeraus alkoi 3.4.2012 Lontoon arvopaperipörssissä.

Nettorahoituskulut ilman johdannaisten käyvän arvon muutoksia olivat 21 miljoonaa euroa (19 milj. euroa). Korkotuotot olivat 3 miljoonaa euroa (4 milj. euroa). IFRS:n mukaiset nettorahoituskulut olivat 7 miljoonaa euroa (23 milj. euroa), joihin sisältyvä johdannaisten käyvän arvon muutos oli 14 miljoonaa euroa positiivinen (negatiivinen 3 milj.euroa).

Rahavarat olivat 31.12.2012 yhteensä 214 miljoonaa euroa (204 milj. euroa). Korolliset lainat, olivat 1 244 miljoonaa euroa (1 224 milj. euroa), joista pitkäaikaisia oli 1 032 miljoonaa euroa (845 milj. euroa) ja lyhytaikaisia 212 miljoonaa euroa (379 milj. euroa). Valuutta- ja korkojohdannaisten vastapuoliin liittyvää riskiä oli 77 miljoonaa euroa (63 milj. euroa).

Kansainväliset luottoluokituslaitokset päivittivät yhtiön luottoluokitukset. Fitch Ratings vahvisti 16.10.2012 Fingridin pitkäaikaisen velan luokituksen A+ ja Fingrid Oyj:n pitkäaikaisen luottoluokituksen A ja lyhytaikaisen luottoluokituksen F1. Fingridin tulevaisuuden näkymän Fitch Ratings arvioi vakaaksi. Standard & Poor's Rating Services (S&P) päivitti 2.11.2012 Fingridin pitkäaikaisen luottoluokituksen AA- ja lyhytaikaisen luokituksen A-1+. S&P arvioi yhtiön tulevaisuuden näkymän negatiiviseksi. Moody's Investors Service vahvisti 14.12.2012 Fingridin pitkäaikaisen luottoluokituksen A1 ja lyhytaikaisen luottoluokituksen P-1. Moody's arvioi tulevaisuuden näkymän vakaaksi.

Henkilöstö ja palkitsemisjärjestelmät

Konsernin ja Fingrid Oyj:n palveluksessa oli vuoden lopussa, määräaikaiset mukaan lukien 275 henkilöä. Vuotta aikaisemmin vastaava luku oli 266. Vakinaisen henkilöstön määrä oli 261 (252).

Henkilöstöstä oli vuoden lopulla naisia 23,8 % (23,7 %) ja miehiä 76,2 % (76,3 %).

Vakinaisen henkilöstön lukumäärä

Ikä	2012	2011
24 - 29-vuotiaita	22	24
30 - 34-vuotiaita	34	33
35 - 39-vuotiaita	41	41
40 - 44-vuotiaita	37	32
45 - 49-vuotiaita	38	40
50 - 54-vuotiaita	36	37
55 - 59-vuotiaita	30	23
60 - 65-vuotiaita	23	21
yli 65-vuotiaita	0	1

Vuoden 2012 aikana käytettiin henkilöstön koulutukseen yhteensä 9 528 tuntia (14 333), keskimäärin 37 tuntia (57)/henkilö. Henkilöstön sairauspoissaolot

18.2.2013

vuoden 2012 aikana olivat 2 prosenttia työajasta. Töiden vaativuuteen perustuvan palkkausjärjestelmän lisäksi käytössä ovat laatu- ja kannustepalkkiojärjestelmät. Hallitus hyväksyi yhtiön henkilöstön ja johtoryhmän palkitsemisjärjestelmien periaatteet vuodelle 2013.

Hallitus ja ylin johto

Fingrid Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 22.3.2012 Helsingissä. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin diplomi-insinööri Helena Walldén ja varapuheenjohtajaksi budjettineuvos Juha Majanen, valtiovarainministeriö. Hallituksen jäseniksi valittiin toimitusjohtaja Sirpa Ojala, Digita Oy, johtaja Esko Torsti, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen ja pääomamarkkinajohtaja Esko Raunio, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola.

Hallituksen jäseninä 22.3.2012 saakka toimivat Helena Walldén, Arto Lepistö, Elina Engman (29.2.2012 saakka), Timo Kärkkäinen ja Esko Raunio.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Hallituksella on kaksi valiokuntaa: tarkastusvaliokunta ja palkitsemisvaliokunta. Tarkastusvaliokunnan jäseninä toimivat 22.3.2012 alkaen Juha Majanen (pj.), Esko Torsti ja Helena Walldén. Tarkastusvaliokunnan jäseninä toimivat 22.3.2012 saakka Arto Lepistö (pj), Helena Walldén ja Timo Kärkkäinen.

Palkitsemisvaliokunnan jäseninä toimivat 22.3.2012 alkaen Helena Walldén (pj.) ja Sirpa Ojala. Palkitsemisvaliokunnan jäseninä toimivat 22.3.2012 saakka Helena Walldén (pj) 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 internetsivuilta, www.fingrid.fi.

Sisäinen valvonta, riskien hallinta ja sisäinen tarkastus

Fingridin sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että yhtiön toiminta on tehokasta ja tuloksellista, raportointi on luotettavaa ja että soveltuvia lakeja, määräyksiä ja yhtiön omia toimintaohjeita noudatetaan. Fingridin sisäinen valvonta perustuu hallituksen hyväksymiin periaatteisiin, johtoryhmän hyväksymiin politiikkoihin sekä toiminto- ja yksikötason ohjeisiin, riskienhallintaan, taloudelliseen raportointiin, prosessien ja menettelytapojen läpinäkyvyyteen sekä objektiiviseen ja riippumattomaan sisäiseen tarkastukseen.

Yhtiön sisäisen valvonnan järjestelmä sekä riskienhallinnan organisointi ja vastuut on määritelty niin, että sisäistä valvontaa ja riskienhallintaa toteutetaan ja varmennetaan yhtiössä kattavasti, tehokkaasti ja hallituksen asettamien tavoitteiden mukaisesti. Yhtiön sisäiseen valvontaan ja riskienhallintaan liittyvät

18.2.2013

tavoitteet, menetelmät sekä roolit ja vastuut on kuvattu yhtiön hallituksen hyväksymissä periaatedokumenteissa.

Yhtiön hallitus on vastuussa sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmästä ja hyväksyy niihin liittyvät periaatteet. Hallitus päättää yhtiön strategiasta ja toimintasuunnitelmasta ja valvoo niiden toteuttamista. Yhtiön johto määrittelee toimintaa säätelevät periaatteet hallituksen hyväksyntää varten ja toimeenpanee ne. Hallituksen tarkastusvaliokunta saa vuosittain tilannekatsauksen yhtiön toimintaan liittyvistä riskeistä ja niiden hallinnasta.

Toimitusjohtaja vastaa johtoryhmän avustamana yhtiön riskienhallinnan käytännön toteuttamisesta.

Toimintojen johtajat omistavat vastuualueensa toimintaan liittyvät riskit ja ovat vastuussa riskien tunnistamisesta, arvioinnista ja hallitsemisesta, kontrollien toimivuudesta sekä riskien ja poikkeamien raportoisesta.

Fingrid Oyj:n hallitus käsittelee ja hyväksyy vuosittain konsernin budjetin, mikä antaa asiakirjojen allekirjoittajille oikeuden toimia budjetin ja päätösten rajoissa sopimusten tekemiseksi. Kaikki liiketoiminnan kannalta periaatteelliset tai kustannusvaikutuksiltaan yli 10 miljoonan euron yksittäiset investointipäätökset tai yli 10 miljoonan euron vuotuiset investointiohjelmat hyväksytään Fingrid Oyj:n hallituksessa. Mahdolliset budjetin ulkopuoliset yli 2 miljoonan euron investoinnit hyväksyy Fingrid Oyj:n hallitus. Hallitus- ja hyväksymiskäsittelyn jälkeen hankinnat voidaan hyväksyä yhtiön hyväksymisvaltuuksien mukaisesti, mikäli hanke on Fingridin hankintaohjeen mukaisesti kilpailutettu.

Yhtiön sisäinen tarkastus tarkastaa riskienhallintaa ja sisäistä valvontaa toiminnoista ja prosesseista riippumattomana toimijana. Sisäinen tarkastaja valvoo muun muassa yhtiön ohjeiden, lakien ja viranomaismääräysten noudattamista ja raportoi havainnoistaan tarkastusvaliokunnalle. Sisäiselle tarkastukselle on hyväksytty vuosia 2011-2013 kattava tarkastussuunnitelma, joka päivitetään vuosittain. Hallituksen tarkastusvaliokunta tarkastelee sisäisen valvonnan toimivuutta ja raportoi hallitukselle. Yhtiön sisäinen tarkastus on toteutettu hankkimalla palvelu riippumattomalta ulkoiselta toimijalta. Osana sisäistä valvontaa sisäinen tarkastus tarkasti toimintavuonna Fingridin tasepalveluihin, rahoitustoimintaan, työturvallisuuteen ja kokonaisvaltaiseen riskienhallintaan liittyviä prosesseja.

Operatiivinen riskien hallinta perustuu vuosittain toimintasuunnitelmien laatimisen yhteydessä tapahtuvaan riskianalyysiin. Operatiivisten riskien tunnistamisesta, raportoinnista ja riskienhallinnan toimenpiteistä vastaavat yksiköiden päälliköt omalla vastuualueellaan. Riskienhallinnan toteutuksesta ja seurannasta vastaavat vastuulliset johtajat omalla vastuualueellaan toiminnoittain. Yhtiöllä on käytössään kokonaisvaltainen riskienhallintajärjestelmä, jota kehitetään edelleen.

Yhtiön taloushallinnossa toimivat riskienhallinnan asiantuntijat koordinoivat, tukevat ja seuraavat riskienhallinnan toteuttamista eri toiminnoissa. Riskienhallinnan asiantuntijat myös neuvovat tarvittaessa eri toimintoja riskienhallintatoimenpiteiden suunnittelussa ja toteuttamisessa sekä kehittävät riskienhallinnan käytäntöjä ja menettelyjä. Lisäksi yhtiön tukiyksiköistä lakiasiat,

18.2.2013

henkilöstöhallinto ja viestintä tukevat asiantuntemuksellaan yhtiön toimintoja riskienhallinnan toteuttamisessa.

Konsernin taloushallinto on vastuussa taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvistä kontrollirakenteista. Yhtiön ulkoinen tarkastaja arvioi yhdessä taloustoiminnon kontrollereiden kanssa pääprosessien merkittävimmät talouden raportoinnin riskit.

Yhtiötason strategiaan tavoitteisiin liittyvästä riskienhallinnasta vastaa toimitusjohtaja. Strategiset riskit tunnistetaan osana yhtiön vuosittaista strategiatyötä. Yhtiön strategiassa on esitetty yhtiötason keskeiset riskit ja niihin liittyvä riskienhallinta. Riskien seuranta, koordinointi ja hallinta 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.

Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön ja yhteiskunnan kannalta suurin riski on sähköjärjestelmän toimivuuteen liittyvä suurihäiriö. Sähköjärjestelmän mittavat häiriöt voivat johtua useammasta samanaikaisesta viasta sähköverkossa, yhtiön käytönvalvontajärjestelmän toimimattomuudesta, tuotantokapasiteetin riittämättömyydestä, ulkopuolisista tapahtumista, käytön tukijärjestelmiin tai tietoturvaan liittyvistä ongelmista, mikä estää verkon käyttötoiminnan kokonaan tai osittain. Fingrid on varautunut laajaan Suomea tai pohjoismaista sähköjärjestelmää koskevaan häiriöön tekemällä investointeja kantaverkkoon ja varavoimaan. Strategiassaan yhtiö panostaa käytönvalvontajärjestelmän monipuoliseen hyödyntämiseen, häiriöselvityksen nopeuttamiseen ja tehoperäisten tilanteiden hallintaan. Lisäksi häiriötilanteisiin valmistaudutaan erilaisin reservein, toimintaohjein, valmiussuunnitelmin ja harjoituksin.

Muita merkittäviä riskejä ovat sääntelyn epäsuotuisa kehittyminen, tarpeettomiksi muuttuneet tai ennakoimattomat investoinnit, ennakoimaton kulujen kasvu tai tulojen pieneneminen, rahoitusriskit, henkilöstöriskit, maineriskit, tietotekniikkaan ja tietoliikenteeseen liittyvät riskit sekä omaisuusriski.

Fingridin toiminta on säänneltyä toimintaa, jota valvoo Energiamarkkinavirasto. Sääntelyyn epäsuotuisaan kehittymiseen liittyvät riskit, kuten muutokset suomalaisessa tai eurooppalaisessa sääntelyssä tai lainsäädännössä, voivat heikentää yhtiön taloudellista asemaa tai mahdollisuuksia toteuttaa sähkömarkkinoiden kehittämiseen liittyviä tavoitteita. Yhtiö pyrkii luomaan toimivat yhteistyö- ja vuorovaikutusmallit sidosryhmiin ja osallistumaan aktiivisesti viranomaisten selvitystöihin ja työryhmiin. Fingrid vaikuttaa kantaverkkoyhtiöiden eurooppalaisessa kattojärjestössä ENTSO-E:ssä ja pyrkii sitä kautta varautumaan ja vaikuttamaan sääntelyn vaikutuksiin.

Tarpeettomiksi muuttuneet tai ennakoimattomat investoinnit voivat johtua esimerkiksi alueellisesta kulutusmuutoksesta, muutoksista tuotannossa,

18.2.2013

muutoksista kansainvälisessä tilanteessa, muutoksesta sääntelyssä tai teknologian muutoksesta. Mahdollisia vääriä tai ennakoimattomia investointeja pyritään välttämään jatkuvalla vuoropuhelulla ja tiiviillä yhteistyöllä asiakkaiden, muiden kantaverkkoyhtiöiden ja sidosryhmien kanssa. Fingrid laatii läpinäkyvät, laajat ja kestävät perusteet investoinneille, sekä päivittää säännöllisesti verkkosuunnitelmia. Yhtiö luo joustoja investointiohjelmaan ja toteuttaa hankkeet oikea-aikaisesti.

Fingridin merkittävä taloudellinen riski on ennakoimaton kulujen kasvu tai tulojen pieneneminen. Muutos voi aiheutua esimerkiksi markkinaehtoisten kulujen yllättävistä muutoksista. Kulujen kasvu voi aiheutua esimerkiksi vastapuoliriskin toteutumisesta, sähkön pörssihinnan tai korkotason noususta tai yllättävistä vioista. Vastaavasti tulojen pieneneminen voi johtua kulutuksen voimakkaasta laskusta, palveluliiketoimintoihin liittyvien vastapuoliriskien toteutumisesta tai siirto- ja pullonkaulatulojen vähenemisestä. Ennakoimaton kulujen kasvu tai tulojen pieneneminen pyritään rajaamaan kehittämällä konsernin talousohjausta ja taloudellisen liikkumavaran arviointia. Fingrid voi tehdä muutoksia kantaverkkotariffiin vuosittain. Sähkön hintaan ja korkotason muutoksiin liittyviltä vaihteluilta suojaudutaan johdannaisilla. Fingridin kanssa sopimussuhteessa olevien osapuolten velvoitteisiin liittyvää vastapuoliriskiä rajataan sopimuksellisesti, erilaisin limiitein ja tekemällä säännöllistä seurantaa vastapuolten taloudellisesta asemasta.

Rahoitusriskejä ovat esimerkiksi valuuttariskit, transaktioriskit, korkoriskit, hyödykeriskit, maksuvalmius- ja jälleenaohoitusriskit ja luottoriskit. Rahoitusriskejä voivat aiheuttaa esimerkiksi häiriö pääoma- ja rahamarkkinoilla, vastapuoliriskien realisoituminen johdannaisten tai sijoitusten osalta, liiketoiminnan luottoriskien toteutuminen tai maksuliikenteen keskeytys. Riskejä pyritään rajaamaan johdannaisilla, vastapuoliseurannalla ja päättämällä ylärajat sijoituksille ja vastapuolille. Lisäksi raha- ja pääomamarkkinoiden häiriöistä aiheutuvaa jälleenaohoitusriskiä pienentää velkojen tasainen eräänymisprofiili ja monipuoliset varainhankinnan lähteet. Rahoitusriskeistä kerrotaan tarkemmin Konsernitilinpäätöksen (IFRS) liitteessä 34.

Henkilöstöriskit liittyvät osaamiseen ja työturvallisuuteen. Työturvallisuuden kannalta tärkeintä on sähköturvallisuuteen ja rakennus- ja korjaushankkeisiin liittyvät riskit. Osaamis- ja työturvallisuusriskejä pyritään rajaamaan yhtiön strategisella pitkän aikavälin henkilöstösuunnittelulla, kohdennetuilla koulutusohjelmilla sekä henkilöstölle että palveluntoimittajille. Fingrid auditoi työmaita suunnitelmallisesti työturvallisuuden parantamiseksi.

Maineriski voi aiheutua useista syistä, joita voivat olla esimerkiksi vakavat häiriötilanteet tai tapaturmat, hintamuutokset, maan lunastukset tai verkkoinvestointien myöhästymisen. Näitä riskejä pyritään vähentämään tehokkaalla riskien ja muutosten hallinnan sekä vastuullisen, avoimen ja tasapuolisen toiminnan sekä aktiivisen sidosryhmätyön avulla.

Tietotekniikkaan ja tietoliikenteeseen liittyvät haitat voivat aiheutua ICT-laitetiloissa tapahtuneesta onnettomuudesta, tietoliikenteen pitkäkestoisesta toimimattomuudesta tai vakavasta kriittisen ICT-järjestelmän viasta, joka haittaa välittömästi ja merkittävästi yhtiön toimintaa. Aiheuttajana voi olla myös työvirhe tai vakava tietoturvaloukkaus. Näihin riskeihin pyritään varautumaan siten, että

18.2.2013

yhtiössä riittävä ja vahva tietotekninen osaaminen ja ICT-toiminta on varmennettu laittilojen, tietoliikenteen ja järjestelmien osalta. Kriittisille järjestelmille laaditaan varautumissuunnitelmat ja yhtiössä seurataan ja ennakoitaan mahdollisia kyberturvallisuushkia.

Omaisuuksriski kattaa Fingridin omaisuuteen liittyvät merkittävät vikaantumiset korjauskelvottomaksi tai omaisuuden käyttökelpoisuuden alentumisen. Näitä voivat olla esimerkiksi määrällisesti ja omaisuusarvoltaan merkittävät vikaantumiset. Lisäksi syitä voivat olla muut merkittävät ja ennakoimattomat ulkopuoliset tekijät. Fingridin hallitsemiskeinoja omaisuusriskin varalle ovat esimerkiksi ennakoiva kunnonhallinta, kattava vakuutus keskeisille verkkokomponenteille, projektien ja kunnonhallinnan yksityiskohtainen määrittely ja tiukka laadunvalvonta ja koetellun teknologian ja osaavien toimittajien käyttäminen.

Yhtiöön vaikuttavien merkittävimpien riskien lisäksi osana yhteiskuntavastuuta Fingrid on tunnistanut riskit, joilla on suuri vaikutus yhteiskunnalle. Fingrid on ottanut huomioon myös näiden riskien hallinnan ja vaikuttaa riskeihin toimenpitein. Yhteisiä riskejä Fingridille ja yhteiskunnalle ovat edellä kuvattu suurhäiriöriski, luottamuspulla sähkömarkkinoihin, ympäristöriski ja merkittävien kantaverkkoinvestointien lykkäytyminen ja pitkäaikaiset siirtokapasiteetin rajoitukset.

Fingridin ja yhteiskunnan kannalta sähkömarkkinoiden luottamuksen menettäminen on merkittävä riski. Syynä riskin toteutumiseen voi olla esimerkiksi siirtoverkon pullonkaulat tai korkeat sähkön hinnat. Yhtiö pyrkii edistämään eurooppalaisten sähkömarkkinoiden integroitumista ja varmistamaan markkinoiden tehokkuuden rakentamalla tarvittaessa lisää rajasiirtoyhteyksiä ja julkaisemalla markkinoiden läpinäkyvyyden kannalta keskeistä markkinatietoa.

Yhteiskunnan kannalta merkittävimmät ympäristöriskit liittyvät ympäristövahinkoihin ja ympäristölainsäädännön vaatimuksiin. Merkittävimpää riskejä ovat investointihankkeiden viivästyminen ympäristövaikutusten selvittämisestä johtuen ja muutokset ympäristölainsäädännössä. Varautumistoimenpiteitä ympäristöriskeihin ovat ennakoiva ympäristövaikutusten selvittäminen, lainsäädännön seuraaminen, ennalta ehkäisevä vahinkojen torjunta teknisin ratkaisuin, sopimusehtojen kehittäminen ja tarkastukset.

Riski yhteiskunnalle on myös merkittävien kantaverkkoinvestointien lykkäytyminen ja pitkäaikaiset siirtokapasiteetin rajoitukset. Syynä merkittävien kantaverkkoinvestointien lykkäytymiseen voivat olla esimerkiksi lupaprosessin lykkäytyminen, taloustilanne, resurssipula, lakko- tai yleislakko. Lykkäytyminen voi aiheuttaa rajoituksia sähkömarkkinoille. Pitkäaikaiset siirtokapasiteetin rajoitusten syynä voivat olla esimerkiksi tekniset viat tai käyttövarmuusongelmat. Riskiä hallitaan varmentamalla kriittisiä kohteita kantaverkossa ja rajasiirtoyhteyksillä sekä tehokkaalla keskeytysuunnittelulla.

18.2.2013

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 55 922 485,55 euroa. Yhtiön osakkeet jakautuvat A-sarjan osakkeisiin ja B-sarjan osakkeisiin.

A-sarjan osakkeita on 2 078 kappaletta ja B-sarjan osakkeita 1 247 kappaletta. Osakkeisiin liittyvää äänivaltaa ja osingonmaksua on tarkemmin kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa ja yhtiön internet-sivuilla olevassa yhtiöjärjestyksessä.

Vastuullisuus

Fingridin vastuullisen toiminnan johtamisessa lähtökohtana on yhtiön strategia. Vastuullisuutta ohjaavat yhtiön vastuullisen toiminnan periaatteet. Vuoden 2012 aikana tarkistettiin johtoryhmätyönä vastuullisuuden olennaisten asioiden ajantasaisuus. Lisäksi asetettiin keskeiset vastuullisuustavoitteet.

Vastuullisuuden johtamisessa ja raportoinnissa otetaan huomioon valtion omistajaohjauksen vaatimukset ja muut yhtiön hyvää hallintotapaa varmistavat suositukset. Vahvaan tilaajaosaamiseen ja ulkoistamiseen perustuvassa toimintamallissa yksi keskeinen tavoite on kehittää vaatimuksia koskien toiminnan vastuullisuutta ja seurata niiden toteutumisen valvontaa hankintaketjussa.

Ympäristöasiat

Fingridin ympäristövastuuta ohjaa yhtiön maankäyttö- ja ympäristöpolitiikka. Keskeistä on toiminnan ympäristövaikutusten vähentäminen ja ympäristöturvallisuuden varmistaminen. Toimintatavat varmistetaan sopimusehtojen, koulutuksen ja seurannan avulla. Ympäristöasioista raportoidaan vuosikertomuksessa sekä internet-sivuilla.

Fingridin toiminnan keskeiset ympäristövaikutukset aiheutuvat voimajohdoista, sähköasemista ja varavoimalaitoksista, jotka ovat elinympäristössämme näkyvää välttämätöntä infrastruktuuria. Voimajohdoilla on erityisesti maankäyttö- ja maisemavaikutuksia sekä niin myönteisiä kuin kielteisiä vaikutuksia luontoon ja luonnon monimuotoisuuteen. Muiden sähkölaitteiden lailla voimajohdot aiheuttavat ympärilleen sähkö- ja magneettikenttiä. Sähköasemien ja varavoimalaitosten keskeisimmät ympäristönäkökohdat liittyvät polttoaineiden ja kemikaalien varastointiin ja käsittelyyn. Kantaverkkoa kehittäessään Fingrid pyrkii kustannustehokkaasti mahdollisimman pieniin sähkönsiirron häviöihin parantaen näin energiatehokkuutta. Merkittävänä nähdään myös kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen. Kaikessa rakentamisessa puolestaan tärkeitä on rakennus- ja purkujätteen tehokas hyötykäyttö ja kierrätys.

Yhtiöllä on vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavia kreosootti- ja suolakyllästeisiä puupylväitä yhteensä 26 214 tonnia. Lisäksi vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavaa

18.2.2013

kyllästettyä puuta on kaapelikanavien kansissa. Niiden hävityskuluja varten on tilinpäätöksessä kirjattu noin 1,9 miljoonan euron varaus, joka on vastaavasti lisätty aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Sähköasemien laitteissa on kasvihuonekaasuksi luokiteltua rikkiheksafluoridia (SF₆-kaasu) 29 tonnia. Kaasun hävityskuluista ei ole kirjattu varausta, koska kaasu voidaan käyttää uudelleen puhdistuksen jälkeen.

Fingridin varavoimailaitokset ovat ympäristölupavelvollisia ja kuuluvat EU:n päästökauppajärjestelmän piiriin. Polttoaineen kulutuksen mittaus- ja raportointijärjestelmien toiminnan oikeellisuus todennetaan virallisen akkreditoidun ulkopuolisen päästökauppatodentajan toimesta. Päästöoikeuksia palautettiin yhteensä 21 317 yksikköä. Päästökaupan taloudellinen merkitys oli Fingridille vähäinen.

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

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat ja arvio tulevasta kehityksestä

Kansainvälinen luottoluokituslaitos Standard & Poor's Rating Services (S&P) muutti 16.1.2013 Fingrid Oyj:n näkymän (outlook) negatiivisesta vakaaksi. Luokitukset säilyivät muutoin ennallaan. S&P vahvisti Fingridin pitkäaikaisen luokituksen tasolle AA-, lyhytaikaisen luokituksen tasolle A-1+ ja pitkäaikaisen velan luokituksen tasolle AA-.

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

Yhtiö korotti tariffeja 15 prosentilla 1.1.2013 alkaen. Yhtiö jatkaa pitkäjänteisen 1,7 miljardin investointiohjelmansa toteuttamista. Investoinnit tullaan rahoittamaan lisäämällä ulkoista rahoitusta.

Päätyneellä tilikaudella 2012 pullonkaulatuotot olivat poikkeuksellisen suuret, mistä johtuen Fingrid-konsernin vuoden 2013 tilikauden tuloksen ilman johdannaisten käyvän arvon muutoksia odotetaan hieman laskevan edellisvuodesta. Koko vuoden tilikauden tuloksen ennakoimista vaikeuttaa pullonkaulatuottojen ja Venäjän rajasiirtotuottojen epävarmuus.

Hallituksen voitonjakoehdotus

Fingrid Oyj:n voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 52 500 000,00 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 2 018,26 euroa osakkeelta, yhteensä 6 710 714,50 euroa
- vapaaseen omaan pääomaan jätetään 45 789 285,50 euroa.

18.2.2013

**KONSERNIN
TUNNUSLUVUT**

		2012 IFRS	2011 IFRS	2010 IFRS	2009 IFRS	2008 IFRS
Toiminnan laajuus						
Liikevaihto	milj.€	522,1	438,5	456,3	358,9	382,3
Investoinnit, brutto	milj.€	139,0	244,4	144,1	135,6	87,9
- liikevaihdosta	%	26,6	55,7	31,6	37,8	23,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	milj.€	1,5	1,8	1,6	1,3	0,9
- liikevaihdosta	%	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2
Henkilöstö keskimäärin		269	263	260	251	241
Henkilöstö tilikauden lopussa		275	266	263	260	249
Palkat ja palkkiot yhteensä	milj.€	18,2	17,2	17,2	16,0	15,8
Kannattavuus						
Liikevoitto	milj.€	94,6	56,6	74,4	50,8	68,4
- liikevaihdosta	%	18,1	12,9	16,3	14,1	17,9
Voitto ennen veroja	milj.€	88,3	34,2	56,3	33,2	37,5
- liikevaihdosta	%	16,9	7,8	12,3	9,3	9,8
Sijoitetun pääoman tuotto	%	5,6	3,6	5,1	3,9	5,8
Oman pääoman tuotto	%	12,4	6,5	8,7	5,7	6,6
Rahoitus ja taloudellinen asema						
Omavaraisuusaste	%	27,3	25,7	28,6	27,2	26,7
Korolliset nettolainat	milj.€	1 030,3	1 020,2	855,2	797,5	726,7
Osakekohtaiset tunnusluvut						
Tulos/osake	€	20 159,2	9 924,1	12 561,9	7 417,4	8 378,5
Osinko/A-osake	€	2 018,26*	3 962,52	2 018,26	2 022,29	2 018,26
Osinko/B-osake	€	2 018,26*	2 018,26	2 018,26	2 022,29	2 018,26
Osinko/tulos A-osake	%	10,0*	39,9	16,1	27,3	24,1
Osinko/tulos B-osake	%	10,0*	20,3	16,1	27,3	24,1
Oma pääoma/osake	€	171 365	152 573	154 654	134 676	125 600
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.

18.2.2013

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATTEET

Sijoitetun pääoman tuotto, % = $\frac{\text{voitto ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$

Oman pääoman tuotto, % = $\frac{\text{tilikauden voitto}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$

Omavaraisuusaste, % = $\frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$

Tulos/osake, € = $\frac{\text{tilikauden voitto}}{\text{osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$

Osinko/osake, € = $\frac{\text{tilikauden osinko}}{\text{osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$

Osinko/tulos, % = $\frac{\text{osinko/osake}}{\text{tulos/osake}} \times 100$

Oma pääoma/osake, € = $\frac{\text{oma pääoma}}{\text{osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$

Korolliset nettolainat, € = korolliset lainat - rahavarat

18.2.2013

2. Tilinpäätös

KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA			
	Liitetieto	1.1.-31.12.2012 1 000 €	1.1.-31.12.2011 1 000 €
LIKEVAIHTO	2	522 064	438 456
Liiketoiminnan muut tuotot	3	3 835	2 976
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	4	-267 103	-241 503
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5	-22 135	-20 334
Poistot	6	-75 665	-67 879
Muut liiketoiminnan kulut	7, 8, 9	-66 376	-55 153
LIKEVOITTO		94 621	56 563
Rahoitustuotot	10	3 126	3 551
Rahoituskulut	10	-10 293	-26 106
Rahoitustuotot ja -kulut		-7 167	-22 554
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		845	193
VOITTO ENNEN VEROJA		88 299	34 201
Tuloverot	11	-21 269	-1 204
TILIKAUDEN VOITTO		67 029	32 998
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT			
Rahavirran suojaukset	12	6 112	-33 399
Muuntoerot	12	92	240
Myytäväinä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	12	1	-48
TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ		73 235	-209
Tuloksen jakautuminen:			
Yhtiön osakkeenomistajille		67 029	32 998
Laajan tuloksen jakautuminen:			
Yhtiön osakkeenomistajille		73 235	-209
Tulos/osake, €	13	20 159	9 924
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:			
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	13	20 159	9 924
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	13	20 159	9 924

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

KONSERNITASE

VARAT		31.12.2012	31.12.2011
	Liitetieto	1 000 €	1 000 €
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineettomat hyödykkeet:			
Liikearvo	15	87 920	87 920
Muut aineettomat hyödykkeet	16	91 085	89 737
		179 005	177 657
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet:	17		
Maa- ja vesialueet		13 933	13 671
Rakennukset ja rakennelmat		126 385	98 345
Koneet ja kalusto		527 112	450 700
Voimajohdot		684 187	689 929
Muut aineelliset hyödykkeet		8 188	3 009
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		124 870	163 908
		1 484 674	1 419 561
Sijoitukset:	18		
Osuudet osakkuusyhteisöissä		8 292	7 947
Myytavissä olevat sijoitukset		302	301
		8 594	8 247
Saamiset:			
Johdannaisinstrumentit	29	81 678	57 495
Laskennalliset verosaamiset	26	21 683	19 873
		103 361	77 368
PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		1 775 634	1 682 834
LYHYTAIKAISET VARAT			
Vaihto-omaisuus	19	10 443	6 706
Johdannaisinstrumentit	29	3 884	14 288
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	88 251	64 633
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	21	207 426	202 387
Rahavarat	22	6 411	1 454
LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		316 415	289 468
VARAT YHTEENSÄ		2 092 049	1 972 301

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

KONSERNITASE

OMA PÄÄOMA JA VELAT		31.12.2012	31.12.2011
	Liitetieto	1 000 €	1 000 €
EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	25	55 922	55 922
Ylikurssirahasto	25	55 922	55 922
Arvonmuutosrahastot	25	-7 565	-13 679
Muuntoerot	25	643	551
Kertyneet voittovarot	25	464 865	408 586
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		569 788	507 304
PITKÄAIKAISET VELAT			
Laskennalliset verovelat	26	152 579	140 340
Lainat	27	1 032 199	845 154
Varaukset	28	1 869	1 897
Johdannaisinstrumentit	29	30 127	34 472
		1 216 773	1 021 864
LYHYTAIKAISET VELAT			
Lainat	27	211 932	378 841
Johdannaisinstrumentit	29	10 770	670
Ostovelat ja muut velat	30	82 786	63 623
		305 488	443 133
VELAT YHTEENSÄ		1 522 261	1 464 997
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		2 092 049	1 972 301

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA, 1 000 €

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

	Liitetieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Arvon- muutos- rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma Yhteensä
1.1.2011		55 922	55 922	19 768	312	382 299	514 224
Tilikauden laaja tulos							
Tilikauden voitto tai tappio	25					32 998	32 998
Muut laajan tuloksen erät							
Rahavirran suojaukset	12			-33 399			-33 399
Muuntoerot	12				240		240
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	12			-48			-48
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna				-33 447	240		-33 207
Laaja tulos				-33 447	240	32 998	-209
Liiketoimet omistajien kanssa							
Osinko vuodelta 2010	25					-6 711	-6 711
31.12.2011		55 922	55 922	-13 679	551	408 586	507 304
1.1.2012		55 922	55 922	-13 679	551	408 586	507 304
Tilikauden laaja tulos							
Tilikauden voitto tai tappio	25					67 029	67 029
Muut laajan tuloksen erät							
Rahavirran suojaukset	12			6 112			6 112
Muuntoerot	12				92		92
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	12			1			1
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna				6 113	92		6 205
Laaja tulos				6 113	92	67 029	73 235
Liiketoimet omistajien kanssa							
Osinko vuodelta 2011	25					-10 751	-10 751
31.12.2012		55 922	55 922	-7 565	643	464 865	569 788

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA			
	Liitetieto	1.1.-31.12.2012 1 000 €	1.1.-31.12.2011 1 000 €
Liiketoiminnan rahavirrat:			
Tilikauden voitto	25	67 029	32 998
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	35	86 206	72 761
Korkokulut ja muut rahoituskulut		10 293	26 106
Korkotuotot		-3 120	-3 544
Osinkotuotot		-6	-7
Verot		21 269	1 204
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-22 712	-3 159
Vaihto-omaisuuden muutos		-3 736	-606
Osto- ja muiden velkojen muutos		22 742	-8 584
Varausten muutos	28	-29	-2
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat		-488	645
Maksetut korot		-21 787	-22 815
Saadut korot		3 556	2 899
Maksetut verot	11	-14 586	-2 344
Liiketoiminnan nettorahavirta		144 633	95 552
Investointien rahavirrat:			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	17	-142 747	-241 046
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	16	-5 106	-3 331
Investoinnit muihin sijoituksiin	18	0	
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	17	612	50
Saadut osingot	10	1 335	211
Saadut avustukset			143
Investointien nettorahavirta		-145 905	-243 973
Rahoituksen rahavirrat:			
Lainojen nostot		643 535	749 938
Lainojen takaisinmaksut		-621 516	-612 649
Maksetut osingot	25	-10 751	-6 711
Rahoituksen nettorahavirta		11 269	130 579
Rahavarojen muutos			
		9 996	-17 842
Rahavarat tilikauden alussa			
		203 841	221 683
Rahavarat tilikauden lopussa			
	21, 22	213 837	203 841

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Fingrid Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu, julkinen osakeyhtiö. Fingridin konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaan. Fingridin kotipaikka on Helsinki, ja sen rekisteröity osoite on PL 530 (Läkkisepäntie 21, 00620 Helsinki), 00101 Helsinki.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta www.fingrid.fi tai Fingrid Oyj:n pääkonttorista.

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

Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 14.2.2013 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 rajasiirtoyhteyksien käytöstä Pohjoismaihin, Viroon ja Venäjälle.

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Fingrid Oyj:n lisäksi yhtiön 100-prosenttisesti omistaman tytäryhtiön Finextra Oy:n. Osakkuusyrityksinä on yhdistelty Porvoon Alueverkko Oy (omistus 33,3 %) ja Nord Pool Spot AS (omistus 19,18 %). Konsernilla ei ole yhteisyrityksiä.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, vaihto- ja käyttöomaisuushyödykkeiden sisäiset katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan. Konserniyhtiöiden keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintameno menetelmää. Osakkuusyritykset yhdistellään konsernitilinpäätöksen pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin ja sen osakkuusyritysten 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 järjestelmävuokratuotantoa, joka muodostaa vain yhden segmentin. Yksittäisten tuotteiden ja palvelujen riskissä 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 jaksotetaan tuloksi niille kausille, jolloin avustuksia vastaavat kulut syntyvät. Muut saadut avustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Eläkejärjestelyt

Konsernilla on tällä hetkellä käytössään ainoastaan maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä. Maksupohjaisissa järjestelyissä suoritukset kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, jota veloitus koskee. Maksupohjaisissa järjestelyissä konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan eläke-etuuskien maksamisesta.

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-

18.2.2013

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 osakkuusyhtiön 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 säädettyillä verokannoilla.

Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät käyttöomaisuuden poistoista ja rahoitusinstrumenteista. Ulkomaisen osakkuusyhtiön jakamattomista voittovaroista ei ole kirjattu laskennallista veroa, koska osingon vastaanottaminen ei aiheuta verovaikutusta pohjoismaisen verosopimuksen perusteella. 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. Osakkuusyhtiöiden osalta liikearvo sisällytetään osakkuusyhtiön investoinnin arvoon.

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

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat:

Ohjelmistot	3 vuotta
-------------	----------

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

Päästöoikeudet

Ilmaiseksi saadut päästöoikeudet 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.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Maa-alueet, rakennukset, voimajohdot, koneet ja laitteet muodostavat suurimman osan aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Ne on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalentumisilla. 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 hankintamenuun 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 50 000 euroa ja investoinnin valmiiksi saattaminen kestää yli 12

18.2.2013

kuukautta. Hankintamenoon 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 hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

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

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:

Rakennukset ja rakennelmat	
Sähköasemien rakennukset ja erilliset rakennukset	40 vuotta
Sähköasemien rakennelmat	30 vuotta
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 poistoaika on päättynyt, hyödyke myyty, romutettu tai muutoin luovutettu ulkopuoliselle.

Arvonalentumiset

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

Poistojen kohteena olevia omaisuuseriä tarkastellaan arvonalentumisen varalta myös aina silloin, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset antavat viitteitä siitä, ettei omaisuuserien 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 omaisuuseriä.

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

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

Myytäväissä olevat sijoitukset

Myytäväissä 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 hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-menetelmää käyttäen. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on

18.2.2013

vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteuttamiseksi välttämättömät menot. Vaihto-omaisuus muodostuu materiaali- ja polttoainevarastoista.

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 johdannaisopimuksen 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 johdannaisopimuksia vain suojautuakseen riskeiltä tietyin politiikan mukaisesti.

Sähköjohdannaiset

Yhtiö solmii sähköjohdannaisopimuksia suojatakseen häviösähköennusteen mukaista sähkönhankintaansa johtoryhmän hyväksymän häviösähkön hankintapolitiikan mukaisesti.

Sähköjohdannaisien 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 johdannaisien 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 suojauskohde vaikuttaa tulokseen. Suojauslaskennan määritelmän täyttävien tuotteiden käypien arvojen muutokset merkitään omaan pääomaan, suojausrahastoon. Muiden sähköjohdannaisien käypien arvojen muutokset merkitään tuloslaskelmaan. Yhtiön ostamat pörssinoteeratut vuosi- ja kvartaalituotteet on määritetty suojausinstrumenteiksi.

Kun suojausinstrumentti erääntyy, 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 johdannaisopimuksia suojatakseen rahoitusriskejä (korko- ja valuuttaposition) hallituksen vahvistaman rahoitustoiminnan periaatteiden mukaisesti. Fingrid ei sovelta suojauslaskentaa näiden johdannaisien osalta. Johdannaisvara tai -velka merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon. Tilinpäätöspäivänä johdannaiset arvostetaan käypään arvoon ja arvomuutos merkitään suoraan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

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

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät 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 tulosvaikuttaisesti 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 erääntyvät, myydään tai muutoin luovutetaan.

Tähän ryhmään kuuluvat omaisuuserät ovat lyhytaikaisia varoja.

Rahavarat

Rahavarat muodostuvat käteis- ja tilivaroista sekä pankkitalletuksista. Rahavarat kirjataan pois taseesta, kun ne erääntyvät, 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 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 veloitteen täyttäminen edellyttää maksusuoritusta ja veloitteen määrä voidaan luotettavasti arvioida.

Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja veloitteeseen liittyvistä riskeistä.

18.2.2013

Fingridin käytössä on kreosootti- ja suolakyllästettyjä puupylväitä ja kaapelikanavien kansia. Käytöstä poistuva kyllästetty puutavara on luokiteltu ympäristöministeriön asetuksessa YMA 1129/2001 ongelmajätteeksi. Hävittämiselvällisyydestä 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 järjettäviä 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 sekä varausten 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 läpisiirtokorvaus perustuu kantaverkkoyhtiöiden kesken tehtyyn ITC-sopimukseen. Laskenta tehdään keskitetysti ENTSO-E:n toimesta (kantaverkkoyhtiöiden yhteistyöjärjestö). Läpisiirtokorvaus määräytyy verkon käytöstä ja siirtohäviöistä maksettavan korvauksen perusteella. Läpisiirtokorvaukset lasketaan huomioiden sähkön siirrot eri ITC-sopimusmaiden välillä. Läpisiirtokorvaus voi olla kantaverkkoyhtiölle sekä tuottoa että kuluja. Fingridin osuus läpisiirtokorvauksesta määräytyy Suomen rajojen yli tapahtuvien sähkön siirtojen sekä laskennallisten kantaverkkohäviöiden perusteella. Läpisiirtokorvaukset laskutetaan jälkikäteen kaikkien sopimusosapuolien hyväksytyä summat, tarkastelu tapahtuu kuukausitasolla. Tilinpäätöksessä on tämän johdosta arvioitu 2012 vielä laskuttamatta olevat läpisiirtokorvaukset. Arvio on tehty käyttäen toteutuneita sähköenergian siirtoja Suomen rajoilla sekä yksikkökorvauksia, jotka on arvioitu analysoimalla edellisten kuukausien toteumia ja tietoja verkon siirroista näinä kuukausina.

Liikearvon arvioitu arvonalentuminen

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

Uusien tai uudistettujen IFRS-standardien ja IFRIC-tulkintojen soveltaminen

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2011 lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2012 alkaen tai myöhemmin. Näillä voimaan tulleilla uusilla tai uudistetuilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole vaikutusta vuoden 2012 tilinpäätökseen.

IAS 12 (muutos)*: Tuloverot

IAS 12:n sisältämän vaatimuksen mukaan omaisuuserään liittyvän laskennallisen veron määrittäminen riippuu siitä, odotetaanko omaisuuserän kirjanpitoarvoa vastaava rahamäärä kerrytettävän käyttämällä omaisuuserää vai myymällä se. Silloin kun sovelletaan IAS 40:n "Sijoituskiinteistöt" mukaista käyvän arvon mallia, sen ratkaiseminen, perustuuko kirjanpitoarvoa vastaavan määrän kertyminen käyttöön vain myyntiin, voi olla vaikeaa ja subjektiivista. Tämä muutos tuo poikkeuksen käypään arvoon arvostettavaan sijoituskiinteistöön liittyvien laskennallisten verosaamisten tai -velkojen määrittämiseen. Muutosten seurauksena SIC-21 "Tuloverot – uudelleen arvostettujen, ei poistojen kohteena olevien omaisuuserien kirjanpitoarvoa vastaavan määrän kertyminen" ei enää koske käypään arvoon arvostettavia sijoituskiinteistöjä. Muut SIC-21:een sisältyvät vaatimukset siirretään IAS 12:een ja tulkinta kumotaan.

IAS 1 (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen

Keskeisin muutos on vaatimus muiden laajan tuloksen erien ryhmittelemisestä sen mukaan, siirretäänkö ne mahdollisesti tulevaisuudessa tulosvaikutteisiksi (luokittelun muutoksesta johtuvat oikaisut). Muutos ei koske sitä, mitä esitetään muissa laajan tuloksen erissä.

Konserni ottaa käyttöön 1.1.2013 tai myöhemmin seuraavat muutokset olemassa oleviin standardeihin:

IFRS 7 (muutos)*: Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot

Varojen ja velkojen nettotammista koskeva muutos IFRS 7:ään "Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot." Liitetietovaatimuksia lisätään tarkoituksena parantaa IFRS:n ja US GAAPin mukaisten tilinpäätösten vertailukelpoisuutta.

IFRS 10, IFRS 11 ja IFRS 12 (muutos)*: Siirtymäsäännöt

IFRS 10:n, 11:n ja 12:n siirtymäsääntöjä helpotetaan siten, että oikaistuja vertailutietoja vaaditaan vain yhdeltä tilikaudelta. Konsernitilinpäätökseen yhdistelemättömiä strukturoituja yhteisöjä koskevia vertailutietoja ei tarvitse esittää IFRS 12:n käyttöönottoa edeltäviltä kausilta.

Vuosittaiset parannukset 2011 (uudistus)*

Parannukset*, jotka julkaistiin kierroksen 2009-2011 tuloksena, aiheuttavat muutoksia seuraaviin standardeihin:

18.2.2013

- IFRS 1, IFRS-standardien ensimmäinen käyttöönotto
- IAS 1, Tilinpäätöksen esittäminen
- IAS 16, Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet
- IAS 32, Rahoitusinstrumentit: esittämistapa
- IAS 34, Osavuositarkastukset

IFRS 10 (muutos)* Konsernitilinpäätös

Tavoitteena on määrätä periaatteista, jotka koskevat konsernitilinpäätöksen laatimista ja esittämistä, kun yhteisöllä on määräysvalta yhdessä tai useammassa muussa yhteisössä. Määräysvaltaan liittyvät periaatteet määritellään, ja määräysvalta määrätään konsernitilinpäätökseen yhdistelemisen perusteeksi. Standardissa ohjeistetaan määräysvallan käsitteen soveltamista selvitettäessä, onko sijoittajalla määräysvalta ja onko sen siis yhdisteltävä sijoituskohde konsernitilinpäätökseen. Standardi sisältää myös konsernitilinpäätöksen laatimismenettelyä koskevat vaatimukset.

IFRS 11 (muutos)* Yhteisjärjestelyt

IFRS 11:n myötä yhteisjärjestelyjen käsittely muuttuu entistä realistisemmaksi. Sen mukaan keskitytään järjestelystä johtuviin oikeuksiin ja velvoitteisiin eikä sen oikeudelliseen muotoon. Yhteisjärjestelyjä on kahdentyyppisiä: yhteiset toiminnot ja yhteisyritykset. Yhteisen toiminnon osapuolilla on varoja koskevia oikeuksia ja järjestelyyn liittyviä velvoitteita, ja se käsittelee kirjanpidossaan osuutensa varoista, veloista, tuotoista ja kuluista. Yhteisyrityksessä osapuolilla on oikeuksia järjestelyyn nettovarallisuuteen, ja ne käsittelevät osuutensa pääomaosuusmenetelmällä. Yhteisyritysten suhteellinen yhdistely ei ole enää sallittua.

IFRS 12 (muutos)* Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä

IFRS 12 sisältää kaiken tyyppisiä osuuksia koskevat liitetietovaatimukset. Se koskee yhteisjärjestelyjä, osakkuusyhtiöitä, erityistä tarkoitusta varten luotuja sijoitusvälineitä ja muita taseen ulkopuolisia välineitä.

IFRS 13 (muutos)* Käyvän arvon määrittäminen

Tarkoituksena on lisätä yhdenmukaisuutta ja yksinkertaistaa monimutkaisia menettelyjä. Standardissa annetaan käyvälle arvolle täsmällinen määritelmä ja määrätään yhden käyvän arvon määrittämistä ja liitetietoja koskevat vaatimukset, jotka koskevat kaikkia IFRS-standardeja. IFRS:n ja U.S.GAAPin mukaiset vaatimukset on nyt pitkälti yhdenmukaistettu. Käyvän arvon käyttöä ei laajenneta, vaan sen sijaan annetaan ohjeistusta sen määrittämisestä, kun sen käyttö sallitaan tai sitä vaaditaan muissa IFRS- tai U.S.GAAP -standardeissa.

IAS 27 (uudistettu 2011)* Erillistilinpäätös

Uudistettu standardi sisältää pelkästään erillistilinpäätöstä koskevat vaatimukset.

IAS 28 (uudistettu 2011)* Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä

Uudistettu standardi sisältää sekä osakkuus- että yhteisyrityksien käsittelyä koskevat vaatimukset. IFRS 11:n julkaisemisen seurauksena molempiin sovelletaan pääomaosuusmenetelmää.

IAS 32 (muutos)* Rahoitusinstrumentit; esittämistapa

Varojen ja velkojen nettotamasta koskeva muutos IAS 32:een. Muutokset liittyvät IAS 32:n soveltamisohjeeseen. Niissä selkeytetään joitakin vaatimuksia, jotka koskevat rahoitusvarojen ja -velkojen vähentämistä toisistaan taseessa.

IFRS 9 (muutos)* Rahoitusinstrumentit

Kyseessä on ensimmäinen osa laajemmasta projektista, jonka tarkoituksena on korvata IAS 39 uudella standardilla. Eri arvostusperusteet on säilytetty, mutta niitä on yksinkertaistettu määräämällä rahoitusvaroilte kaksi arvostusryhmää: jaksotettu hankintameno ja käypä arvo. Luokittelu riippuu yhteisön liiketoimintamallista ja rahoitusvaroihin kuuluvan erän rahavirtojen ominaispiirteistä. IAS 39:ään sisältyvä ohjeistus rahoitusvarojen arvon alentumisesta ja suojauslaskennasta jää edelleen voimaan.

Muutoksilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

*) Kyseistä muutosta ei vielä ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

2. TIETOJA LIIKEVAIHDOSTA JA SEGMENTEISTÄ

LIKEVAIHTO, 1 000 €	2012	2011
Kantaverkkotulot	276 247	210 207
Tasesähkön myynti	152 489	145 861
Rajasiirto	10 613	22 399
Läpisiirtotuotot	9 957	22 181
Tehoreservi	18 701	7 221
Estlink pullonkaulatulot	6 469	9 632
Pohjoismaiset pullonkaulatulot	44 244	15 765
Turpeen syöttötariffi		1
Muu liikevaihto	3 345	5 188
Yhteensä	522 064	438 456

18.2.2013

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 - pörssikauppaan. Konserni tarjoaa Venäjän yhteyksillä kiinteitä siirtopalveluita kaikkien sähkökaupan osapuolten käyttöön. Siirtopalvelu on tarkoitettu kiinteäluonteiselle sähkön tuonnille. Sopiessaan Venäjän siirtopalveluista asiakas varaa käyttöönsä siirto-oikeuden erikseen sovittavaksi ajaksi. Siirtovarauksen pienin yksikkö on 50 MW. Sopimusehdot ovat yhtäläiset ja julkiset.

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 käytössään olevasta kapasiteetista. Säätösähkömarkkinoille osallistumisen ehdot ja säätösähkön hinnoittelu perustuvat tasepalvelusopimukseen.

Pullonkaulatulot ovat kantaverkkoyhtiön markkinaosapuolilta saamat tulot siirtokapasiteetin käytöstä niillä siirtoyhteyksillä, 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 turvelauhutusvoiman 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.

3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €	2012	2011
Vuokratuotot	1 825	1 740
Saadut avustukset	214	205
Muut tuotot	1 796	1 031
Yhteensä	3 835	2 976

4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €	2012	2011
Ostot tilikauden aikana	238 532	225 338
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-3 736	-606
Aineet ja tarvikkeet	234 795	224 732
Ulkopuoliset palvelut	32 307	16 770
Yhteensä	267 103	241 503

5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT, 1 000 €	2012	2011
Palkat ja palkkiot	18 215	17 213
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	3 050	2 438
Eläkekulut - etuusperusteiset järjestelyt		-82
Muut henkilösivukulut	869	765
Yhteensä	22 135	20 334

Vuonna 2011 on saatu päättäneeseen etuusperusteiseen eläkejärjestelyyn liittyvistä maksuista palautus 81 667,56 euroa.

Ylimmän johdon palkat ja palkkiot (liitetieto 36) **1 536** **1 564**

Konsernissa on vuonna 2012 ollut käytössä palkitsemisjärjestelmä, jonka yleiset periaatteet Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt 15.12.2011. Johtoryhmän jäsenten kokonaispalkkaus muodostuu kiinteästä kokonaispalkasta, yksivuotisesta bonusohjelmasta

18.2.2013

ja kolmevuotisesta pitkän tähtäimen kannustinohjelmasta. Yksivuotisen bonusohjelman enimmäismäärä on toimitusjohtajan osalta 25 % ja muiden johtoryhmän jäsenten osalta 20 % vuosipalkasta. Pitkän tähtäimen kannustinohjelman enimmäismäärä on toimitusjohtajan osalta 35 % ja muiden johtoryhmän jäsenten osalta 25 %.

Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:	2012	2011
Henkilöstö keskimäärin	269	263
Henkilöstö vuoden lopussa	275	266

6. POISTOT, 1 000 €	2012	2011
Aineettomat hyödykkeet	2 529	2 796
Rakennukset ja rakennelmat	4 785	4 052
Koneet ja kalusto	36 461	32 502
Voimajohdot	31 022	27 875
Muut aineelliset hyödykkeet	868	653
Yhteensä	75 665	67 879

7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €	2012	2011
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	37 913	31 833
Voitot/tappiot sähköjohdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	12 500	4 725
Vuokratulot	8 716	11 538
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	162	8
Muut kulut	7 083	7 050
Yhteensä	66 376	55 153

8. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT, 1 000 €	2012	2011
Tilintarkastuspalkkiot	35	32
Muut palkkiot	63	6
Yhteensä	98	38

9. TUTKIMUS JA KEHITYS, 1 000 €	2012	2011
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	1 533	1 833
Yhteensä	1 533	1 833

10. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €	2012	2011
Korkotuotot, kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä rahoitusvaroista	-3 047	-3 523
Korkotuotot, rahavarat ja pankkitalletukset	-21	-21
Nettovaluuttakurssierot	-51	
Osinkotuotot	-6	-7
	-3 126	-3 551
Korkokulut, lainoista	36 549	29 281
Nettokorkokulut, korko- ja valuuttajohdannaisista	-10 792	-7 079
Voitot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	-17 744	-7 363
Tappiot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	4 032	10 523
Nettovaluuttakurssierot		0
Muut rahoituskulut	1 383	2 174
	13 429	27 535
Aktivoidut korkokulut, vieraan pääoman menot; rahoitusmenokerroin 2,15% (liitetieto 17)	-3 136	-1 430
Yhteensä	7 167	22 554

18.2.2013

11. TULOVEROT, 1 000 €	2012	2011
Välittömät verot	12 825	7 720
Laskennallisten verojen muutos (liitetieto 26)	8 445	-6 517
Yhteensä	21 269	1 204

Tuloveron täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	88 299	34 201
Suomen yhtiöverokannan mukaan laskettu vero 24,5 % (2011: 26,0 %)	21 633	8 892
Verokannan muutoksesta aiheutunut laskennallisen veron muutos		-7 653
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat tulot	-364	-36
Tuloverot konsernin tuloslaskelmassa	21 269	1 204

12. MUIHIN LAAJAN TULOKSEN ERIIN LIITTYVÄT VEROT, 1 000 €

	2012			2011		
	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukset	8 571	2 459	6 112	-37 841	4 443	-33 399
Muuntoerot	92		92	240		240
Myytäväinä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	2	0	1	-65	17	-48
Yhteensä	8 665	2 460	6 205	-37 667	4 460	-33 207

13. OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2012	2011
Tilikauden voitto, 1 000 €	67 029	32 998
Keskimääräinen painotettu osakemäärä, kpl	3 325	3 325
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	20 159	9 924
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	20 159	9 924

14. OSAKEKOHTAINEN OSINKO

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa A- ja B-sarjan osakkeille 2 018,26 (2011: A-osake 3 962,52, B-osake 2 018,26) euroa osaketta kohden, jolloin osinko on kokonaisuudessaan 6,7 (2011: 10,8) miljoonaa euroa.

15. LIIKEARVO, 1 000 €

	2012	2011
Hankintameno 1.1.	87 920	87 920
Hankintameno 31.12.	87 920	87 920
Kirjanpitoarvo 31.12.	87 920	87 920

Fingrid -konsernin koko liiketoiminta on Suomessa harjoitettavaa järjestelmävastuullista kantaverkkotoimintaa, jolle konsernin liikearvo kokonaisuudessaan kohdistuu.

Liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä on arvonalentumistestauksessa määritetty käyttöarvon avulla. Arvonalentumislaskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat yhtiön seuraavan 10 vuoden strategian pohjalta laadittuihin taloudellisiin ennusteisiin. Arvonalentumistestauksessa käytetyt rahavirrat muodostuvat liiketoiminnan tuloista ja kuluista sekä investointiohjelman mukaisista investoinneista. Ennustetut rahavirrat kattavat seuraavan viiden vuoden ajanjakson. Tätä ajanjaksoa seuraavien vuosien ennakoitua rahavirrat on arvioitu ekstrapoloimalla ennakoitua rahavirrat nollan prosentin kasvuarviota käyttäen. Laskelmissa käytetty diskonttokorko ennen veroja on 6,0 % (7,0%). Diskonttokorko on alennettu yleisen korkotason laskun perusteella. Yhtiön johdon käsityksen mukaan kohtuulliset muutokset laskelmissa käytetyissä keskeisissä oletuksissa eivät johtaisi siihen, että olisi tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

16. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €

	2012	2011
Maankäyttöoikeudet		
Hankintameno 1.1.	86 098	84 600
Lisäykset 1.1. - 31.12.	1 876	1 498
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
Hankintameno 31.12.	87 974	86 098

18.2.2013

Kirjanpitoarvo 31.12.	87 974	86 098
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	24 925	23 582
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 001	1 343
Hankintameno 31.12.	26 925	24 925
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-21 286	-18 489
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-2 529	-2 796
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 111	3 639
Kirjanpitoarvo 31.12.	91 085	89 737

Maankäyttöoikeudet testataan vuosittain liikearvon testauksen yhteydessä arvonalentumisen varalta. Testauksen tuloksena ei ole havaittu arvonalentumistarvetta.

17. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET, 1 000 €	2012	2011
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	13 671	13 509
Lisäykset 1.1. - 31.12.	262	162
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
Hankintameno 31.12.	13 933	13 671
Kirjanpitoarvo 31.12.	13 933	13 671
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	127 014	107 624
Lisäykset 1.1. - 31.12.	32 825	19 432
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-43
Hankintameno 31.12.	159 839	127 014
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-28 669	-24 633
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		17
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-4 785	-4 052
Kirjanpitoarvo 31.12.	126 385	98 345
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	767 533	687 816
Lisäykset 1.1. - 31.12.	112 874	79 972
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-255
Hankintameno 31.12.	880 407	767 533
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-316 833	-284 459
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		127
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-36 461	-32 502
Kirjanpitoarvo 31.12.	527 112	450 700
Voimajohdot		
Hankintameno 1.1.	1 006 788	896 373
Lisäykset 1.1. - 31.12.	25 425	110 415
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-278	
Hankintameno 31.12.	1 031 935	1 006 788
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-316 859	-288 984
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	133	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-31 022	-27 875
Kirjanpitoarvo 31.12.	684 187	689 929
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	14 658	14 096
Lisäykset 1.1. - 31.12.	6 016	562
Hankintameno 31.12.	20 674	14 658
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-11 649	-10 999
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-837	-650
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 188	3 009

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

18.2.2013

Hankintameno 1.1.	163 908	142 930
Lisäykset 1.1. - 31.12.	116 320	224 097
Siirrot muihin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin 1.1. - 31.12.	-158 464	-204 546
Kaudella aktivoidut vieraan pääoman menot (liitetieto 10)	3 136	1 430
Suunnitelman mukaiset poistot aktivoiduista koroista 1.1. - 31.12.	-30	-3
Hankintameno 31.12.	124 870	163 908
Kirjanpitoarvo 31.12.	124 870	163 908
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 484 674	1 419 561

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

18. SIOITUKSET, 1 000 €	2012	2011
Myytävissä olevat sijoitukset		
Hankintameno 1.1.	301	366
Lisäykset 1.1.-31.12.		
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
Käyvän arvon muutokset 1.1. - 31.12.	2	-65
Kirjanpitoarvo 31.12.	302	301

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

Osuudet osakkuusyrytyksissä		
Hankintameno 1.1.	7 947	7 718
Osuus tuloksesta 1.1. - 31.12.	845	193
Osakeanti Nord Pool Spot AS 1.8.2012	737	
Muuntoerot 1.1. - 31.12.	92	240
Osingot 1.1 -31.12.	-1 329	-204
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 292	7 947
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 594	8 247

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

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

Pohjoismaisen sähköpörssin, Nord Pool Spot AS:n, omistusrakenne muuttui 1.8.2012. Viron kantaverkkoyhtiö Elering AS ja Liettuan kantaverkkoyhtiö Litgrid AB tulivat omistajiksi suunnatulla osakeannilla kukin 2,04 prosentin omistusosuudella. Latvian kantaverkkoyhtiöllä Latvenergo AS:lla on optio tulla omistajaksi. Fingrid Oyj:n omistus Nord Pool Spot AS:ssä aleni 19,18 prosenttiin. Mikäli Latvian kantaverkkoyhtiön omistus toteutuu, alenee Fingrid Oyj:n omistus 18,8 prosenttiin. Yhtiö katsoo, että omistusosuuden pienenemisestä huolimatta Nord Pool Spot AS pysyy osakkuusyrytyksenä, koska omistus on erittäin keskeinen osa yhtiön strategiaa ja vaikutusvalta Nord Pool Spot AS:ssä on edelleen huomattava.

Osakkuusyriyten taloudellinen yhteenveto, 1 000 €					
2011	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	93 372	70 649	16 897	2 133	20,0
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	6 979	6 358	5 039	17	33,3
2012	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	331 432	305 649	21 567	4 719	19,18
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	6 412	6 024	7 051	12	33,3
Tytäryhtiöosakkeet 31.12.2012				Omistusosuus (%)	Omistusosuus (%)
Finextra Oy, Helsinki				100	100

19. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €	2012	2011
Aineet ja tarvikkeet 1.1.	10 399	6 642
Keskeneräiset työt	44	65
Yhteensä	10 443	6 706

Vaihto-omaisuuden kuluksi kirjattu hankintameno oli 0,7 milj. euroa (0,8 milj. euroa vuonna 2011).

18.2.2013

20. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET, 1 000 €	2012	2011
Myyntisaamiset	68 420	49 903
Myyntisaamiset osakkuusyrityksiltä (liitetieto 36)	2 039	708
Siirtosaamiset	17 736	13 968
Muut saamiset	55	53
Yhteensä	88 251	64 633

Siirtosaamisiin sisältyvät oleelliset erät	2012	2011
Myyntin jaksotukset	244	5 024
Ostojen jaksotukset/ennakkomaksut	9 121	493
Korkosaamiset	8 185	8 249
Vuokrat/ennakkomaksut	186	203
Yhteensä	17 736	13 968

Myyntisaamisten ikäjakauma	2012	2011
Erääntymättömät myyntisaamiset	65 365	46 672
1-30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	4 924	3 868
31-60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	136	60
yli 60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	34	12
Yhteensä	70 460	50 611

Yhtiöllä ei ole 31.12.2012 eikä 31.12.2011 erääntyneitä myyntisaamisia, joista on kirjattu arvonalentumisia. Aikaisemman maksukäyttötymisen perusteella yhtiö odottaa saavansa erääntyneet saamiset 3 kuukauden kuluessa. Saamiset, joiden eräpäivät on neuvoteltu uudelleen, eivät sisälly erääntyneisiin myyntisaamisiin.

Myyntisaamiset ja muut saamiset valuutoittain, 1 000 €	2012	2011
EUR	88 251	64 631
GBP		2
Yhteensä	88 251	64 633

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

21. RAHOITUSVARAT, 1 000 €	2012	2011
Sijoitustodistukset	45 999	99 693
Yritystodistukset	151 413	102 694
Lyhyen koron rahastot	10 014	
Yhteensä	207 426	202 387

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

22. RAHAVARAT, 1 000 €	2012	2011
Pankkitilit ja käteisvarat	5 391	152
Pantatut tilit	1 020	1 302
Yhteensä	6 411	1 454

18.2.2013

23. RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN, 1 000 €						
	Lainat ja muut saamiset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/velat	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat/velat	Yhteensä	Liitetieto
Tase-erä 31.12.2012						
Pitkäaikaiset rahoitusvarat:						
Myytavissä olevat sijoitukset			302		302	18
Korko- ja valuuttajohdannaiset		88 932			88 932	29
Lyhytaikaiset rahoitusvarat:						
Korko- ja valuuttajohdannaiset		4 815			4 815	29
Myyntisaamiset ja muut saamiset	78 700				78 700	20
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		207 426			207 426	21
Rahat ja pankkisaamiset		6 411			6 411	22
Rahoitusvarat yhteensä	78 700	307 585	302		386 587	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat:						
Lainat				1 032 199	1 032 199	27
Korko- ja valuuttajohdannaiset		14 602			14 602	29
Lyhytaikaiset rahoitusvelat:						
Lainat				211 932	211 932	27
Korko- ja valuuttajohdannaiset		1 842			1 842	29
Ostovelat ja muut velat	56 677			18 181	74 859	30
Rahoitusvelat yhteensä	56 677	16 444		1 262 312	1 335 434	
Tase-erä 31.12.2011						
Pitkäaikaiset rahoitusvarat:						
Myytavissä olevat sijoitukset			301		301	18
Korko- ja valuuttajohdannaiset		64 558			64 558	29
Lyhytaikaiset rahoitusvarat:						
Korko- ja valuuttajohdannaiset		15 474			15 474	29
Myyntisaamiset ja muut saamiset	58 913				58 913	20
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		202 387			202 387	21
Rahat ja pankkisaamiset		1 454			1 454	22
Rahoitusvarat yhteensä	58 913	283 873	301		343 086	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat:						
Lainat				845 154	845 154	27
Korko- ja valuuttajohdannaiset		15 293			15 293	29

18.2.2013

Lainat			378 841	378 841	27
Korko- ja valuuttajohdannaiset		1 945		1 945	29
Ostovelat ja muut velat	45 143		14 491	59 635	30
Rahoitusvelat yhteensä	45 143	17 238	1 238 486	1 300 868	

24. KÄYVÄN ARVON HIERARKIA, 1 000 €

	2012			2011		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon kirjattavat varat						
Myytavissä olevat sijoitukset	50	200		48	200	
Korko- ja valuuttajohdannaiset		77 393			64 421	
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	10 014	197 413			202 387	
Käypään arvoon kirjattavat varat yhteensä	10 064	275 006		48	267 008	
Käypään arvoon kirjattavat velat						
Korko- ja valuuttajohdannaiset		90			1 628	
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities	27 294			22 889		
Käypään arvoon kirjattavat velat yhteensä	27 294	90		22 889	1 628	

Käypään arvoon arvostettavat varat ja velat luokitellaan kolmitasoiseen 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.

Osakepääoma ja ylikurssirahasto, 1 000 €	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
1.1.2011	55 922	55 922	111 845
Muutos			
31.12.2011	55 922	55 922	111 845
Muutos			
31.12.2012	55 922	55 922	111 845

Osakepääoma jakautuu seuraavasti	Osakemäärä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
Osakesarja A	2 078	62,49	83,32
Osakesarja B	1 247	37,51	16,68
Yhteensä	3 325	100,00	100,00

Osakemäärä, kpl	Osakesarja A	Osakesarja B	Yhteensä
1.1.2012	2 078	1 247	3 325
Muutos			
31.12.2012	2 078	1 247	3 325

Osakkeiden enimmäismäärä on 13 300 kappaletta kuten myös vuonna 2011. Osakkeella ei ole nimellisarvoa.

18.2.2013

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. B-sarjan osakkeilla ei ole oikeutta saada muuta osinkoa.

Yhtiökokous päättää osingon maksusta.

B-sarjan 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 2012 B-sarjan osakkeen osinkoehdotus on määritelty 6,0 %:n mukaan.

Määräysvallattomia osuuksia ei ole.

Osakkeenomistajat ryhmittäin	Osakemäärä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
Julkisyhteisöt	1 767	53,14	70,86
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	1 558	46,86	29,14
Yhteensä	3 325	100,00	100,00

Osakkeenomistajat	Osakemäärä kpl	Osakkeista %	Äänistä %
Suomen valtio	1 382	41,56	55,42
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	661	19,88	17,15
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	405	12,18	5,41
Huoltovarmuuskeskus	385	11,58	15,44
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
	3 325	100,00	100,00

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).

Suojausrahasto, 1 000 €	2012	2011
1.1.	-13 691	19 708
Kauden käyvän arvon muutokset	3 653	-37 841
Veron osuus	2 459	4 443
Suojausrahasto 31.12.	-7 578	-13 691

Käyvän arvon rahasto, 1 000 €	2012	2011
1.1.	12	61

18.2.2013

Kauden käyvän arvon muutokset	1	-65
Verot kauden käyvän arvon muutoksista	0	17
Käyvän arvon rahasto 31.12.	14	12

Muuntoerot rahasto, 1 000 €	2012	2011
Muuntoerot rahasto 31.12.	643	551

Rahasto sisältää ulkomaisen osakkuusyrityksen tilinpäätöksen muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot, 1 000 €	2012	2011
Maksetut osingot	10 751	6 711

Osingonjakoehdotus tilikaudelta 2012 on esitetty liitetiedossa 14.

Kertyneet voittovarot, 1 000 €	2012	2011
Edellisten tilikausien voitto	397 836	375 589
Tilikauden voitto	67 029	32 998
Kertyneet voittovarot 31.12.	464 865	408 586

26. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT, 1 000 €

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2012 aikana:

Laskennalliset verosaamiset	31.12.2011	Kirjattu tulos-vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.2012
Varaukset	493	-35		458
Lyhytaikaiset rahoitussaamiset				1 235
Ostovelat ja muut velat	491	15		506
Korolliset lainat	10 434	1 623		12 057
Johdannaisinstrumentit	8 446	-3 524	2 459	7 381
Muut erät	8	38		47
Yhteensä	19 873	-1 884	2 459	21 683

Laskennalliset verovelat

Poistoero	-106 463	-3 517		-109 980
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	-19 287	-3 127		-22 414
Myytävissä olevat sijoitukset	-22		0	-22
Muut saamiset	-2 024	17		-2 007
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	-265	119		-145
Pitkäaikaiset rahoitussaamiset	-10 720	-7 290		-18 010
Lyhytaikaiset rahoitussaamiset	-1 559	-325		
Yhteensä	-140 340	-14 122	0	-152 579

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2011 aikana:

Laskennalliset verosaamiset	31.12.2010	Kirjattu tulos-vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.2011
Varaukset	494	0		493
Lyhytaikaiset rahoitussaamiset	1 892	-3 452		
Ostovelat ja muut velat				491
Korolliset lainat	8 464	1 971		10 434
Johdannaisinstrumentit	30	3 973	4 443	8 446
Muut erät	13	-5		8
Yhteensä	10 893	2 486	4 443	19 873

Laskennalliset verovelat

Poistoero	-113 453	6 991		-106 463
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	-17 522	-1 766		-19 287
Myytävissä olevat sijoitukset	-39		17	-22
Muut saamiset	-1 128	-896		-2 024
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	-113	-152		-265

18.2.2013

Pitkäaikaiset rahoitussaamiset	-9 438	-1 282		-10 720
Johdannaisinstrumentit	-6 924		6 924	
Lyhytaikaiset rahoitussaamiset				-1 559
Ostovelat ja muut velat	-644	1 134		
Yhteensä	-149 261	4 029	6 941	-140 340

27. LAINAT, 1 000 €	2012		2011	
	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot
Pitkäaikaiset				
Joukkovelkakirjalainat	877 061	818 199	637 276	619 998
Lainat rahoituslaitoksilta	230 655	214 000	231 086	225 156
	1 107 716	1 032 199	868 362	845 154
Lyhytaikaiset				
Pitkäaikaisten lainojen seuraavan vuoden lyhennykset	126 230	123 022	173 391	171 673
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	89 008	88 910	207 537	207 168
	215 238	211 932	380 928	378 841
Yhteensä	1 322 954	1 244 131	1 249 290	1 223 995

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 €				2012	2011
Valuutta	Nimellisarvo	Eräpäivä	Korko		
EUR	25 000	16.03.2012	vaihtuvakorkoinen		25 000
EUR	25 000	12.04.2012	vaihtuvakorkoinen		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	30 000
EUR	300 000	03.04.2024	3,50 %	298 475	
				483 475	235 000
FIM	160 000	19.08.2013	5,20 %	26 909	26 909
				26 909	26 909
JPY	3 000 000	25.07.2012	1,3575 % *		29 940
JPY	3 000 000	20.04.2015	1,45 %	26 406	29 940
JPY	500 000	22.06.2017	1,28 %	4 401	4 990
				30 807	64 870
CHF	39 000	22.05.2012	2,475 %		32 083
					32 083
NOK	170 000	19.11.2014	4,68 %	23 135	21 924
NOK	200 000	17.10.2016	5,15 %	27 217	25 793
NOK	200 000	11.04.2017	5,16 %	27 217	25 793
NOK	200 000	10.11.2017	5,12 %	27 217	25 793
NOK	200 000	12.11.2019	5,37 %	27 217	25 793
				132 003	125 097
SEK	225 000	03.04.2012	vaihtuvakorkoinen		25 247
SEK	225 000	11.04.2012	vaihtuvakorkoinen		25 247
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen	11 652	11 221
SEK	200 000	03.04.2013	3,70 %	23 305	22 442

18.2.2013

SEK	175 000	04.04.2014	4,30 %	20 392	19 636
SEK	300 000	15.06.2015	3,195 %	34 957	33 662
SEK	100 000	17.06.2015	3,10 %	11 652	11 221
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	26 845	26 588
SEK	100 000	15.01.2016	3,297 %	11 652	11 221
SEK	500 000	18.10.2016	vaihtuvakorkoinen	58 261	55 967
SEK	500 000	18.10.2016	3,50 %	58 153	56 104
				256 870	298 556
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				818 199	619 998
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				111 866	162 517
Yhteensä				930 065	782 515

* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006, ei käytetty

**Pitkäaikaisten lainojen
erääntymisaikataulu, 1 000 €**

	2013	2014	2015	2016	2017	2017+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	111 866	103 526	99 860	155 284	133 835	325 692	930 065
Rahalaitoslainat	11 156	4 000	16 424	20 710	21 662	151 203	225 156
Yhteensä	123 023	107 526	116 285	175 994	155 498	476 896	1 155 221

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 velanhoidotunnusluvut pyritään pitämään sellaisella tasolla, että yhtiön korkea luottoluokitus säilyy. Yhtiö hyödyntää korkean luottoluokituksen tarjoamat mahdollisuudet kansainvälisillä ja kotimaisilla raha- ja pääomamarkkinoilla. Omavaraisuusasteessa tavoitellaan 30 prosentin tasoa.

28. VARAUKSET, 1 000 €

	2012	2011
Varaukset 1.1.	1 897	1 899
Käytetyt varaukset	-29	-2
Varaukset 31.12.	1 869	1 897

29. JOHDANNAISINSTRUMENTIT, 1 000 €

	2012				2011			
	Käypä arvo Pos. 31.12.12	Käypä arvo Neg. 31.12.12	Käypä nettoarvo 31.12.12	Nimellis- -arvo 31.12.12	Käypä arvo Pos. 31.12.11	Käypä arvo Neg. 31.12.11	Käypä nettoarvo 31.12.11	Nimellis- arvo 31.12.11
Korko- ja valuutta-johdannaiset								
Valuutanvaihtosopimukset	78 713	-6 621	72 092	418 578	73 198	-9 592	63 606	518 841
Valuuttatermiinit		-90	-90	2 837		-384	-384	24 700
Koronvaihtosopimukset	15 032	-9 733	5 299	406 000	6 019	-7 262	-1 243	301 000
Ostetut korko-optiot	2		2	810 000	814		814	880 000
Yhteensä	93 747	-16 444	77 303	1 637 415	80 032	-17 238	62 793	1 724 541
Sähköjohdannaiset								
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities, suojauslasketut johdannaiset		-16 844	-16 844	2,68		-22 814	-22 814	3,81
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities, ei suojauslasketut johdannaiset		-10 450	-10 450	1,20		-75	-75	0,01
Yhteensä		-27 294	-27 294	3,88		-22 889	-22 889	3,82

18.2.2013

Korko- ja valuuttajohdannaisiin 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.

Sähköjohdannaiset on tehty tulevien kustannusten suojaamistarkoituksessa.

Käypä nettoarvo osoittaa johdannaisten realisointituloksen, jos johdannaiset olisi suljettu vuoden 2012 viimeisenä kaupankäyntipäivänä.

Johdannaissopimusten erääntymisaikataulu:

Nimellisarvo, 1 000 €	2013	2014	2015	2016	2017	2017+	Yhteensä
Koronvaihtosopimukset	80 000	36 000	30 000	70 000	30 000	160 000	406 000
Korko-optiot	145 000	445 000	220 000				810 000
Valuutanvaihtosopimukset	34 957	43 526	98 650	155 392	58 835	27 217	418 578
Valuuttatermiinit	1 847	321	669				2 837
Yhteensä	261 804	524 847	349 319	225 392	88 835	187 217	1 637 415

TWh	2013	2014	2015	2016	2017	2017+	Yhteensä
Sähköjohdannaiset	1,13	1,17	0,79	0,53	0,26		3,88
Yhteensä	1,13	1,17	0,79	0,53	0,26		3,88

30. OSTOVELAT JA MUUT VELAT, 1 000 €	2012	2011
Ostovelat	34 953	23 344
Ostovelat osakkuusyrityksille	393	120
Korkovelat	18 181	14 491
Arvonlisäverovelat	5 103	2 481
Sähköverovelka	2 643	1 507
Siirtovelat	20 789	21 159
Muut velat	542	520
Yhteensä	82 604	63 623

Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät	2012	2011
Henkilöstökulut	3 713	3 351
Myyntin ja ostojen jaksotukset	17 076	17 808
Yhteensä	20 789	21 159

31. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €	2012	2011
Annetut pantit		
Tilipanttaus, kiinteistövuokraussopimusten vakuudeksi	47	47
Tilipanttaus, tulliluoton vakuudeksi	280	150
Tilipanttaus, sähkön pörssikaupan vakuudeksi		127
	327	323
Investointisitoumukset, joita ei kirjattu kirjanpitoon	217 193	218 072
Muut taloudelliset vastuut		
Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus	1 700	1 700
Luotonvarausprovisio ja sitoutumispalkkio:		
Tuleva vuosi	459	401
Myöhemmin	1 218	1 584
	3 378	3 685

18.2.2013

32. MUUT VUOKRASOPIMUKSET, 1 000 €	2012	2011
Peruuttamattomien muiden vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	2 293	1 999
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	8 499	8 818
Yli viiden vuoden kuluttua	13 770	15 277
Yhteensä	24 563	26 095

Konsernin merkittävimmät vuokrasopimukset koskevat toimistotiloja. Vuokrasopimusten pituudet vaihtelevat alle vuodesta viiteentoista 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.

33. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT

Vireillä ei ole toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä eikä viranomaismenettelyjä. Johtoalueiden hankintaan liittyvissä lupamenettelyissä valitetaan usein eri oikeusasteisiin. Yhtiön johdon arvion mukaan ei ole edellä mainittuihin lupamenettelyihin tai muihinkaan liiketoiminnan osa-alueisiin liittyen vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä, joiden lopputulokset vaikuttaisivat olennaisesti konsernin taloudelliseen asemaan.

Fingrid on valittanut markkinaoikeuteen Energiamarkkinaviraston päätöksestä 23.11.2011 Dnro 831/430/2011 - Verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton ja siirtopalvelusta perittävien maksujen määrittämistä koskevien menetelmien vahvistaminen 1.1.2012 alkavalle ja 31.12.2015 päättyvälle valvontajaksolle.

Markkinaoikeus hylkäsi Fingridin valituksen 21.12.2012. Fingrid on valittanut markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

34. RISKIENHALLINTA

Fingridin riskienhallinnan tavoitteena on varautua riskeihin liittyvien vahinkojen kustannustehokkain suojautumistoimenpiteisiin 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 nykysojautumistasolla ottaen huomioon haitallisen tapahtuman todennäköisyys, taloudellinen vaikutus ja vaikutus yrityskuvaan tai liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseen.

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

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

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

Rahoitustoiminnan periaatteet

Fingrid Oyj:n hallitus hyväksyy rahoitustoiminnan periaatteet, jotka määrittelevät toimintalinjat Fingrid Oyj:n ulkoiselle rahoitukselle, sijoitustoiminnalle sekä markkina-, likviditeetti-, jälleerahoitus- ja luottoriskeille. Fingrid konsernin ulkoinen rahoitus hoidetaan Fingrid Oyj:n kautta.

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 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 periaatteissa ja valittu siten, että ne suojaavat mahdollisimman tehokkaasti kyseisiltä riskeiltä.

Valuutariski

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

18.2.2013

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 valuutariskeiltä. Valuuttasuojaus tehdään aina kunkin velkakirjan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Yhtiön liiketoimintoihin liittyvät valuutariskit ovat vähäiset ja ne on suojattu. Siksi niistä ei ole esitetty herkkyyksianalyysiä.

Transaktioriskien suojaamiseksi yhtiö on tilikauden aikana käyttänyt valuuttatermiinejä ja valuutanvaihtosopimuksia. 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 31.12.2012				Valuuttajakauma 31.12.2011			
	Tasearvo	Osuus %	Suojausaste		Tasearvo	Osuus %	Suojausaste
EUR	824 451	66		EUR	678 734	55	
CHF				CHF	56 737	5	100
JPY	30 807	2	100	JPY	64 870	5	100
NOK	132 003	11	100	NOK	125 097	10	100
SEK	256 870	21	100	SEK	298 556	24	100
Yhteensä	1 244 131	100	100	Yhteensä	1 223 995	100	100

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 €

31.12.2012		Joukko- velka- lainat	Yritys- todistukset	Yhteensä	Valuutan- vaihto- sopimukset	Valuutta- termiinit	Yhteensä	Nettoasema yhteensä
JPY	+10 %	-3 559			3 559			0
	-10 %	2 912			-2 912			0
NOK	+10 %	-16 467			16 467			0
	-10 %	13 473			-13 473			0
SEK	+10 %	-29 795			29 795			0
	-10 %	24 377			-24 377			0

Valuuttakurssimuutos, 1 000 €

31.12.2011		Joukko- velka- lainat	Yritys- todistukset	Yhteensä	Valuutan- vaihto- sopimukset	Valuutta- termiinit	Yhteensä	Nettoasema Yhteensä
CHF	+10 %	-3 651	-2 742	-6 392	3 651	2 742	6 392	0
	-10 %	2 987	2 243	5 230	-2 987	-2 243	-5 230	0
JPY	+10 %	-7 375		-7 375	7 375	0	7 375	0
	-10 %	6 033		6 033	-6 033	0	-6 033	0
NOK	+10 %	-14 594		-14 594	14 594	0	14 594	0
	-10 %	11 941		11 941	-11 941	0	-11 941	0
SEK	+10 %	-33 251		-33 251	33 251	0	33 251	0
	-10 %	27 206		27 206	-27 206	0	-27 206	0

Translaatoriski

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

Translaatoriski, 1 000 €		2012	2011
		Oma pääoma 31.12.2012	Oma pääoma 31.12.2011
NOK	+10 %	549	505
	-10 %	-450	-413

Korkoriski

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

18.2.2013

Korkoriskiä hallitaan rahoitustoiminnan 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. Korkotason katsotaan olevan matala, kun 6 kuukauden Euribor-korko on 3 % tai vähemmän. Korkotason katsotaan olevan korkea kun 6 kuukauden Euribor-korko on 5 % tai enemmän. Vuoden 2012 lopussa oli suojattuna 75 % seuraavan viiden vuoden korkokuluista ja vastaavasti vuoden 2011 lopussa oli suojattuna 65 %.

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

Korkoherkkyys, 1 000 €	2012		2011	
	-1 % yksikkö	+1 % yksikkö	-1 % yksikkö	+1 % yksikkö
Lainat	5 449	-5 449	7 325	-7 325
Korkojohdannaiset	-269	269	-1 350	1 350
Lainat yhteensä	5 180	-5 180	5 975	-5 975
Rahoitus- ja rahavarat	-1 566	1 566	-1 624	1 624
Nettolainat yhteensä	3 614	-3 614	4 351	-4 351

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 €

2012			2011		
Luottamustaso	31.12.2012 Nettorahoituskulut		Luottamustaso	31.12.2011 Nettorahoituskulut	
96 %	min.	17 689	96 %	min.	19 747
	max.	23 961		max.	26 898
98 %	min.	14 722	98 %	min.	19 200
	max.	24 943		max.	27 058

Hyödykeriski

Yhtiö altistuu sähkön hinta- ja volyyimiriskille siirtohäviöiden kautta. Häviösähköhankinta suojataan johtoryhmän hyväksymän häviösähkön hankintapolitiikan 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 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 29,4 miljoonaa euroa suurempi tai pienempi (31,2 milj. euroa vuonna 2011).

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 prosenttisesti 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 18. huhtikuuta 2017. 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.

18.2.2013

Lainojen lyhennykset ja korkokulut sekä rahoitusjohdannaisten sopimuksiin perustuvat maksut ja saatavat, joita suoritetaan käteisvaroina, 1 000 €								
31.12.2012		2013	2014	2015	2016	2017	2017+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	-lyhennykset	111 867	103 526	98 650	155 392	133 835	327 217	930 488
	-korkokulut	30 403	26 062	23 636	21 840	16 009	76 424	194 374
Lainat rahoituslaitoksilta	-lyhennykset	11 156	4 000	16 424	20 710	21 662	151 203	225 156
	-korkokulut	4 814	4 403	4 613	4 585	4 349	19 496	42 260
Yritystodistukset	-lyhennykset	88 910						88 910
	-korkokulut	90						90
Valuutanvaihtosopimukset	-maksut	34 761	41 765	90 394	147 961	54 041	25 036	393 958
Koronvaihtosopimukset	-maksut	5 257	3 577	3 552	3 420	2 187	14 916	32 909
Valuuttatermiinit	-maksut	1 920	325	681				2 927
Takaussopimukset*	-maksut	1 700						1 700
Yhteensä		290 878	183 659	237 951	353 909	232 084	614 292	1 912 773
Valuutanvaihtosopimukset	-saatavat	50 532	57 126	110 486	165 209	63 123	30 141	476 618
Koronvaihtosopimukset	-saatavat	5 440	4 349	4 127	4 417	4 004	16 006	38 343
Valuuttatermiinit	-saatavat	1 847	321	669				2 837
Yhteensä		57 819	61 796	115 282	169 626	67 127	46 147	517 798
Kaikki yhteensä		233 059	121 863	122 668	184 282	164 956	568 145	1 394 975

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

31.12.2011		2012	2013	2014	2015	2016	2016+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	-lyhennykset	162 517	110 571	101 561	101 412	149 085	157 369	782 515
	-korkokulut	24 705	19 751	16 464	14 210	12 072	8 401	95 603
Lainat rahoituslaitoksilta	-lyhennykset	9 156	11 156	4 000	16 424	20 710	172 866	234 312
	-korkokulut	6 502	5 251	5 417	5 918	5 470	27 110	55 668
Yritystodistukset	-lyhennykset	207 168						207 168
	-korkokulut	812						812
Valuutanvaihtosopimukset	-maksut	108 685	36 624	45 296	94 077	151 129	80 512	516 324
Koronvaihtosopimukset	-maksut	6 623	4 810	3 329	2 804	2 375	510	20 451
Valuuttatermiinit	-maksut	25 084						25 084
Takaussopimukset*	-maksut	1 700						1 700
Yhteensä		552 952	188 164	176 067	234 845	340 841	446 768	1 939 637
Valuutanvaihtosopimukset	-saatavat	130 332	47 934	55 110	111 544	158 894	89 208	593 022
Koronvaihtosopimukset	-saatavat	6 086	3 767	3 078	2 769	2 567	921	19 188
Valuuttatermiinit	-saatavat	24 679						24 679
Yhteensä		161 097	51 701	58 188	114 313	161 461	90 129	636 889
Kaikki yhteensä		391 856	136 462	117 879	120 532	179 380	356 639	1 302 748

*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.

18.2.2013

Liiketoiminnan luottoriski

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

Rahoituksen luottoriski

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

35. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT, 1 000 €	2012	2011
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	75 665	67 879
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	-467	104
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-845	-193
Osakeanti Nord Pool Spot AS 1.8.2012	-737	
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen arvostamisesta	12 591	4 971
Yhteensä	86 206	72 761

36. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Liiketoimet omistajien kanssa sisältää Suomen valtion kanssa tehdyt liiketoimet. Muun lähipiirin tapahtumina on käsitelty Suomen valtion yli 50 prosenttisesti omistavien yhteisöjen kanssa tehdyt liiketoimet. Vuonna 2011 omistajien lähipiiritapahtumiin sisältyy Fortum Oyj:n ja Pohjolan Voima Oy:n kanssa tehdyt liiketoimet ajalla 1.1.-30.4.2011.

Fingrid -konsernin lähipiiriin kuuluvat lisäksi osakkuusyritykset Porvoon Alueverkko Oy ja Nord Pool Spot AS 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.

Ylimmän johdon työsuhte-etuudet, 1 000 €	2012	2011
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	1 536	1 564
Liiketoimet osakkuusyritysten kanssa, 1 000 €	2012	2011
Myynnit	7 153	4 290
Ostot	46 653	62 510
Saamiset	2 039	708
Velat	393	120
Liiketoimet omistajien kanssa, 1 000 €	2012	2011
Omistajat:		
Myynnit		49 911
Ostot	47	32 961
Muu lähipiiri:		
Myynnit	66 772	36 356
Ostot	41 509	34 399
Saamiset	1 234	6 125
Velat	7 707	4 946

Yleiset hankintaperiaatteet

Konsernissa noudatetaan kolmea vaihtoehtoista hankintatapaa tavaroita tai palveluita hankittaessa. Kun hankinnan arvo on alle 30 000 euroa, tehdään yleensä suullinen tarjouspyyntö sekä kirjallinen tilaus tai hankintasopimus. Kun hankinnan arvioitu arvo ylittää 30 000 euroa, mutta jää alle erityisalojen julkisiin hankintoihin sovellettavan kynnyksarvon, hankinta kilpailutetaan kirjallista tarjouspyyntömenettelyä noudattaen. Kun Fingridiä koskevat julkisten hankintojen kynnyksarvot ylittyvät (vuosina 2012–2013 tavarat ja palvelut noin 0,4 milj. euroa ja rakennusurakat noin 5 milj. euroa), noudatetaan erityisalojen hankintalain mukaista hankintamenettelyä.

18.2.2013

37. 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 CO₂ -päästöjä vastaava määrä päästöoikeuksia. Vuonna 2012 on otettu käyttöön Forssan varavoimalaitos, jonka myötä päästömäärät ovat kasvaneet. Päästöoikeuksien käytöllä ei ollut tulosvaikutusta vuonna 2012.

	2012	2011
	tCO₂	tCO₂
Vastikkeetta saadut oikeudet	25 261	25 261
Päästömäärät, Olkiluoto	844	526
Päästömäärät, Forssa	17 633	
Päästömäärät, muut voimalaitokset yhteensä	2 840	1 908
Kaikki päästöt yhteensä	21 317	2 434

38. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

18.2.2013

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA		1.1. - 31.12.2012	1.1. - 31.12.2011
	Liitetieto	€	€
LIKEVAIHTO	2	503 662 672,10	433 829 531,17
Liiketoiminnan muut tuotot	3	3 097 722,02	2 975 592,24
Materiaalit ja palvelut	4	-248 809 581,40	-236 927 584,93
Henkilöstökulut	5	-22 134 749,81	-20 333 921,19
Poistot ja arvonalentumiset	6	-85 272 765,56	-77 448 711,28
Liiketoiminnan muut kulut	7, 8	-53 723 489,03	-50 141 675,40
LIKEVOITTO		96 819 808,32	51 953 230,61
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-28 942 078,44	-24 011 192,98
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ		67 877 729,88	27 942 037,63
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		67 877 729,88	27 942 037,63
Tilinpäätössiirrot	10	-14 355 143,94	1 817 115,05
Tuloverot	11	-12 812 893,63	-7 715 876,02
TILIKAUDEN VOITTO		40 709 692,31	22 043 276,66

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

EMOYHTIÖN TASE

VASTAAVAA		31.12.2012	31.12.2011
	Liitetieto	€	€
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Liikearvo	12	30 021 544,77	36 454 732,95
Muut pitkävaikutteiset menot	13	90 971 574,48	88 331 632,26
		120 993 119,25	124 786 365,21
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	14	13 932 742,17	13 671 030,45
Rakennukset ja rakennelmat		126 339 957,54	98 298 091,08
Koneet ja kalusto		524 998 735,03	448 490 783,67
Voimajohdot		666 157 748,90	671 539 513,14
Muut aineelliset hyödykkeet		117 516,35	117 516,35
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		120 174 398,32	162 317 923,59
		1 451 721 098,31	1 394 434 858,28
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	15	504 563,77	504 563,77
Osuudet omistusyhteisyriksissä		6 641 360,21	6 641 360,21
Muut osakkeet ja osuudet		1 176 314,01	1 134 892,55
		8 322 237,99	8 280 816,53
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		1 581 036 455,55	1 527 502 040,02
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	16	10 442 615,15	6 706 182,09
Saamiset			
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset		62 648 323,09	44 109 058,75
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		139 978,60	104 809,25
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	17	2 039 225,25	707 752,76
Muut saamiset		55 257,35	53 228,12
Siirtosaamiset	18, 19	26 629 008,48	27 355 285,45
		91 511 792,77	72 330 134,33
Rahoitusarvopaperit	20	206 833 143,48	201 305 951,47
Rahat ja pankkisaamiset	20	6 411 098,28	1 454 207,08
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		315 198 649,68	281 796 474,97
VASTAAVAA YHTEENSÄ		1 896 235 105,23	1 809 298 514,99

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

EMOYHTIÖN TASE

VASTATTAVAA		31.12.2012	31.12.2011
	Liitetieto	€	€
OMA PÄÄOMA	21		
Osakepääoma		55 922 485,55	55 922 485,55
Ylikurssirahasto		55 922 485,55	55 922 485,55
Edellisten tilikausien voitto		11 790 307,69	497 917,81
Tilikauden voitto		40 709 692,31	22 043 276,66
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		164 344 971,10	134 386 165,57
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	22	448 896 757,27	434 541 613,33
PAKOLLISET VARAUKSET	29	1 868 946,78	1 897 446,78
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Joukkovelkakirjalainat	23, 24	782 848 102,36	591 622 542,18
Lainat rahoituslaitoksilta		213 999 999,98	225 156 064,52
		996 848 102,34	816 778 606,70
Lyhytaikainen			
Joukkovelkakirjalainat	23	108 774 439,32	148 735 179,54
Lainat rahoituslaitoksilta		11 156 064,01	9 156 429,94
Ostovelat		29 315 342,32	23 340 117,28
Velat saman konsernin yrityksille	25	542 728,15	459 652,50
Velat omistusyhteisyrietyksille	26	393 455,81	120 118,18
Muut velat	27	97 197 420,08	211 878 601,87
Siirtovelat	28	36 896 878,05	28 004 583,30
		284 276 327,74	421 694 682,61
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		1 281 124 430,08	1 238 473 289,31
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		1 896 235 105,23	1 809 298 514,99

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA		1.1.-31.12.2012	1.1.-31.12.2011
	Liitetieto	€	€
Liiketoiminnan rahavirrat:			
Tilikauden voitto	21	40 709 692,31	22 043 276,66
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	31	99 160 604,38	75 735 593,41
Korkokulut ja muut rahoituskulut		37 961 966,04	31 456 287,80
Korkotuotot		-7 672 856,82	-7 233 286,64
Osinkotuotot		-1 347 030,78	-211 808,18
Verot		12 812 893,63	7 715 876,02
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-22 756 802,95	2 630 494,62
Vaihto-omaisuuden muutos		-3 736 433,06	-605 625,97
Osto- ja muiden velkojen muutos		22 751 951,30	-14 230 928,03
Varausten muutos		-28 500,00	-1 500,00
Maksetut korot		-24 924 248,03	-24 250 843,24
Saadut korot		3 555 790,10	2 898 710,93
Maksetut verot	11	-14 597 786,91	-2 343 505,78
Liiketoiminnan nettorahavirta		141 889 239,21	93 602 741,60
Investointien rahavirrat:			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	14	-134 889 618,00	-221 489 627,11
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	13	-9 785 186,55	-21 235 186,68
Investoinnit muihin sijoituksiin	15	-41 421,46	-221 767,52
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	14	612 000,00	50 000,00
Saadut osingot	9	1 347 030,78	211 808,18
Saadut avustukset			142 500,00
Investointien nettorahavirta		-142 757 195,23	-242 542 273,13
Rahoituksen rahavirrat:			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		345 208 475,73	620 754 894,13
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-463 553 819,40	-507 247 826,61
Pitkäaikaisten lainojen nostot		298 410 000,00	129 183 417,22
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-157 961 730,32	-105 527 907,73
Maksetut osingot	21	-10 750 886,78	-6 710 698,27
Rahoituksen nettorahavirta		11 352 039,23	130 451 878,74
Rahavarojen muutos		10 484 083,21	-18 487 652,79
Rahavarat tilikauden alussa		202 760 158,55	221 247 811,34
Rahavarat tilikauden lopussa	20	213 244 241,76	202 760 158,55

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

18.2.2013

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 keskipäiväkurssiin. Korolliset velat ja saatavat ja niiden suojaukset arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän keskipäiväkurssiin. 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 rahoitustoiminnan periaatteiden mukaisesti Fingridin tase-erien korko- ja valuutariskin 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. Suunnitelmapiidot lasketaan tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella. Tilivuoden aikana käyttöön otetun käyttöomaisuuden piidot lasketaan hyödykekohtaisesti käyttöönottokuukausien mukaan.

Poistoajat ovat seuraavat:

Liikearvo	20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot:	
Johtoalueiden käyttöoikeudet	30-40 vuotta
Muut käyttöoikeudet taloudellisen käyttöajan mukaan, enintään	10 vuotta
Ohjelmistot	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.

18.2.2013

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään FIFO -periaatteen mukaisesti hankintamenoa, 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 kansainvälisen joukkovelkakirjalainaohjelman alla liikkeeseen lasketuista velkakirjoista. Lyhytaikaiset korolliset velat koostuvat kotimaisen ja kansainvälisen yritystodistusohjelman alla liikkeeseen lasketuista yritystodistuksista sekä pitkäaikaisten lainojen ja joukkovelkakirjalainojen lyhytaikaisesta osuudesta. Velkahojelmien puitteissa liikkeeseen lasketut velkakirjat ovat sekä euro- että ulkomaan valuutan määräisiä. 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 34.

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.

LIIKEVAIHTO, 1 000 €	2012	2011
Kantaverkkotulot	276 247	210 207
Tasesähkön myynti	152 489	145 861
Rajasiirto	10 613	22 399
Läpisiirtotuotot	9 957	22 181
Tehoreservi		2 510
Estlink pullonkaulatulot	6 469	9 632
Pohjoismaiset pullonkaulatulot	44 244	15 765
Tehoreservipalvelutuotot	300	85
Muu liikevaihto	3 345	5 188
Yhteensä	503 663	433 830

3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €	2012	2011
Vuokratuotot	1 825	1 740
Saadut avustukset	214	205
Muut tuotot	1 059	1 031
Yhteensä	3 098	2 976

4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €	2012	2011
Ostot tilikauden aikana	173 954	162 748
Häviösähköhankinnat	64 578	62 590
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-3 736	-606
Aineet ja tarvikkeet	234 795	224 732
Verkkopalvelumaksut	40	53
Muut ulkopuoliset palvelut	13 975	12 142
Palvelut	14 014	12 195
Yhteensä	248 810	236 928

18.2.2013

5. HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 €	2012	2011
Palkat ja palkkiot	18 215	17 213
Eläkekulut	3 050	2 356
Muut henkilösivukulut	869	765
Yhteensä	22 135	20 334

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	418	436
Helena Walldén, puheenjohtaja (3.5.2011 alkaen)	34	24
Juha Majanen, varapuheenjohtaja (22.3.2012 alkaen)	15	
Sirpa Ojala, hallituksen jäsen (22.3.2012 alkaen)	11	
Esko Torsti, hallituksen jäsen (22.3.2012 alkaen)	12	
Esko Raunio, hallituksen jäsen (3.5.2011 alkaen)	13	10
Timo Ritonummi, hallituksen varajäsen (3.5.2001 alkaen)	3	5
Marja Hanski, hallituksen varajäsen (3.5.2011 alkaen)	4	4
Niko Ijäs, hallituksen varajäsen (22.3.2012 alkaen)	2	
Matti Rusanen, hallituksen varajäsen (22.3.2012 alkaen)	2	
Jari Eklund, hallituksen varajäsen (3.5.2011 alkaen)	4	4
Arto Lepistö, varapuheenjohtaja (22.3.2012 asti)	7	23
Elina Engman, hallituksen jäsen (3.5.2011–29.2.2012)	2	11
Timo Kärkkäinen, hallituksen jäsen (3.5.2011-22.3.2012)	4	13
Mikko Räsänen, hallituksen varajäsen (3.5.2011-22.3.2012)	1	4
Antti Riivari, hallituksen varajäsen (3.5.2011-22.3.2012)	1	4
Jarmo Väisänen, hallituksen jäsen (3.5. - 13.5.2011)		0
Jarmo Kilpelä, hallituksen jäsen (3.5. - 13.5.2011)		0
Ilpo Nuutinen, hallituksen varajäsen (3.5. - 13.5.2011)		0
Petri Vihervuori, hallituksen varajäsen (3.5. - 13.5.2011)		0
Lauri Virkkunen, puheenjohtaja (3.5.2011 asti)		8
Timo Karttinen, 1. varapuheenjohtaja (3.5.2011 asti)		7
Risto Autio, hallituksen jäsen (3.5.2011 asti)		4
Ari Koponen, hallituksen jäsen (3.5.2011 asti)		4
Ritva Nirkkonen, hallituksen jäsen (3.5.2011 asti)		4
Anja Silvennoinen, hallituksen jäsen (3.5.2011 asti)		4
Jorma Tammenaho, hallituksen varajäsen (3.5.2011 asti)		2
Pekka Kettunen, hallituksen varajäsen (3.5.2011 asti)		2
Kari Koivuranta, hallituksen varajäsen (3.5.2011 asti)		2
Jukka Mikkonen, hallituksen varajäsen (3.5.2011 asti)		2
Juha Laaksonen, hallituksen varajäsen (3.5.2011 asti)		2
Minna Korkea-aho, hallituksen varajäsen (1.1. - 3.5.2011)		2
Jukka Ruusunen, toimitusjohtaja	303	293
Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:		
Henkilöstö keskimäärin	269	263
Henkilöstö vuoden lopussa	275	266

6. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT, 1 000 €	2012	2011
Liikearvo	6 433	6 433
Muut pitkävaikutteiset menot	7 145	6 733
Rakennukset ja rakennelmat	4 783	4 050
Koneet ja kalusto	36 356	32 405
Voimajohdot	30 555	27 827
Yhteensä*	85 273	77 449

* sähköverkon poistot (liitetiedot 13 ja 14)

76 644 63 821

18.2.2013

7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €	2012	2011
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	37 851	31 808
Verkkovuokrat	551	131
Muut vuokratulot	8 166	11 407
Muut kulut	7 156	6 796
Yhteensä	53 723	50 142

8. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT, 1 000 €	2012	2011
Tilintarkastuspalkkiot	35	32
Muut palkkiot	63	6
Yhteensä	98	38

9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €	2012	2011
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	-12	-1
Osinkotuotot muilta	-1 335	-212
Korko- ja muut rahoitustuotot muilta	-7 673	-7 233
	-9 020	-7 446
Korko- ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	3	7
Korko- ja muut rahoituskulut muille	37 959	31 449
	37 962	31 456
Yhteensä	28 942	24 011

10. TILINPÄÄTÖSSIIRROT, 1 000 €	2012	2011
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	14 355	-1 817

11. TULOVEROT, 1 000 €	2012	2011
Tuloverot tilikaudelta	12 813	7 716
Yhteensä	12 813	7 716

Laskennalliset verovelat ja -saamiset, 1 000 €		
Laskennalliset verosaamiset		
Väliaikaisista eroista	458	493
	458	493
Laskennalliset verovelat		
Väliaikaisista eroista	364	404
Tilinpäätössiirroista	109 980	106 463
	110 343	106 867
Yhteensä	109 886	106 373

12. LIIKEARVO, 1 000 €	2012	2011
Hankintameno 1.1.	128 664	128 664
Hankintameno 31.12.	128 664	128 664
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-92 209	-85 776
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-6 433	-6 433
Kirjanpitoarvo 31.12.	30 022	36 455
Kertynyt poistoero 1.1.	-36 455	-42 888
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.		
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	6 433	6 433

18.2.2013

Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	-30 022	-36 455
13. MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT, 1 000 €	2012	2011
Hankintameno 1.1.	162 236	141 001
Lisäykset 1.1. - 31.12.	9 785	21 235
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
Hankintameno 31.12.	172 021	162 236
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-73 904	-67 171
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-7 145	-6 733
Kirjanpitoarvo 31.12.*	90 972	88 332
Kertynyt poistoero 1.1.	-58 135	-59 326
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-6 122	-5 542
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	7 145	6 733
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	-57 111	-58 135
*Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €	2012	2011
Kirjanpitoarvo 31.12.	83 901	86 763
Kirjanpitoarvo 1.1.	-86 802	-72 067
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	5 803	5 887
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
Yhteensä	2 903	20 583
14. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €	2012	2011
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	13 671	13 509
Lisäykset 1.1. - 31.12.	262	162
Hankintameno 31.12.	13 933	13 671
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	125 336	105 946
Lisäykset 1.1. - 31.12.	32 825	19 432
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-43
Hankintameno 31.12.	158 161	125 336
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-27 038	-23 004
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		17
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-4 783	-4 050
Kirjanpitoarvo 31.12.	126 340	98 298
Kertynyt poistoero 1.1.	-9 925	-9 614
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-6 275	-4 373
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	4 783	4 062
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	-11 417	-9 925
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	743 781	664 281
Lisäykset 1.1. - 31.12.	112 864	79 755
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-255
Hankintameno 31.12.	856 645	743 781
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-295 290	-263 013
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		127
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-36 356	-32 405
Kirjanpitoarvo 31.12.	524 999	448 491
Kertynyt poistoero 1.1.	-100 690	-104 170
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-43 342	-29 028
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	36 356	32 509
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	-107 676	-100 690

18.2.2013

Voimajohdot

Hankintameno 1.1.	988 334	896 062
Lisäykset 1.1. - 31.12.	25 318	92 271
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-278	
Hankintameno 31.12.	1 013 374	988 334

Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-316 794	-288 967
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	133	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-30 555	-27 827
Kirjanpitoarvo 31.12.	666 158	671 540

Kertynyt poistoero 1.1.	-229 337	-220 360
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-44 450	-36 804
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	31 116	27 827
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	-242 671	-229 337

Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	118	118
Hankintameno 31.12.	118	118

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	162 318	142 767
Lisäykset 1.1. - 31.12.	116 320	224 097
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-158 464	-204 546
Hankintameno 31.12.	120 174	162 318

Yhteensä*	1 451 722	1 394 435
------------------	------------------	------------------

*** Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €**

	2012	2011
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 442 711	1 228 890
Kirjanpitoarvo 1.1.	-1 387 391	-1 144 803
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	70 840	57 935
Vähennykset 1.1. - 31.12.	145	154

Yhteensä	126 305	142 176
-----------------	----------------	----------------

Fingridin varavoimalaitokset sisältyvät sähköverkon käyttömaisuuteen 1.1.2012 alkaen kolmannen valvontajakson mukaisesti.

15. SIJOITUKSET, 1 000 €**Osuudet saman konsernin yrityksissä**

Hankintameno 1.1.	505	505
Hankintameno 31.12.	505	505

Osuudet omistusyhteisyhteisöissä

Hankintameno 1.1.	6 641	6 641
Hankintameno 31.12.	6 641	6 641

Muut osakkeet ja osuudet

Hankintameno 1.1.	1 135	913
Lisäykset 1.1. - 31.12.	41	222
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
Hankintameno 31.12.	1 176	1 135

Yhteensä	8 322	8 281
-----------------	--------------	--------------

16. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €

Aineet ja tarvikkeet	10 399	6 642
Keskeneräiset työt	44	65
Yhteensä	10 443	6 706

18.2.2013

17. SAAMISET OMISTUSYHTEYSYRITYKSISSÄ, 1 000 €	2012	2011
Lyhytaikaiset:		
Myyntisaamiset	2 039	708
Yhteensä	2 039	708

18. SIIRTOSAAMISET, 1 000 €	2012	2011
Korot ja muut rahoituserät	18 075	21 650
Myyntin ja ostojen jaksotukset	8 368	5 502
Muut siirtosaamiset	186	203
Yhteensä	26 629	27 355

19. SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYVÄT, KULUKSI KIRJAAMATTOMAT MENOT JA PÄÄOMA-ALENNUKSET LAINOJEN LIIKKEESEEN LASKEMISESTA, 1 000 €	2012	2011
Pääoma-alennukset	2 928	2 167

20. RAHAVARAT, 1 000 €	2012	2011
Sijoitustodistukset	45 837	99 206
Yritystodistukset	150 996	102 100
Lyhyen koron rahastot	10 000	
	206 833	201 306
Rahavarat ja pankkisaamiset	5 391	152
Pantatut tilit	1 020	1 302
	6 411	1 454
Yhteensä	213 244	202 760

21. OMA PÄÄOMA, 1 000 €	2012	2011
Osakepääoma 1.1.	55 922	55 922
Osakepääoma 31.12.	55 922	55 922
Ylikurssirahasto 1.1.	55 922	55 922
Ylikurssirahasto 31.12.	55 922	55 922
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	22 541	7 209
Osingonjako	-10 751	-6 711
Voitto edellisiltä vuosilta 31.12.	11 790	498
Tilikauden voitto	40 710	22 043
Oma pääoma 31.12.	164 345	134 386
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	52 500	22 541

Osakemäärä, kpl	Osake- sarja A	Osake- sarja B	Yhteensä
1.1.2012	2 078	1 247	3 325
31.12.2012	2 078	1 247	3 325

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.

18.2.2013

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. B-sarjan osakkeilla ei ole oikeutta saada muuta osinkoa.

Yhtiökokous päättää osingon maksusta.

B-sarjan 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 2012 B-sarjan osakkeen osinkoehdotus on määritelty 6,0 %:n mukaan.

Vähemmistöosuuksia ei ole.

22. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ, 1 000 €	2012	2011
Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta	448 897	434 542

23. JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, 1 000 €				2012	2011
Valuutta	Nimellisarvo	Eräpäivä	Korko		
EUR	25 000	16.03.2012	vaihtuvakorkoinen		25 000
EUR	25 000	12.04.2012	vaihtuvakorkoinen		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	30 000
EUR	300 000	03.04.2024	3,50 %	300 000	
				485 000	235 000
FIM	160 000	19.08.2013	5,20 %	26 910	26 910
				26 910	26 910
JPY	3 000 000	25.07.2012	1,3575 % *		25 400
JPY	3 000 000	20.04.2015	1,45 %	21 563	21 563
JPY	500 000	22.06.2017	1,28 %	4 507	4 507
				26 070	51 470
CHF	39 000	22.05.2012	2,475 %		25 000
					25 000
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
				116 856	116 856
SEK	225 000	03.04.2012	vaihtuvakorkoinen		24 194
SEK	225 000	11.04.2012	vaihtuvakorkoinen		24 142
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen	10 560	10 560
SEK	200 000	03.04.2013	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	31 168

18.2.2013

SEK	100 000	17.06.2015	3,10 %	10 417	10 417
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	24 336	24 336
SEK	100 000	15.01.2016	3,297 %	10 390	10 390
SEK	500 000	18.10.2016	vaihtuvakorkoinen	54 900	54 900
SEK	500 000	18.10.2016	3,50 %	54 900	54 900
				236 786	285 122

Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä	782 847	591 622
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä	108 775	148 736

Yhteensä	891 622	740 358
-----------------	----------------	----------------

* takaisinmaksuoikeus 25.7.2006, ei käytetty

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

	2012	2011
Joukkovelkakirjalainat	323 725	151 577
Lainat rahoituslaitoksilta	151 203	172 866
Yhteensä	474 928	324 443

25. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE, 1 000 €

	2012	2011
Lyhytaikaiset:		
Muut velat	543	460
Yhteensä	543	460

26. VELAT OMISTUSYHTEISYRITYKSILLE, 1 000 €

	2012	2011
Lyhytaikaiset:		
Ostovelat	393	120
Yhteensä	393	120

27. MUUT VELAT, 1 000 €

	2012	2011
Lyhytaikaiset:		
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	88 910	207 405
Arvonlisäverovelat	5 103	2 481
Sähköverovelka	2 643	1 507
Muut velat	542	485
Yhteensä	97 197	211 879

28. SIIRTOVELAT, 1 000 €

	2012	2011
Lyhytaikaiset:		
Korot ja muut rahoituserät	16 889	13 136
Palkat ja henkilösivukulut	3 713	3 351
Myyntin ja ostojen jaksotukset	16 295	11 517
Yhteensä	36 897	28 005

29. PAKOLLISET VARAUKSET, 1 000 €

	2012	2011
Kreosootti- ja suolakyllästeiset puupylväät, hävittämiskustannukset	1 869	1 897
Yhteensä	1 869	1 897

30. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €

	2012	2011
Vuokravastuut		

18.2.2013

Tulevan vuoden maksut	2 293	1 999
Myöhemmin	22 269	24 096
	24 563	26 095
Annetut pantit		
Tilipanttaus, kiinteistövuokrasopimuksen vakuudeksi	47	47
Tilipanttaus, tulliluoton vakuudeksi	280	150
Tilipanttaus, sähkön pörssikaupan vakuudeksi		127
	327	323
Muut taloudelliset vastuut		
Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus	1 700	1 700
Luotonvarausprovisio ja sitoutumispalkkio:		
Tuleva vuosi	459	401
Myöhemmin	1 218	1 584
	3 378	3 685

31. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT, 1 000 €

	2012	2011
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	85 273	77 449
Poistoeron muutos	14 355	-1 817
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	-467	104
Muut		
Yhteensä	99 161	75 736

32. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT

Vireillä ei ole toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä eikä viranomaismenettelyjä. Johtalueiden hankintaan liittyvissä lupamenettelyissä valitetaan usein eri oikeusasteisiin. Yhtiön johdon arvion mukaan ei ole edellä mainittuihin lupamenettelyihin tai muihinkaan liiketoiminnan osa-alueisiin liittyen vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä, joiden lopputulokset vaikuttaisivat olennaisesti konsernin taloudelliseen asemaan.

Fingrid on valittanut markkinaoikeuteen Energiamarckkinaviraston päätöksestä 23.11.2011 Dnro 831/430/2011 - Verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton ja siirtopalvelusta perittävien maksujen määrittämisestä koskevien menetelmien vahvistaminen 1.1.2012 alkavalle ja 31.12.2015 päättyvälle valvontajaksolle.

Markkinaoikeus hylkäsi Fingridin valituksen 21.12.2012. Fingrid on valittanut markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

33. SÄHKÖMARKKINALAIN MUKAINEN LIIKETOIMINTOJEN ERIYTTÄMINEN

Tase- ja säätösähkö

Jokainen sähkömarkkinatoimija on velvollinen huolehtimaan sähkötaseensa tasapainottamisesta joko sopimalla siitä Fingridin kanssa tai jonkun muun toimijan kanssa. Fingrid ostaa ja myy tasesähköä tasapainottaakseen sähkömarkkinatoimijan (tasevastaavan) 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 käytössään olevasta kapasiteetista. Säätösähkömarkkinoille osallistumisen ehdot ja säätösähkön hinnoittelu perustuvat tasepalvelusopimukseen.

Tasevastuun hoito

Energiamarckkinaviraston 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 2012 aikana oli 17 (16). Liikevoitto oli -2,4 % (-1,5) % liikevaihdosta.

18.2.2013

TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2012 1 000 €	1.1.-31.12.2011 1 000 €
LIKEVAIHTO*	164 730	154 927
Liiketoiminnan muut tuotot	67	12
Materiaalit ja palvelut*	-164 594	-153 735
Henkilöstökulut	-1 677	-1 388
Poistot ja arvonalentumiset	-653	-733
Liiketoiminnan muut kulut	-1 754	-1 477
LIIKEVOITTO	-3 882	-2 393
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-3 882	-2 393
Tilinpäätössiirrot	226	43
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	-3 656	-2 350
* Liikevaihto sisältää tasesähkön myyntiä 12,2 (8,5) miljoonaa euroa sekä materiaalit ja palvelut sisältävät ostoa 7,7 (8,0) miljoonaa euroa tasevastaava Fingrid Oyj:lle.		
TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TASE VASTAAVAA	31.12.2012 1 000 €	31.12.2011 1 000 €
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	417	232
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	735	463
	735	463
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 153	695
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 288	8 654
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	4 655	4 307
Muut saamiset	1 906	770
	8 849	13 731
Rahat ja pankkisaamiset	1	1
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8 850	13 732
VASTAAVAA YHTEENSÄ	10 002	14 427
VASTATTAVAA	31.12.2012 1 000 €	31.12.2011 1 000 €
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	32	32
Ylikurssirahasto	286	286
Edellisten tilikausien voitto	11 347	13 697
Tilikauden voitto	-3 656	-2 350
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	8 009	11 665

18.2.2013

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	-732	-506
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	2 725	3 268
	2 725	3 268
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 725	3 268
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	10 002	14 427

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	2012	2011
Sähköverkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuotto %	6,3	3,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %	$= \frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut} + \text{sähköverkon leasingmaksujen ja vuokrien korko-osuudet}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat} + \text{sähköverkkoon liittyvät leasing- ja vuokravastuut (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$	

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 CO₂-päästöjä vastaava määrä päästöoikeuksia. Vuonna 2012 on otettu käyttöön Forssan varavoimalaitos, jonka myötä päästömäärät ovat kasvaneet. Päästöoikeuksien käytöllä ei ollut tulosvaikutusta vuonna 2012.

	2012	2011
	tCO₂	tCO₂
Vastikkeetta saadut oikeudet	25 261	25 261
Päästömäärät, Olkiluoto	844	526
Päästömäärät, Forssa	17 633	
Päästömäärät, muut voimalaitokset yhteensä	2 840	1 908
Kaikki päästöt yhteensä	21 317	2 434

18.2.2013

3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 14. helmikuuta 2013

Helena Walldén
puheenjohtajaJuha Majanen
varapuheenjohtaja

Sirpa Ojala

Esko Torsti

Esko Raunio

Jukka Ruusunen
toimitusjohtaja**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 15. helmikuuta 2013

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Henrik Sormunen, KHT