

14.2.2014

**FINGRID OYJ**  
**TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS**  
**1.1.2013 - 31.12.2013**

14.2.2014

## Sisällysluettelo

### 1. Toimintakertomus

Hallituksen toimintakertomus.....	3
Tunnusluvut.....	18

### 2. Tilinpäätös

Konsernitilinpäätös (IFRS) .....	20
Tuloslaskelma .....	20
Tase.....	21
Laskelma oman pääoman muutoksista .....	23
Rahavirtalaskelma.....	24
Liitetiedot.....	25

#### Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma .....	51
Tase.....	52
Rahavirtalaskelma.....	54
Liitetiedot.....	55

3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset.....	67
--	----

14.2.2014

## 1 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Vertailuluvut suluissa viittaavat edellisvuoden, ellei toisin mainita.

### Taloudellinen tulos

Konsernin liikevaihto oli 543 (522) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan muut tuotot olivat 4 (4) miljoonaa euroa.

Kantaverkkotuotot kasvoivat 321 (276) miljoonaan euroon vuoden alusta toteutetun 15 prosentin tariffikorotuksen seurauksena. Sähkön kulutus Suomessa laski 1,5 prosenttia verrattuna vuoteen 2012. Fingrid siirsi verkossaan sähköä saman verran kuin edellisenä vuonna eli 64,6 (64,2) terawattituntia. Tasesähkön myynti kasvoi 159 (151) miljoonaan euroon. Kasvuun vaikutti vuonna 2013 tehdyt tasepalvelumaksujen korotukset kasvaneiden reservienhankintakustannusten kattamiseksi. Rajasiirtotuotot Suomen ja Venäjän välillä sekä Suomen ja Viron väliset pullonkaulatuotot olivat edellisen vuoden tasolla. Fingridin saamat pullonkaulatuotot Suomen ja Ruotsin väliseltä yhteydeltä puolestaan laskivat merkittävästi markkinatilanteen ja aluehintojen pienentyneiden erojen seurauksena ja olivat 19 (44) miljoonaa euroa. Läpisiirtotuotot alenivat hieman.

Tasesähkön kulut alenivat edellisestä vuodesta säätösähkön määrän vähennyttä ja olivat 121 (126) miljoonaa euroa. Häviösähköt alenivat 6 miljoonalla eurolla. Häviösähkön hankinnan keskihinta oli 51,10 (52,86) euroa megawattitunnilta. Poistot kasvoivat 6 miljoonalla eurolla merkittävien uusien investointihankkeiden valmistuttua. Kantaverkon käyttövarmuuden varmistavien reservien kulut kasvoivat 23 miljoonalla eurolla, koska taajuusohjattujen reservien tilapäishankinta tuntimarkkinoilta Suomesta ja muilta pohjoismaisilta kantaverkko-yhtiöiltä oli aikaisempaa kalliimpaa. Lisäksi taajuuden laadun parantamiseksi hankittiin lisäreservejä. Henkilöstö-, kunnonhallinta- ja läpisiirtokulut olivat suunnilleen edellisen vuoden tasolla.

14.2.2014

<b>Liikevaihto ja liike- toiminnan muut tuotot, milj. €</b>	<b>1-12/13</b>	<b>1-12/12</b>	<b>10-12/13</b>	<b>10-12/12</b>
Kantaverkkotuotot	321	276	93	85
Tasesähkön myynti	159	151	45	48
Rajasiirtotuotot	13	11	4	3
Suomi-Viro pullonkaula- tuotot*	4	6	1	1
Suomi-Ruotsi pullon- kaulatutuotot	19	44	6	8
Tehoreservituotot**	13	19	2	5
Läpisiirtotuotot	8	10	2	2
Muu liikevaihto	6	5	2	1
Liiketoiminnan muut tuotot	4	4	1	2
<b>Liikevaihto ja muut tuo- tot yhteensä</b>	<b>547</b>	<b>526</b>	<b>156</b>	<b>156</b>
<b>Kulut, milj. €</b>	<b>1-12/13</b>	<b>1-12/12</b>	<b>10-12/13</b>	<b>10-12/12</b>
Tasesähkön osto	121	126	32	39
Häviösähkökulut	58	65	15	17
Poistot	82	76	22	20
Reservikulut	62	39	13	10
Henkilöstökulut	23	22	6	7
Kunnonhallintakulut	20	21	5	6
Tehoreservikulut**	13	18	2	5
Läpisiirtokulut	12	14	3	3
Estlink verkkovuokrat*	4	6	1	1
Muut kulut	31	32	9	9
<b>Kulut yhteensä</b>	<b>425</b>	<b>419</b>	<b>108</b>	<b>116</b>
<b>Liikevoitto ilman hyö- dykejohdannaisten ar- vonmuutoksia</b>	<b>122</b>	<b>107</b>	<b>48</b>	<b>39</b>
<b>Konsernin liikevoitto</b>	<b>115</b>	<b>95</b>	<b>36</b>	<b>38</b>

\* Suomen ja Viron välisistä pullonkaulatuloista Fingridin saamat tuotot olivat 3,7 miljoonaa euroa. Kulut (Suomi-Viro verkkovuokrat) olivat 3,5 miljoonaa euroa, jotka maksettiin Estlink 1 -yhteyden omistajille. Fingridin saama erotus 0,2 miljoonaa euroa syntyi Estlink 2 -yhteyden koekäyttöjak-  
solta joulukuussa 2013.

\*\* Tehoreservituotot ja -kulut liittyvät huippukulutustuntien sähkön riittävyden turvaamiseen teho-  
reservilain puitteissa.

Konsernin liikevoitto oli 115 (95) miljoonaa euroa. Sähköjohdannaisten arvon-  
muutoksista kirjattiin tulokseen -6 (-13) miljoonaa euroa. Konsernin tilikauden  
voitto oli 91 (67) miljoonaa euroa. Konsernin laaja tulos oli 86 (73) miljoonaa  
euroa.

14.2.2014

Konsernin rahoitustilanne säilyi tyydyttävänä. Nettorahoituskulut ilman johdannaisten käyvän arvon muutoksia olivat 19 (21) miljoonaa euroa. IFRS:n mukaiset nettorahoituskulut olivat 29 (7) miljoonaa euroa, joihin sisältyvä johdannaisten käyvän arvon muutos oli -10 (14) miljoonaa euroa. Suomen yhtiöverokannan laskusta aiheutunut laskennallinen vaikutus tilikauden voittoon on 24,5 miljoonaa euroa. Rahavarat olivat 31.12.2013 yhteensä 217 (214) ja korolliset lainat 1 294 (1 244) miljoonaa euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli 6,3 (5,6) prosenttia ja oman pääoman tuotto 15,0 (12,4) prosenttia. Omavaraisuusaste oli tarkastelukauden lopussa 29,5 (27,3) prosenttia.

Emoyhtiön liikevaihto oli 530 (504) miljoonaa euroa ja tilikauden voitto 65 (41) miljoonaa euroa.

## Investoinnit

Fingrid toteutti suunnitellusti kantaverkon investointiohjelmaa, jolla varmistetaan Suomen energia- ja ilmastostrategian toteutumista, parannetaan käyttövarmuutta, lisätään siirtokapasiteettia sekä edistetään sähkömarkkinoita. Fingridin vuosittaiset investoinnit kantaverkkoon ovat olleet vuosia erittäin mittavat. Vuonna 2013 kokonaisinvestoinnit olivat 225 (139) miljoonaa euroa. Tästä sähköverkkoon investoitiin yhteensä 209 (94) miljoonaa euroa ja varavoimaan 4 (26) miljoonaa euroa.

Tietojärjestelmäinvestoinnit olivat noin 9 (11) miljoonaa euroa. Tutkimukseen ja tuotekehitykseen käytettiin yhteensä noin 1,8 (1,5) miljoonaa euroa. Käynnissä oli noin 50 tutkimus- ja kehityshanketta. Tutkimustoiminta pysyi määrällisesti samalla tasolla verrattuna aiempiin vuosiin. Tutkimuksen painopisteitä toimintavuonna oli muun muassa uusiutuvan tuotannon tuomat haasteet voimajärjestelmälle, johon liittyvän tutkimuksen tuloksena otettiin käyttöön uusi reservilaji. Toimintavuonna selvitettiin myös miten kysyntäjoustoa voisi edistää niin, että pienkuluttajia ja muita kuluttajaryhmiä saataisiin aktivoitua mukaan kysyntäjouston piiriin.

Vuonna 2013 Fingridissä oli käynnissä useita investointihankkeita, joilla varmistetaan käyttövarmuutta ja siirtokapasiteetin riittävyttä tulevaisuudessa. Fingridin ja Viron kantaverkko-yhtiö Eleringin yhteishanke EstLink 2 läheni valmistamistaan. Linkki otettiin koekäyttöön ja sen kapasiteetti annettiin onnistuneesti markkinoiden käyttöön 6.12.2013. Yhteys tuo noin 650 megawattia lisää siirtokapasiteettia Suomen ja Viron välille. Hankekokonaisuus vastaanotettiin 7.1.2014. Joulukuussa 2013 Fingrid ja Elering hankkivat yhteisomistukseensa Estlink 1 tasasähköyhteyden Nordic Energy Linkiltä (NEL). Estlink 1:n kapasiteetti on 350 megawattia, joten kokonaisuudessaan siirtokapasiteetti Suomen ja Viron välillä on nyt 1 000 megawattia.

Suurimpia valmistuneita hankkeita oli Yliskälä - Huutokoski 400 kilovoltin siirtoyhteys Itä-Suomessa, joka valmistui vuoden 2013 aikana. Myös Etelä-Suomen suurjänniteverkkoa vahvistava Nurmijärvi - Hyvinkää - Hikiä -hanke valmistui loppuvuodesta 2013 suunnitelman mukaisesti.

Länsi-Suomen siirtokykyä vahvistaa Ulvila - Kristinestad 400 kilovoltin siirtoyhteys, joka valmistuu vuoden 2014 loppuun mennessä. Vuoden 2012 lopulla

14.2.2014

Fingrid teki merkittävän investointipäätöksen, jonka tuloksena Pohjanmaalla siirrytään 220 kilovoltin jännitteestä 400 kilovoltin jännitteeseen vuoteen 2016 mennessä. Hankekokonaisuus käsittää muun muassa 212 kilometriä pitkän Kokkolasta Oulujoelle ulottuvan Hirvisuo-Pyhänselkä 400 kilovoltin johdon sekä useita kytkinlaitoksia. Nämä mahdollistavat muun muassa tuulivoiman laajamittaisen liittämisen suoraan 400 kilovoltin kantaverkkoon, mutta samalla luopumisen ikääntyvästä 220 kilovoltin verkosta. Uusiutuvan energian tavoitteiden toteuttamiseksi Suomessa on vireillä paljon tuulivoimahankkeita, joista monet sijoittuvat nimenomaan länsirannikolle.

Fingrid teki marraskuussa 2013 hankintapäätökset Hikiä-Forssa 400 kilovoltin voimansiirtoyhteyden urakoista. Yhtiö teki myös hankintapäätöksen kolmen uuden muuntajan tilaamisesta eteläkorealaiselta Hyundai Heavy Industries Co., Ltd:lta, minkä yhteydessä tehtiin Hyundain Etelä-Korean tehtaalla auditointeja, joissa tarkasteltiin Fingridin vastuullisuustavoitteiden toteutumista tilaus- ja toimitusketjussa.

## Voimajärjestelmä

Suomessa kulutettiin vuonna 2013 sähköä 83,9 (85,2) terawattituntia. Fingridin verkossa siirrettiin sähköä 64,6 (64,2) terawattituntia, joka vastasi 77,0 (75,4) prosenttia Suomen kulutuksesta.

Kantaverkon käyttövarmuus oli erinomainen eikä laajoja häiriöitä sattunut. Häiriöiden lukumäärä kantaverkossa oli keskimääräisellä tasolla.

**Suomen ja Ruotsin välinen sähkön siirto** oli valtaosin tuontia Ruotsista Suomeen. Tuontikapasiteettia rajoitti Ruotsissa tehdyt verkonkunnostustyöt sekä alkuvuonna Fenno-Skan 1 -tasasähköyhteyden kaapelivika, jonka seurauksena maksimikapasiteettia on jouduttu laskemaan kaapelin tutkimusten ajaksi. Tutkimusten tulokset voivat johtaa siihen, että rajoituksesta muodostuu pysyvä. Sähköä tuotiin Ruotsista Suomeen vuoden 2013 aikana 12,8 (14,8) terawattituntia ja vietiin Suomesta Ruotsiin 0,7 (0,4) terawattituntia.

Suomen ja Viron välisessä sähkönsiirrossa siirtosuunta oli vientiä Suomesta Viroon. Siirtokapasiteetti oli markkinoiden käytössä normaaliin tapaan. Suomeen tuotiin Virosta Estlink 1 -yhteyden kautta sähköä 0,5 (0,4) terawattituntia ja Suomesta vietiin sähköä Viroon 1,6 (1,5) terawattituntia. Loppuvuodesta 2013 aloitetut uuden Suomen ja Viron välisen tasasähköyhteyden, EstLink 2:n, käyttöönototestit lisäsivät siirtokapasiteettia 650 megawattia, kokonaissiirtokapasiteetin kasvaessa Suomen ja Viron välillä yhteensä 1 000 megawattiin.

Sähkön tuonti Venäjältä oli alhaisella tasolla. Siirtokapasiteettia oli tarjolla lähes täysimääräisesti. Sähkön tuonti Venäjältä oli 4,7 (4,4) terawattituntia. Kaksisuuntaisen sähkökaupan avaamiseen Suomen ja Venäjän välillä valmistaututtiin teknisin testein.

14.2.2014

<b>Voimajärjestelmän käyttö</b>	<b>1-12/13</b>	<b>1-12/12</b>	<b>10-12/13</b>	<b>10-12/12</b>
Sähkön kulutus Suomessa TWh	83,9	85,2	22,2	23,3
Fingridin siirtovolyymi TWh	64,6	64,2	16,9	17,2
Fingridin häviösähkävolyymi TWh	1,1	1,2	0,3	0,3
<b>Sähkön siirto Suomi-Ruotsi</b>				
vienti Ruotsiin TWh	0,7	0,4	0,0	0,2
tuonti Ruotsista TWh	12,8	14,8	3,7	3,2
<b>Sähkön siirto Suomi-Viro</b>				
vienti Viroon TWh	1,6	1,5	0,7	0,3
tuonti Virosta TWh	0,5	0,4	0,1	0,1
<b>Sähkön siirto Suomi-Venäjä</b>				
tuonti Venäjältä TWh	4,7	4,4	1,3	1,4

## Sähkömarkkinat

Suomen sähkömarkkinat ovat tulleet uuteen vaiheeseen. Naapurimaiden markkinoiden vaihtelut vaikuttavat Suomeen aiempaa enemmän. Tähän vaikuttaa muun muassa siirtoyhteyksien lisääntyminen, Baltian liittyminen samaan pörsialueeseen ja Venäjän markkinamuutokset.

Latvia ja Liettua tulivat kesäkuussa tarjousalueiksi Nord Pool Spot -sähköpörssiin. Vallitseva kauppasuunta oli Suomesta Viroon. Koekäyttöön otettu EstLink 2 kolminkertaisti maiden välisen siirtokapasiteetin ja vahvistaa merkittävästi Pohjoismaiden ja Baltian markkinoiden integraatiota.

Eurooppalaisten sisämarkkinoiden kehittämisessä edettiin, kun Luoteis-Euroopan spot-markkinat yhdistettiin (toteutui helmikuussa 2014). Se luo maailman suurimmat yhtenäiset sähkömarkkinat kattaen Pohjoismaat, Baltian, läntisen Keski-Euroopan ja Iso-Britannian. Euroopan Unionin kolmanteen sähkömarkkinasäädöspakettiin liittyen ENTSO-E sai valmiiksi ehdotukset kolmesta keskeisestä markkinasäännöstä.

Fingrid kehittää uusia markkinapalveluita, joilla parannetaan markkinoiden toimivuutta. Alkuperätakuuta koskeva laki muuttui 2013 siten, että kaikki uusiutuvaa energiaa myyvät joutuvat hankkimaan alkuperätakuun. Aikaisemmin järjestelmä perustui vapaaehtoisuuteen. Fingridin vastuulle tuli alkuperätakuun sähköisen rekisterin ylläpito 1.3.2014 alkaen. Fingrid on käynnistämässä myös markkinoiden sähköisen tiedonvaihdon kehittämistä.

Suomen, Norjan ja Ruotsin kantaverkkoyhtiöt jatkoivat yhteisen taseselvityksen toteuttamista. Vuonna 2015 käynnistyvää palvelua varten perustettiin yhteinen yhtiö eSett Oy.

Pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla vesivoiman tarjonta oli jonkin verran vähäisempää kuin edellisvuonna, mikä korotti tukkumarkkinoiden hintatasoa. Sähköpörssissä keskihinta spot-sähkölle (systeemihinta) oli 38 (31) euroa megawatti-

14.2.2014

tunnilta. Vesivoimaa oli kuitenkin runsaasti tarjolla ja Suomeen tuotiin sähköä Ruotsin ja Norjan suunnasta 12,8 (14,9) terawattituntia. Rajansiirtoyhteyksien pullonkaulat, verkonkunnostustyöt Ruotsissa ja Fenno-Skan 1 -kaapelin vika nosti Suomen aluehinnan noin kaksi euroa Ruotsin hintaa korkeammaksi. Suomen aluehinnan keskiarvo oli 41 (37) euroa megawattitunnilta. Hintaerosta kertyi yhtiölle 19 (44) miljoonaa euroa niin sanottuja pullonkaulatuloja.

Tuonti Venäjältä Suomeen vaihteli suuresti kokonaismäärän jäädessä 4,7 (4,4) terawattituntiin.

### Sähkömarkkinat

	1-12/13	1-12/12	10-12/13	10-12/12
Nord Pool systeemi hinta €/MWh, keskihinta	38	31	36	37
Suomen aluehinta €/MWh, keskihinta	41	37	40	41
Pullonkaulatulot Suomen ja Ruotsin välillä M€*	37,2	88,5	12,4	16,0
Pullonkaulatunnit Suomen ja Ruotsin välillä %*	19,4	35,1	27,9	32,0
Pullonkaulatulot Suomen ja Viron välillä M€*	7,4	12,9	1,9	1,5
Pullonkaulatunnit Suomen ja Viron välillä %*	27,3	34,7	26,4	22,4

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

### Rahoitus

Konsernin rahoitustilanne säilyi tyydyttävänä.

Nettorahoituskulut ilman johdannaisten käyvän arvon muutoksia olivat 19 (21) miljoonaa euroa. Korkotuotot olivat 1 (3) miljoonaa euroa. IFRS:n mukaiset nettorahoituskulut olivat 29 (7) miljoonaa euroa, joihin sisältyvä johdannaisten käyvän arvon muutos oli 10 negatiivinen (14 positiivinen) miljoonaa euroa.

Rahavarat olivat 31.12.2013 yhteensä 217 (214) miljoonaa euroa. Korolliset lainat olivat 1 294 (1 244) miljoonaa euroa, joista pitkäaikaisia oli 975 (1 032) miljoonaa euroa ja lyhytaikaisia 319 (212) miljoonaa euroa. Valuutta- ja korkojohdannaisten vastapuoliin liittyvää riskiä oli 34 (77) miljoonaa euroa.



14.2.2014

Kansainväliset luottoluokituslaitokset päivittivät yhtiön luottoluokitukset:

Standard & Poor's Rating Services (S&P) muutti 16.1.2013 Fingrid Oyj:n näkymän negatiivisesta vakaaksi. S&P vahvisti Fingridin pitkäaikaisen luokituksen tasolle AA-, lyhytaikaisen luokituksen tasolle A-1+ ja pitkäaikaisen velan luokituksen tasolle AA-. Fitch Ratings vahvisti 8.11.2013 Fingrid Oyj:n pitkäaikaisen luottoluokituksen A ja lyhytaikaisen luottoluokituksen F1 sekä Fingridin pitkäaikaisen velan luokituksen A+. Fingridin tulevaisuuden näkymän Fitch Ratings arvioi vakaaksi. Moody's Investors Service vahvisti 19.12.2013 Fingrid Oyj:n luottoluokituksen A1, pitkäaikaisen velan luokituksen A 1 ja lyhytaikaisen velan luokituksen P-1. Moody's arvioi tulevaisuuden näkymän vakaaksi.

### **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.

### **Henkilöstö ja palkitsemisjärjestelmät**

Konsernin ja Fingrid Oyj:n palveluksessa oli vuoden lopussa, määräaikaiset mukaan lukien 287 (275) henkilöä. Vakinaisen henkilöstön määrä oli 268 (261).

Henkilöstöstä oli vuoden lopulla naisia 25,4 (23,8) prosenttia ja miehiä 74,6 (76,2) prosenttia. Henkilöstön keski-ikä oli 44 (44) vuotta.

Vuoden 2013 aikana käytettiin henkilöstön koulutukseen yhteensä 12 837 (9 528) tuntia, keskimäärin 46 (37) tuntia henkilöä kohden. Henkilöstön sairauspoissaolot vuoden aikana olivat 2 (2) prosenttia työajasta. Töiden vaativuuteen perustuvan palkkausjärjestelmän lisäksi käytössä ovat kannustepalkkiojärjestelmät.

### **Hallitus ja ylin johto**

Fingrid Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 27.5.2013 Helsingissä. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin diplomi-insinööri Helena Walldén ja varapuheenjohtajaksi budjettineuvos Juha Majanen, valtiovarainministeriö. Hallituksen jäseniksi valittiin toimitusjohtaja Sirpa Ojala, Digita Networks Oy, arvopaperisijoitusjohtaja Matti Rusanen, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen ja johtaja Esko Torsti, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen.

Hallituksen jäseninä 27.5.2013 saakka toimivat Helena Walldén, Juha Majanen, Sirpa Ojala, Esko Torsti ja Esko Raunio, LähiTapiola Eläkevakuutusyhtiö, (nykyisin Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo).

14.2.2014

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Hallituksella on kaksi valiokuntaa: tarkastusvaliokunta ja palkitsemisvaliokunta. Tarkastusvaliokunnan jäseninä toimivat 27.5.2013 alkaen Juha Majanen (pj.), Esko Torsti ja Helena Walldén. Tarkastusvaliokunnan jäseninä toimivat 27.5.2013 saakka Juha Majanen (pj.), Esko Torsti ja Helena Walldén.

Palkitsemisvaliokunnan jäseninä toimivat 27.5.2013 alkaen Helena Walldén (pj.), Sirpa Ojala ja Matti Rusanen. Palkitsemisvaliokunnan jäseninä toimivat 27.5.2013 saakka Helena Walldén (pj) ja Sirpa Ojala.

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](http://www.fingrid.fi).

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

Fingrid Oyj:n sisäisen valvonnan, riskien hallinnan ja sisäisen tarkastuksen tarkoituksena on varmistaa yhtiön strategian toteutuminen sekä hallinto- ja ohjausjärjestelmän, periaatteiden ja ohjeiden mukainen toiminta. 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.

Fingridin riskienhallinta perustuu yhtiön tavoitteisiin, strategiaan ja toimintaympäristön muutoksiin liittyvien riskien tunnistamiseen ja arviointiin. Merkittävien riskien vaikutus arvioidaan sekä yhtiön että yhteiskunnan näkökulmasta, koska yhtiöllä on merkittävä asema suomalaisessa yhteiskunnassa. Riskien hallitsemiseksi laaditaan tarvittaessa suojaustoimenpiteitä ja riskienhallinnasta raportoidaan säännöllisesti.

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

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

Toimitusjohtaja vastaa johtoryhmän avustamana yhtiön riskienhallinnan käytännön toteuttamisesta. Strategiset riskit tunnistetaan osana yhtiön vuosittaista strategiatyötä. Yhtiön strategiassa on esitetty yhtiötason keskeiset riskit ja niihin

14.2.2014

liittyvä riskienhallinta. Riskien seuranta, koordinointi ja hallinta toteutuvat johtoryhmässä. Toimintojen johtajat omistavat vastuualueensa toimintaan liittyvät riskit ja ovat vastuussa riskien tunnistamisesta, arvioinnista ja hallitsemisesta, kontrollien toimivuudesta sekä riskien ja poikkeamien raportoisesta. Operatiivinen riskien hallinta perustuu vuosittain toimintasuunnitelmien laatimisen yhteydessä tapahtuvaan riskianalyyysiin sekä riskien jatkuvaan seurantaan. Operatiivisten riskien tunnistamisesta, raportoinnista ja riskienhallinnan toimenpiteistä vastaavat yksiköiden päälliköt omalla vastuualueellaan. Yhtiöllä on käytössään kokonaisvaltainen riskienhallintajärjestelmä, jota kehitetään jatkuvasti.

Fingridin 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 yhtiön hallituksessa. Mahdolliset budjetin ulkopuoliset yli 2 miljoonan euron investoinnit hyväksyy yhtiön 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 toiminoista ja prosesseista riippumattomana toimijana. Sisäinen tarkastaja valvoo muun muassa yhtiön ohjeiden, lakien ja viranomaismääräysten noudattamista ja raportoi havainnoistaan tarkastusvaliokunnalle. 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. Sisäiselle tarkastukselle on hyväksytty vuoden 2014 kattava tarkastussuunnitelma.

Hallitukselle ja tarkastusvaliokunnalle raportoidaan strategisista riskeistä, rahoitukseen liittyvistä riskeistä ja liiketoiminnan vastapuoliriskeistä säännöllisesti. Päivitetty strategia esitetään hallitukselle vuosittain elokuussa. Johtoryhmälle raportoidaan säännöllisesti operatiivisista riskeistä, rahoitukseen liittyvistä riskeistä ja vastapuoliriskeistä. Liiketoimintayksiköille raportoidaan säännöllisesti oman yksikön vastapuoliriskeistä ja operatiivisista riskeistä.

Mikäli merkittävä riski tai muu merkittävä epäsuotuisa tapahtuma toteutuu, arvioidaan tarvittaessa erikseen tapahtuman vaikutukset ja todennäköisyys

### **Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät Fingridille ja yhteiskunnalle**

Osana yhteiskuntavastuuta Fingrid on tunnistanut riskit, joilla on suuri vaikutus yhteiskunnalle. Fingrid on valitsemisissaan strategisissa tavoitteissa ottanut huomioon sekä yhteiskuntaan että yhtiöön vaikuttavien riskien hallinnan.

Yhteisiä merkittävimpiä riskejä Fingridille ja yhteiskunnalle ovat suurhäiriö, luotamuspulla sähkömarkkinoihin, ympäristöriski ja sähkö- ja työturvallisuusriskit.

14.2.2014

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

Fingridin ja yhteiskunnan kannalta sähkömarkkinoiden luottamuksen menettäminen on merkittävä riski. Syynä riskin toteutumiseen voi olla esimerkiksi riittämättömän siirtokapasiteetti 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 ja Fingridin kannalta merkittävimmät ympäristöasioihin liittyvät riskit ovat ympäristövahingot ja epäonnistuminen toiminnalle asetettavien ympäristövelvoitteiden ennakoimisessa. Konkreettisimpana riskinä nähdään polttoaine- ja öljyvuojojen vaikutukset maaperään ja veteen. Yhtiön kannalta ympäristöasioihin liittyvänä riskinä voi myös olla investointihankkeen viivästyminen ympäristövaikutusten selvittämisestä johtuen. Keskeistä näihin riskeihin varautumisessa ovat ennakoiva ympäristövaikutusten selvittäminen, lainsäädännön muutosten seuraaminen, ennalta ehkäisevä vahinkojen torjunta teknisin ratkaisuin, ympäristöasioita koskevat sopimusehdot ja auditoinnit.

Ilmastonmuutokseen liittyvät sään vaihtelut ja ääri-ilmiöt voivat synnyttää tarvetta uusille teknisille ratkaisuille sekä vaikuttaa kantaverkon käytön ja kunnossapidon käytäntöihin. Lisäksi voimajohtorakentaminen voi vaikeutua leutojen talvien takia. Edellä mainituista vaikutuksista voi aiheutua lisäkustannuksia yhtiölle.

Yhteiskunnan ja Fingridin kannalta sähkö- ja työturvallisuusriskit liittyvät kantaverkon sähköturvallisuuteen erityisesti rakennus- ja kunnostustöiden yhteydessä. Syynä riskin toteutumiseen voi olla esimerkiksi työvirhe jännitteisten osien lähellä, rakennustyössä tapahtuva virhe tai vahinko, jännitteisten rakenteiden vaurioituminen tai ilkivalta ja piittaamaton toiminta jännitteisten osien lähellä. Riskin toteutumisesta aiheutuvia seurauksia voi olla vakava vaaratilanne tai useisiin henkilöihin kohdistunut vaaratilanne, vakava loukkaantuminen, sairausloma, työkyvyttömyys, invalidisoituminen tai kuolema. Tapahtuma voi myös aiheuttaa keskeytyksiä sähkön jakelussa. Fingrid kehittää jatkuvasti kantaverkon turvallisuutta kehittämällä esimerkiksi teknisiä ratkaisuja, työtapoja, osaamista ja viestintää.

14.2.2014

### **Merkittävimmät riskit Fingridille**

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

Fingridin toiminta on säänneltyä toimintaa, jota valvoo Energiavirasto. Sääntelyn 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 vuorovaiutusmallit sidosryhmiin ja osallistumaan aktiivisesti viranomaisten selvitystöihin ja työryhmiin. Fingrid vaikuttaa kantaverkkoyhtiöiden eurooppalaisessa kattojärjestössä ENTSO-E:ssä ja pyrkii sitä kautta varautumaan ja vaikuttamaan sääntelyn muutoksiin.

Tarpeettomiksi muuttuneet investoinnit voivat johtua esimerkiksi alueellisesta kulutusmuutoksesta, muutoksista tuotannossa, muutoksista kansainvälisessä tilanteesta, muutoksesta sääntelyssä tai teknologian muutoksesta. Tarpeettomiksi muuttuneita investointeja pyritään ehkäisemään 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 vastapuoliriskien toteutumisesta, reservikulujen kasvusta, yllättävistä vioista tai sähkön aluehinnan äkillisistä muutoksista. Vastaavasti tulojen pieneneminen voi johtua esimerkiksi sähkön 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 liittyviltä vaihteluilta suojaudutaan johdannaisilla. Fingridin kanssa sopimussuhteessa olevien osapuolten velvoitteisiin liittyvää vastapuoliriskiä rajoitetaan sopimuksellisesti, erilaisin limiitein ja tekemällä säännöllistä seurantaan vastapuolten taloudellisesta asemasta.

Rahoitusriskejä ovat valuuttariskit, transaktioriskit, korkoriskit, hyödykeriskit, maksuvalmius- ja jälleenrahoitusriskit 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 korkean ja vakaan luottoluokituksen sekä rahoituksen tasaisen erääntymisprofiilin ja monipuolisen rakenteen avulla. Rahoitusriskeistä kerrotaan tarkemmin Konsernitilinpäätöksen (IFRS) liitteessä 35.

14.2.2014

Henkilöstöriskit liittyvät osaamisen ylläpitämiseen. Henkilöstöön liittyviä riskejä pyritään rajaamaan yhtiön strategisella pitkän aikavälin henkilöstösuunnittelulla, kohdennetuilla koulutusohjelmilla henkilöstölle sekä laadukkaalla viestinnällä sidosryhmille.

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

Tietotekniikkaan ja tietoliikenteeseen liittyvät riskit 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 työvyrhe tai vakava tietoturvaloukkaus. Näihin riskeihin pyritään varautumaan siten, että yhtiössä on riittävä ja vahva tietotekninen osaaminen ja ICT-toiminta on varmennettu laitetilojen, tietoliikenteen ja järjestelmien osalta. Kriittisille järjestelmille laaditaan varautumissuunnitelmat ja yhtiössä seurataan ja ennakoidaan mahdollisia tietoturva- ja kyberturvallisuushuomioita.

Omaisuuksien riski kattaa Fingridin omaisuuteen liittyvät merkittävät vahingot kuten laajalle levinneet tai merkittävän omaisuuden vikaantumisen korjauskelvottomaksi. Lisäksi syitä voivat olla muut merkittävät ja ennakoimattomat tekijät, kuten mielenilmaus, maanjäristys, luonnonmullistus tai sota. Fingridin keinoja omaisuusrisin hallitsemiseksi ovat ennakoiva kunnonhallinta, kattava vakuutus keskeisille verkkokomponenteille, projektien ja kunnonhallinnan yksityiskohtainen määrittely ja tiukka laadunvalvonta ja koetellun teknologian ja osaavien toimittajien käyttäminen.

### **Merkittävimmät riskit yhteiskunnalle**

Fingridin toiminnasta aiheutuvia riskejä yhteiskunnalle ovat investointien ajoituksen epäonnistuminen ja pitkäaikaiset siirtokapasiteetin rajoitukset.

Syynä investointien ajoituksen epäonnistumisiin voivat olla esimerkiksi muutokset taloustilanteessa tai kulutuksessa ja tuotannossa, lupaprosessin lykkääntyminen, resurssipula tai lakko. Ajoituksen epäonnistuminen voi aiheuttaa rajoituksia sähkömarkkinoille, jolloin markkinat eivät kehity tai toimi tehokkaasti. Yhtiö suunnittelee ja rakentaa keskeiset rajasiirto- ja runkoverkon vahvistamishankkeet huolella ja ottaa huomioon markkinavaikutukset pitkäjänteisesti.

Pitkäaikaisten siirtokapasiteetin rajoitusten syynä voivat olla esimerkiksi tekniset viat tai käyttövarmuusongelmat. Rajoitukset tai keskeytykset sähkön jakelussa voivat aiheuttavat asiakkaille ja yhteiskunnalle taloudellista haittaa. Riskiä hallitaan varmentamalla kriittisiä kohteita kantaverkossa ja rajasiirtoyhteyksillä sekä tehokkaalla keskeytyssuunnittelulla. Esimerkiksi keskeytykset suunnitellaan siten, että niistä olisi mahdollisimman vähän taloudellista haittaa yhteiskunnalle.

14.2.2014

## Vastuullisuus

Fingridin vastuullisen toiminnan johtamisessa lähtökohtana on yhtiön strategia. Vastuullisuutta ohjaavat yhtiön vastuullisen toiminnan periaatteet. Olennaisuusarvioinnin kautta on asetettu keskeiset vastuullisuustavoitteet. Vastuullisuusnäkökohdat ja -tavoitteet ovat mukana strategiatyössä ja toiminnansuunnittelussa. Vastuullisuustavoitteita on myös johtoryhmän ja henkilöstön palkitsemisen perusteena.

Toimintavuonna vastuullisuusnäkökohtia on liitetty entistä paremmin yhtiön prosesseihin, vastuullisuus on viety osaksi toiminnansuunnittelua ja vastuullisuuden raportointiohjeita on kehitetty edelleen. Onnistumista mitataan säännöllisesti. Vuonna 2013 Fingridissä onnistuttiin muun muassa käyttövarman kantaverkon, hankintaketjun vastuullisen toimintamallin ja sen toteuttamisen seurannan osalta. Lisäksi onnistuttiin maankäyttö- ja maisemavaikutusten haittavaikutusten lieventämisessä sekä palvelutoimittajien ja urakoitsijoiden sitouttamisessa ympäristön kannalta vastuullisiin toimintatapoihin.

Vastuullisuuden johtamisessa ja raportoinnissa otetaan huomioon valtion omistajaohjauksen ja muut yhtiön hyvää hallintotapaa varmistavat suositukset. Raportoinnissa sovelletaan kansainvälistä GRI G3.0 -raportointiohjeistoa.

Vastuullisuuden johtamisessa ja raportoinnissa otetaan huomioon valtion omistajaohjauksen ja muut yhtiön hyvää hallintotapaa varmistavat suositukset. Raportoinnissa sovelletaan kansainvälistä GRI G3.0 -raportointiohjeistoa.

Tulevaisuudessa tavoitteena on kehittää vastuullisuusvaatimuksia koko toimitusketjussa ja seurata niiden toteutumista sekä vaikuttaa mahdollisiin epäkohtiin.

## Ympäristöasiat

Kantaverkko on osa elinympäristössämme näkyvää välttämätöntä nykyaikaisen yhteiskunnan perusrakennetta. Voimajohdoilla on erityisesti maankäyttö- ja maisemavaikutuksia sekä niin myönteisiä kuin kielteisiä vaikutuksia luontoon ja luonnon monimuotoisuuteen. Sähköasemien ja varavoimalaitosten keskeisimmät ympäristönäkökohdat liittyvät polttoaineiden ja kemikaalien varastointiin ja käsittelyyn. Kantaverkkoa kehittäessään Fingrid pyrkii kustannustehokkaasti mahdollisimman pieniin sähkönsiirron häviöihin mikä parantaa energiatehokkuutta. Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen nähdään myös merkittävänä. Kaikessa rakentamisessa puolestaan tärkeitä on rakennus- ja purkujätteen tehokas hyötykäyttö ja kierrätys.

Fingridin ympäristövastuuta ohjaa yhtiön maankäyttö- ja ympäristöpolitiikka. Ympäristötavoitteet liittyvät maankäyttö- ja maisemavaikutusten lieventämiseen ja palvelutoimittajien sitouttamiseen ympäristön kannalta vastuullisiin toimintatapoihin. Toimintatavat varmistetaan sopimusehtojen, koulutuksen ja seurannan avulla. Ympäristöasioista raportoidaan vuosikertomuksessa sekä internet-sivuilla.

14.2.2014

Fingridin varavoimalaitokset ovat ympäristölupavelvollisia ja kuuluvat Euroopan Unionin päästökauppajärjestelmän piiriin. Päästöoikeuksia palautettiin yhteensä 5 566 (21 317) yksikköä (tCO<sub>2</sub>). Päästökaupan taloudellinen merkitys oli Fingridille vähäinen.

Toimintavuonna uudistettiin jätehuollon toimintamalli, jolla varmistetaan jätteiden mahdollisimman tehokas hyötykäyttö- ja kierrätysaste. Yhtiöllä on vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavia kreosootti- ja suolakyllästeisiä puupylväitä yhteensä 24 872 (26 214) tonnia. Lisäksi vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavaa kyllästettyä puuta on kaapelikanavien kansissa. Niiden hävityskuluja varten on tilinpäätöksessä kirjattu noin 1,7 (1,9) miljoonan euron varaus, joka on vastaavasti lisätty aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Sähköasemien laitteissa on kasvihuonekaasuksi luokiteltua rikkiheksafluoridia (SF<sub>6</sub>-kaasu) 32 (29) tonnia. Kaasun hävityskuluista ei ole kirjattu varausta, koska kaasu voidaan käyttää uudelleen puhdistuksen jälkeen.

### **Oikeudenkäynnit ja viranomaismenettelyt**

Vireillä on sähkökauppa-asetuksen (714/2009) ja uuden sähkömarkkinalain (588/2013) mukaiset menettelyt. Sähkökauppa-asetus edellyttää, että kansallisen sääntelyviranomaisen on tehtävä päätös siirtoverkonhaltijan riippumattomuuden varmentamisesta. Tämän lisäksi uusi sähkömarkkinalaki edellyttää, että Fingrid hakee uutta sähköverkkolupaa Energiavirastolta kuukauden kuluessa siitä, kun Energiaviraston päätös kantaverkonhaltijan riippumattomuuden varmentamisesta on saanut lainvoiman.

Fingrid valitti markkinaoikeuteen Energiaviraston päätöksestä 23.11.2011: 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 21.1.2013 markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

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

Loppuvuodesta 2013 aloitettiin uuden Suomen ja Viron välisen tasasähköyhteyden, EstLink 2:n, käyttöönototestit. Yhteys otettiin kaupalliseen käyttöön 7.2.2014, jolloin se luovutettiin tilaajille. Yhteyden omistavat yhdessä Suomen ja Viron kantaverkkoyhtiöt Fingrid ja Elering.

Yhtiö korotti kantaverkkotariffeja kahdeksalla prosentilla 1.1.2014 alkaen, mistä johtuen Fingrid-konsernin vuoden 2014 tilikauden tuloksen ilman johdannaisten käyvänavarvon muutoksia ja veroja odotetaan kasvavan edellisvuodesta. Koko vuoden tilikauden tuloksen ennakoimista vaikeuttaa reservikulujen, pullonkaula- tuottojen ja Venäjän rajasiirtotuottojen epävarmuus. Fingrid jatkaa pitkäjänteisen puolentoista miljardin investointiohjelmansa toteuttamista. Yhtiö lisää tarvittaessa ulkoisen rahoituksen määrää investointien rahoittamiseksi. Yhtiön velanhoitokyvyn odotetaan säilyvän vakaana.



14.2.2014

Fingrid on päättänyt yhtenäistää johdannaisten laskentaperiaatteet ja on vuoden 2014 alusta lopettanut sähköjohdannaisten IFRS:n mukaisen suojauslaskennan.

**Hallituksen voitonjakoehdotus**

Fingrid Oyj:n voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 104 202 141,17 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 2018,26 euroa osakkeelta, yhteensä 6 710 714,50 euroa
- vapaaseen omaan pääomaan jätetään 97 491 426,67 euroa.

14.2.2014

<b>KONSERNIN TUNNUSLUVUT</b>		<b>2013 IFRS</b>	<b>2012 IFRS</b>	<b>2011 IFRS</b>	<b>2010 IFRS</b>	<b>2009 IFRS</b>
<b>Toiminnan laajuus</b>						
Liikevaihto	milj.€	543,1	522,1	438,5	456,3	358,9
Investoinnit, brutto	milj.€	225,3	139,0	244,4	144,1	135,6
- liikevaihdosta	%	41,5	26,6	55,7	31,6	37,8
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	milj.€	1,8	1,5	1,8	1,6	1,3
- liikevaihdosta	%	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Henkilöstö keskimäärin		277	269	263	260	251
Henkilöstö tilikauden lopussa		287	275	266	263	260
Palkat ja palkkiot yhteensä	milj.€	19,0	18,2	17,2	17,2	16,0
<b>Kannattavuus</b>						
Liikevoitto	milj.€	115,3	94,6	56,6	74,4	50,8
- liikevaihdosta	%	21,2	18,1	12,9	16,3	14,1
Voitto ennen veroja	milj.€	87,3	88,3	34,2	56,3	33,2
- liikevaihdosta	%	16,1	16,9	7,8	12,3	9,3
Sijoitetun pääoman tuotto	%	6,3	5,6	3,6	5,1	3,9
Oman pääoman tuotto	%	15,0	12,4	6,5	8,7	5,7
<b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b>						
Omavaraisuusaste	%	29,5	27,3	25,7	28,6	27,2
Korolliset nettolainat	milj.€	1076,7	1 030,3	1 020,2	855,2	797,5
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>						
Tulos/osake	€	27 277,9	20 159,2	9 924,1	12 561,9	7 417,4
Osinko/A-osake	€	2 018,26*	5 115,89	3 962,52	2 018,26	2 022,29
Osinko/B-osake	€	2 018,26*	2 018,26	2 018,26	2 018,26	2 022,29
Osinko/tulos A-osake	%	7,4	25,4	39,9	16,1	27,3
Osinko/tulos B-osake	%	7,4	10,0	20,3	16,1	27,3
Oma pääoma/osake	€	193 293	171 365	152 573	154 654	134 676
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.

14.2.2014

---

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

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

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

14.2.2014

## 2 Tilinpäätös

### KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA</b>			
	Liitetieto	1.1.-31.12.2013 1 000 €	1.1.-31.12.2012 1 000 €
<b>LIKEVAIHTO</b>	2	543 088	522 064
Liiketoiminnan muut tuotot	3	4 071	3 835
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	4	-269 526	-267 103
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	5	-22 847	-22 135
Poistot	6	-81 704	-75 665
Muut liiketoiminnan kulut	7, 8, 9	-57 802	-66 376
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>115 280</b>	<b>94 621</b>
Rahoitustuotot	10	1 249	3 126
Rahoituskulut	10	-29 986	-10 293
Rahoitustuotot ja -kulut		-28 736	-7 167
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		709	845
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>87 253</b>	<b>88 299</b>
Tuloverot	11	3 446	-21 269
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>90 699</b>	<b>67 029</b>
<b>MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT</b>			
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset	12	-3 992	6 112
Muuntoerot	12	-646	92
Myytäväinä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	12	-2	1
<b>TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ</b>		<b>86 059</b>	<b>73 235</b>
<b>Tuloksen jakautuminen:</b>			
Yhtiön osakkeenomistajille		90 699	67 029
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>			
Yhtiön osakkeenomistajille		86 059	73 235
<b>Tulos/osake, €</b>	13	27 278	20 159
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	13	27 278	20 159
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	13	27 278	20 159

Kuhunkin muuhun laajaan tuloksen erään liittyvät tuloverot on esitetty liitetiedoissa 12.

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

14.2.2014

**KONSERNITASE**

<b>VARAT</b>		<b>31.12.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	Liitetieto	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet:			
Liikearvo	15	87 920	87 920
Muut aineettomat hyödykkeet	16	92 751	91 085
		180 671	179 005
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet:	17		
Maa- ja vesialueet		14 224	13 933
Rakennukset ja rakennelmat		142 061	126 385
Koneet ja kalusto		582 317	527 112
Voimajohdot		788 389	684 187
Muut aineelliset hyödykkeet		8 525	8 188
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		87 910	124 870
		1 623 426	1 484 674
Sijoitukset:	18		
Osuudet osakkuusyhteisöissä		10 416	8 292
Myytavissä olevat sijoitukset		300	302
		10 716	8 594
Saamiset:			
Johdannaisinstrumentit	30	42 337	81 678
Laskennalliset verosaamiset	27	13 643	21 683
Muut saamiset	20	4 313	
		60 293	103 361
<b>PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 875 107</b>	<b>1 775 634</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	19	11 397	10 443
Johdannaisinstrumentit	30	2 128	3 884
Myyntisaamiset ja muut saamiset	21	76 021	88 251
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	22	194 973	207 426
Rahavarat	23	22 339	6 411
<b>LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>306 858</b>	<b>316 415</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>2 181 965</b>	<b>2 092 049</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

14.2.2014

**KONSERNITASE**

<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		<b>31.12.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	Liitetieto	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	26	55 922	55 922
Ylikurssirahasto	26	55 922	55 922
Arvonmuutosrahastot	26	-11 559	-7 565
Muuntoerot	26	-3	643
Kertyneet voittovarot	26	542 416	464 865
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>642 699</b>	<b>569 788</b>
<b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>			
Laskennalliset verovelat	27	119 775	152 579
Lainat	28	975 295	1 032 199
Varaukset	29	1 735	1 869
Johdannaisinstrumentit	30	38 757	30 127
		<b>1 135 561</b>	<b>1 216 773</b>
<b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>			
Lainat	28	318 695	211 932
Johdannaisinstrumentit	30	15 508	10 770
Ostovelat ja muut velat	31	69 500	82 786
		<b>403 704</b>	<b>305 488</b>
<b>VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 539 265</b>	<b>1 522 261</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>2 181 965</b>	<b>2 092 049</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

14.2.2014

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

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

	Liitetieto	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Arvon- muutos- rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarajat	Oma pää- oma Yh- teensä
<b>1.1.2012</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>-13 679</b>	<b>551</b>	<b>408 586</b>	<b>507 304</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>							
Tilikauden voitto tai tappio	26					67 029	67 029
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>							
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
<b>Laaja tulos</b>				<b>6 113</b>	<b>92</b>	<b>67 029</b>	<b>73 235</b>
Osinko vuodelta 2011	26					-10 751	-10 751
<b>31.12.2012</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>-7 565</b>	<b>643</b>	<b>464 865</b>	<b>569 788</b>
<b>1.1.2013</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>-7 565</b>	<b>643</b>	<b>464 865</b>	<b>569 788</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>							
Tilikauden voitto tai tappio	26					90 699	90 699
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>							
Rahavirran suojaukset	12			-3 992			-3 992
Muuntoerot	12				-646		-646
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	12			-2			-2
Muut laajan tuloksen erät yhteensä verovaikutuksella oikaistuna				-3 994	-646		- 4 640
<b>Laaja tulos</b>				<b>-3 994</b>	<b>-646</b>	<b>90 699</b>	<b>86 059</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>							
Osinko vuodelta 2012	26					-13 148	-13 148
<b>31.12.2013</b>		<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>-11 559</b>	<b>-3</b>	<b>542 416</b>	<b>642 699</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

14.2.2014

<b>KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA</b>			
	Liitetieto	1.1.-31.12.2013 1 000 €	1.1.-31.12.2012 1 000 €
<b>Liiketoiminnan rahavirrat:</b>			
Tilikauden voitto	26	90 699	67 029
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	36	85 818	86 206
Korkokulut ja muut rahoituskulut		29 986	10 293
Korkotuotot		-1 243	-3 120
Osinkotuotot		-7	-6
Verot		-3 446	21 269
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		25	-488
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		10 597	-22 712
Vaihto-omaisuuden muutos		-954	-3 736
Osto- ja muiden velkojen muutos		-6 572	22 742
Varausten muutos	29	-134	-29
Maksetut korot		-25 078	-21 787
Saadut korot		1 218	3 556
Maksetut verot	11	-22 071	-14 586
Liiketoiminnan nettorahavirta		158 838	144 633
<b>Investointien rahavirrat:</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	17	-222 272	-139 611
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	16	-4 699	-5 106
Investoinnit muihin sijoituksiin	18	-2001	0
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	17	3 980	612
Saadut osingot	10	306	1 335
Maksetut korot	10	-1 681	-3 136
Investointien nettorahavirta		-226 367	-145 905
<b>Rahoituksen rahavirrat:</b>			
Lainojen nostot		528 640	643 535
Lainojen takaisinmaksut		-444 489	-621 516
Maksetut osingot	26	-13 148	-10 751
Rahoituksen nettorahavirta		71 003	11 269
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>3 474</b>	<b>9 996</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>		<b>213 837</b>	<b>203 841</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	22, 23	<b>217 311</b>	<b>213 837</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.



14.2.2014

## 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](http://www.fingrid.fi) tai Fingrid Oyj:n pääkonttorista.

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

Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan **13.2.2014** 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 kantaverkko-yhtiö, 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 %), Nord Pool Spot AS (omistus 18,8 %) ja eSett Oy (omistus 33,3 %). Konsernilla ei ole yhteisyrityksiä.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, vaihto- ja käyttöomaisuushyödykkeiden sisäiset katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan. Konserniyhtiöiden keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenomenetelmää. Osakkuusyritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin ja sen osakkuusyritysten välisistä realisoimattomista voitoista eliminoidaan konsernin omistusosuutta vastaava osuus. Osakkuusyrityksien noudattamat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin noudattamia periaatteita.

#### **Segmenttiraportointi**

Fingrid -konsernin koko liiketoiminnan on katsottu olevan Suomessa harjoitettavaa järjestelmävastuullista kantaverkkotoimintaa, joka muodostaa vain yhden segmentin. Yksittäisten tuotteiden ja palvelujen 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.

#### **Julkiiset 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-etuuksien maksamisesta.

#### **Tutkimus ja kehitys**

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan tarkoituksena on oman toiminnan tehostaminen. Sen seurauksena ei synny uusia, erillisinä myytäviä palveluja tai tuotteita. Tutkimus- ja kehitykseenot 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 tasasuuruusina erinä vuokra-ajan kuluessa. Muut vuokrasopimukset koskevat pääasiassa toimistotiloja, maa-alueita ja verkkovuokria. IAS 17 Vuokrasopimukset -standardin periaatteiden mukaisesti ne vuokrasopimukset, joissa yhtiölle siirtyvät olennaisilta osin hyödykkeen omistamiselle ominaiset riskit ja edut, luokitellaan rahoitusleasingopimuksiksi.

#### **Ulkomaan rahan määräiset erät**

14.2.2014

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 kursivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Rahoitusinstrumenttien kurssierot kirjataan nettomääräisinä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

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

#### **Tuloverot**

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

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

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

#### **Osakekohtainen tulos**

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

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

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

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

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat ohjelmistot ja maankäyttöoikeudet. Ohjelmistot arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon 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 suoritusastan. 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 palautusvelvoitteet, 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 hankintamenoon 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 hankintamenoon 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 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

14.2.2014

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 käyttöönottokausien mukaan. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset pitoajat tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoaikojä 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 omaisuserästä kerrytettävissä olevasta rahamäärästä määritetään. Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

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

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

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

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

#### Myytävässä olevat sijoitukset

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

#### 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

14.2.2014

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 johdannaissopimuksen 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 johdannaissopimuksia vain suojautuakseen riskeiltä tietyn politiikan mukaisesti.

#### **Sähköjohdannaiset**

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

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

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

Johdannaisten käyvät arvot tilinpäätöspäivänä perustuvat eri laskentamenetelmiin. Valuuttatermiinit on arvostettu termiinhintoihin. Koron- ja valuuttavaihtosopimukset on arvostettu kunkin valuutan korkokäyrän perusteella nykyarvoon. Korko-optiot 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 hankintamenoon; 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 velvoitteen täyttäminen edellyttää maksusuoritusta ja velvoitteen määrä voidaan luotettavasti arvioida.

Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaus-tekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä.

Fingridin käytössä on kreosootti- ja suolakyllästettyjä puupylväitä ja kaapelikanavien kansia. Käytöstä poistuva kyllästetty puutavara on luokiteltu ympäristöministeriön asetuksessa YMA 1129/2001 ongelmajätteeksi. Hävittämisvelvollisuudesta tuleva vuosikymmeninä aiheutuvista kustannuksista kirjattiin varaus vuonna 2004.

14.2.2014

**Osingonjako**

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

**Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut**

Kun konsernitilinpäätös laaditaan kansainvälisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti, yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat kirjattavien varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen määriin sekä esitettyihin ehdollisiin eriin. Nämä arviot ja oletukset perustuvat historialliseen kokemukseen ja muihin perusteltavissa oleviin oletuksiin, joiden uskotaan olevan järkeviä olosuhteissa, jotka muodostavat perustan tilinpäätökseen merkittyjen erien arvioinneissa. Toteutumat voivat poiketa näistä arvioista. Arviointia on käytetty tilinpäätöstä laadittaessa mm. arvonalentumistestauksen laskelmien laadinnassa, määriteltäessä aineellisten ja aineettomien omaisuuserien pitoaikoja, laskennallisten verojen 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 ENT-SO-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 2013 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 kuvatun periaatteen mukaisesti.

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

**Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2012, lukuun ottamatta seuraavia muutoksia olemassa oleviin standardeihin, joita konserni on soveltanut 1.1.2013 alkaen.**

Varojen ja velkojen nettouttamista koskeva muutos IFRS 7:ään "Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot."

Liitetietovaatimuksia lisätään tarkoituksena parantaa esitystä siitä missä tilanteissa eri rahoitusinstrumentteja voidaan netottaa.

Muutoksen seurauksena konserni on laajentanut rahoitusvarojen ja –velkojen nettoutuksesta annettavia liitetietoja (liitetieto 24).

**Yhtiö on ottanut käyttöön seuraavat uudistetut standardit, joita on sovellettava 1.1.2014 alkaen. Näillä uudistetuilla standardeilla ei kuitenkaan ole vaikutusta vuoden 2013 konsernitilinpäätökseen:**

Muutos IFRS 10:n, 11:n ja 12:n siirtymäsääntöihin  
IFRS 10 "Konsernitilinpäätös"  
IFRS 11 "Yhteisjärjestelyt"  
IFRS 12 "Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä"  
IFRS 13 "Käyvän arvon määrittäminen"  
IAS 28 (uudistettu 2011) "Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä"

**Konserni ottaa käyttöön 1.1.2014 tai myöhemmin seuraavat myöhemmin voimaan tulevat IFRS -standardit, tulkinnat ja muutokset:**

Varojen ja velkojen nettouttamista koskeva muutos IAS 32:een "Rahoitusinstrumentit; esittämistapa"

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

Kerrytettävissä olevasta rahamäärästä esitettäviä tietoja koskeva muutos IAS 36:een "Omaisuuserien arvon alentuminen"

Muutos koskee kerrytettävissä olevaa rahamäärää koskevia tietoja, jotka on esitettävä arvoltaan alentuneista omaisuuseristä, jos niiden arvo perustuu käypään arvoon vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla.

Johdannaisten uudistamista koskeva muutos IAS 39:ään "Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen"

Muutos tuo helpotuksen, jonka mukaan suojauslaskentaa voidaan tiettyjen kriteerien täytyessä jatkaa, kun johdannaissopimuksen uudeksi osapuoleksi tulee keskusvastapuoli.

14.2.2014

**IFRIC 21 Levies (Julkiset maksut) \***

Tulkinta koskee standardia IAS 37 "Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat". IAS 37:ssä esitetään velan kirjaamiskriteerit. Yksi niistä on vaatimus siitä, että yrityksellä on olemassa oleva velvoite, joka on seurausta aikaisemmasta tapahtumasta (velvoitteen synnyttävä tapahtuma). Tulkinnassa selvennetään, että julkisen maksun osalta tämä velvoitteen synnyttävä tapahtuma on se laissa määrätty toiminta, jonka perusteella maksun suorittamisvelvollisuus määräytyy.

**IFRS 9, "Rahoitusinstrumentit" \***

Tämän standardin tarkoituksena on korvata IAS 39. Tässä vaiheessa IFRS 9 sisältää rahoitusvarojen ja –velkojen arvostusperusteita ja suojauslaskentaa. Eri arvostusperusteet on säilytetty, mutta niitä on yksinkertaistettu määräämällä rahoitusvaroilta kaksi arvostusryhmää: jaksotettu hankintameno ja käypä arvo. Luokittelu riippuu yhteisön liiketoimintamallista ja rahoitusvaroihin kuuluvan erän rahavirtojen ominaispiirteistä. Suojauslaskentaa koskeva uusi ohjeistus tuo suojauslaskennan ja riskienhallinnan lähemmäs toisiaan. Lisäksi vaatimukset tehokkuustestaukselle ovat aiempaa lievemmat. Suojauskohteena voi jatkossa olla esim. hyödykkeisiin liittyvät riskikomponentit, yhdistelmäpositiot, useasta erästä koostuvat ryhmät valuuttariskiltä suojaututtaessa ja osakesijoitukset. IAS 39:ään sisältyvä ohjeistus rahoitusvarojen arvon alentumisesta ja suojauslaskennasta jää edelleen voimaan.

**Vuosittaiset parannukset 2010–2012 \***

Parannukset, jotka julkaistiin kierroksen 2010–2012 tuloksena, aiheuttavat muutoksia seuraaviin standardeihin:

- IFRS 2, 'Osakeperusteiset maksut'
- IFRS 3, 'Liiketoimintojen yhdistäminen'
- IFRS 8, 'Toimintasegmentit'
- IFRS 13, 'Käyvän arvon määrittäminen'
- IAS 16, 'Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet' ja IAS 38, 'Aineettomat hyödykkeet'
- IAS 24, 'Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä'

**Vuosittaiset parannukset 2011–2013 \***

Parannukset, jotka julkaistiin kierroksen 2011–2013 tuloksena, aiheuttavat muutoksia seuraaviin standardeihin:

- IFRS 3, 'Liiketoimintojen yhdistäminen'
- IFRS 13, 'Käyvän arvon määrittäminen'
- IAS 40, 'Sijoituskiinteistöt'

Myöhemmin voimaan tulevilla muutoksilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

\*) ei vielä hyväksytty EU:ssa

---

**2. TIETOJA LIIKEVAIHDOSTA JA SEGMENTEISTÄ**


---

<b>LIIKEVAIHTO, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Kantaverkkotulot	321 029	276 247
Tasesähkön myynti	158 522	152 489
Rajasiirto	13 225	10 613
Läpisiirtotuotot	8 301	9 957
Tehoreservi	13 376	18 701
Estlink pullonkaulatulot	3 701	6 469
Pohjoismaiset pullonkaulatulot	18 594	44 244
Muu liikevaihto	6 341	4 716
<b>Yhteensä</b>	<b>543 088</b>	<b>522 064</b>

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

Pohjoismaisten ulkomaanyhteyksien siirtopalvelut mahdollistavat osallistumisen pohjoismaiseen Elspot- ja Elbas -pörssiin. 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 (tasevas-

14.2.2014

taavan) 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 turvelauhdutusvoiman saaman korvauksen.

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

<b>3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Vuokratuotot	1 620	1 825
Saadut avustukset	215	214
Muut tuotot	2 237	1 796
<b>Yhteensä</b>	<b>4 071</b>	<b>3 835</b>

<b>4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Ostot tilikauden aikana	242 026	238 532
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-954	-3 736
Aineet ja tarvikkeet	241 072	234 795
Ulkopuoliset palvelut	28 455	32 307
<b>Yhteensä</b>	<b>269 526</b>	<b>267 103</b>

<b>5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Palkat ja palkkiot	18 995	18 215
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	3 248	3 050
Eläkekulut - etuusperusteiset järjestelyt*	-346	
Muut henkilösivukulut	950	869
<b>Yhteensä</b>	<b>22 847</b>	<b>22 135</b>

\* Päättyneeseen etuusperusteiseen eläkejärjestelyyn liittyvä vakuutettujen eläkekertymien takaisinosto.

**Ylimmän johdon palkat ja palkkiot (liitetieto 37)** **1 582** **1 536**

Konsernissa on vuonna 2013 ollut käytössä palkitsemisjärjestelmä, jonka yleiset periaatteet Fingrid Oyj:n hallitus on hyväksynyt 14.2.2013. Johtoryhmän jäsenten kokonaispalkkaus muodostuu kiinteästä kokonaispalkasta, yksivuotisesta bonusohjelmasta 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:** **2013** **2012**  
 Henkilöstö keskimäärin 277 269  
 Henkilöstö vuoden lopussa 287 275

14.2.2014

<b>6. POISTOT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Aineettomat hyödykkeet	1 338	2 529
Rakennukset ja rakennelmat	5 715	4 785
Koneet ja kalusto	39 804	36 461
Voimajohdot	33 769	31 022
Muut aineelliset hyödykkeet	1 078	868
<b>Yhteensä</b>	<b>81 704</b>	<b>75 665</b>

<b>7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	40 192	37 913
Voitot/tappiot sähköjohdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	6 489	12 500
Vuokratulot	6 173	8 716
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	71	162
Muut kulut	4 876	7 083
<b>Yhteensä</b>	<b>57 802</b>	<b>66 376</b>

<b>8. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Tilintarkastuspalkkiot	51	35
Muut palkkiot	97	63
<b>Yhteensä</b>	<b>148</b>	<b>98</b>

<b>9. TUTKIMUS JA KEHITYS, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	1 777	1 533
<b>Yhteensä</b>	<b>1 777</b>	<b>1 533</b>

<b>10. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Korkotuotot, kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä rahoitusvaroista	-1 180	-3 047
Korkotuotot, rahavarat ja pankkitalletukset	-63	-21
Nettvaluuttakurssierot	0	-51
Osinkotuotot	-7	-6
	-1 249	-3 126
Korkokulut, lainoista	33 041	36 549
Nettokorkokulut, korko- ja valuuttajohdannaisista	-12 121	-10 792
Voitot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	-2 138	-17 744
Tappiot johdannaisten käypään arvoon arvostamisesta	11 696	4 032
Nettvaluuttakurssierot	3	
Muut rahoituskulut	1 185	1 383
	31 667	13 429
Aktivoidut korkokulut, vieraan pääoman menot; rahoitusmenokerroin 1,76 % (liitetieto 17)	-1 681	-3 136
<b>Yhteensä</b>	<b>28 736</b>	<b>7 167</b>



14.2.2014

<b>11. TULOVEROT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Välittömät verot	20 885	12 825
Laskennallisten verojen muutos (liitetieto 27)	-24 331	8 445
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 446</b>	<b>21 269</b>

**Tuloveron täsmätyslaskelma:**

Tulos ennen veroja	<b>87 253</b>	<b>88 299</b>
Suomen yhtiöverokannan mukaan laskettu vero 24,5 %	21 377	21 633
Verokannan muutoksesta aiheutunut laskennallisen veron muutos	-24 547	
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat tulot	-276	-364
<b>Tuloverot konsernin tuloslaskelmassa</b>	<b>-3 446</b>	<b>21 269</b>

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

	2013			2012		
	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero-vaikutus	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukset	-4 425	433	-3 992	8 095	1 983	6 112
Muuntoerot	-646		-646	92		92
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät erät	-2	0	-2	2	0	1
<b>Yhteensä</b>	<b>-5 074</b>	<b>434</b>	<b>-4 640</b>	<b>8 189</b>	<b>1 984</b>	<b>6 205</b>

**13. OSAKEKOHTAINEN TULOS**

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Tilikauden voitto, 1 000 €	90 699	67 029
Keskimääräinen painotettu osakemäärä, kpl	3 325	3 325
Laimentamaton osakekohtainen tulos, €	27 278	20 159
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	27 278	20 159

**14. OSAKEKOHTAINEN OSINKO**

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa A- ja B-sarjan osakkeille 2 018,26 (2012: A-osake 5 115,89, B-osake 2 018,26) euroa osaketta kohden, jolloin osinko on kokonaisuudessaan 6,7 (13,1) miljoonaa euroa.

**15. LIIKEARVO, 1 000 €**

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Hankintameno 1.1.	87 920	87 920
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>87 920</b>	<b>87 920</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>87 920</b>	<b>87 920</b>

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

Liiketoiminnasta kerrytettävissä oleva rahamäärä on arvonalentumistestauksessa määritetty käyttöarvon avulla. Arvonalentumislaskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat yhtiön seuraavan 10 vuoden strategian pohjalta laadittuihin taloudellisiin ennusteisiin. Arvonalentumistestauksessa käytetyt rahavirrat muodostuvat liiketoiminnan tuloista ja kuluista sekä investointiohjelman mukaisista 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 5,0 (6,0) prosenttia. Diskonttokorko on alennettu yleisen korkotason laskun perusteella. Yhtiön johdon käsityksen mukaan kohtuulliset muutokset laskelmissa käytetyissä keskeisissä oletuksissa eivät johtaisi siihen, että olisi tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

14.2.2014

<b>16. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Maankäyttöoikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	87 974	86 098
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 947	1 876
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-1 119	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>89 802</b>	<b>87 974</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>89 802</b>	<b>87 974</b>
<b>Muut aineettomat hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	26 925	24 925
Lisäykset 1.1. - 31.12.	1 358	2 001
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-181	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>28 102</b>	<b>26 925</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-23 815	-21 286
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-1 338	-2 529
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>2 949</b>	<b>3 111</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>92 751</b>	<b>91 085</b>

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

<b>17. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	13 933	13 671
Lisäykset 1.1. - 31.12.	291	262
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>14 224</b>	<b>13 933</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>14 224</b>	<b>13 933</b>
<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	159 839	127 014
Lisäykset 1.1. - 31.12.	21 392	32 825
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>181 231</b>	<b>159 839</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-33 454	-28 669
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-5 715	-4 785
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>142 061</b>	<b>126 385</b>
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	880 407	767 533
Lisäykset 1.1. - 31.12.	95 244	112 874
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-671	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>974 980</b>	<b>880 407</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-353 295	-316 833
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	435	
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-39 804	-36 461
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>582 317</b>	<b>527 112</b>
<b>Voimajohdot</b>		
Hankintameno 1.1.	1 031 935	1 006 788
Lisäykset 1.1. - 31.12.	139 890	25 425
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-4 027	-278
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>1 167 798</b>	<b>1 031 935</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-347 748	-316 859
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	2 108	133
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-33 769	-31 022
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>788 389</b>	<b>684 187</b>

14.2.2014

**Muut aineelliset hyödykkeet**

Hankintameno 1.1.	20 674	14 658
Lisäykset 1.1. - 31.12.	1 274	6 016
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>21 948</b>	<b>20 674</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-12 486	-11 649
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-937	-837
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>8 525</b>	<b>8 188</b>

**Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat**

Hankintameno 1.1.	120 174	162 318
Lisäykset 1.1. - 31.12.	168 343	116 320
Siirrot muihin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin 1.1. - 31.12.	-206 843	-158 464
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>81 674</b>	<b>120 174</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>81 674</b>	<b>120 174</b>

**Aktivoidut korot**

Hankintameno 1.1.	4 728	1 593
Lisäykset 1.1. - 31.12. (liitetieto 10)	1 681	3 136
<b>Hankintameno 31.12</b>	<b>6 410</b>	<b>4 728</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot	-33	-3
Suunnitelman mukaiset poistot aktivoiduista koroista 1.1. -31.12	-141	-30
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>6 236</b>	<b>4 695</b>

<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>87 910</b>	<b>124 870</b>
------------------------------	---------------	----------------

<b>Kirjanpitoarvo 31.12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>	<b>1 623 426</b>	<b>1 484 674</b>
---	------------------	------------------

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

<b>18. SIJOITUKSET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
---------------------------------	-------------	-------------

**Myytavissä olevat sijoitukset**

Hankintameno 1.1.	302	301
Käyvän arvon muutokset 1.1. - 31.12.	-2	2
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>300</b>	<b>302</b>

Käyvän arvon muutokset on kirjattu omaan pääomaan (liitetieto 26).

**Osuudet osakkuusyrytyksissä**

Hankintameno 1.1.	8 292	7 947
Lisäykset, eSett Oy	2 001	
Osuus tuloksesta 1.1. - 31.12.	709	845
Osakeanti Nord Pool Spot AS 30.8.2013	360	737
Muuntoerot 1.1. - 31.12.	-649	92
Osingot 1.1 -31.12.	-300	-1 329
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>10 416</b>	<b>8 292</b>

<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>10 716</b>	<b>8 594</b>
------------------------------	---------------	--------------

<b>Osakkuusyrytysten kirjanpitoarvoon sisältyy liikearvoa 31.12.</b>	<b>3 245</b>	<b>3 245</b>
--	--------------	--------------

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

Pohjoismaisen sähköpörssin, Nord Pool Spot AS:n, omistusrakenne muuttui 30.8.2013 kun Latvian kantaverkkoyhtiö AST (Augstsprieguma Tikls) hankki 2 %:n osuuden NPS:n osakkeista. Fingrid Oyj:n omistus Nord Pool AS:ssä aleni 18,8 prosenttiin.

14.2.2014

**Osakkuusyritysten taloudellinen yhteenveto, 1 000 €**

2012	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	331 432	305 649	21 567	4 719	19,2
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	6 412	6 024	7 051	12	33,3

2013	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus (%)
Nord Pool Spot AS, Lysaker, Norja	250 723	223 916	21 299	3 899	18,8
Porvoon Alueverkko Oy, Porvoo	6 455	5 968	7 535	9	33,3
eSett Oy, Helsinki	6 455	457		-4	33,3

**Tytäryhtiösakkeet 31.12.2013**

	Omistusosuus (%)	Omistusosuus (%)
Finextra Oy, Helsinki	100	100

**19. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €**

	2013	2012
Aineet ja tarvikkeet 1.1.	11 363	10 399
Keskeneräiset työt	34	44
<b>Yhteensä</b>	<b>11 397</b>	<b>10 443</b>

Vaihto-omaisuuden kuluksi kirjattu hankintameno oli 1,7 (0,7) miljoonaa euroa.

**20. MUUT PITKÄAIKAISET SAAMISET, 1 000 €**

	2013	2012
Vakuusrahasto Nasdaq OMX, pantattu tili	813	
Vakuustili Nasdaq OMX	3 500	
<b>Yhteensä</b>	<b>4 313</b>	

**21. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET, 1 000 €**

	2013	2012
Myyntisaamiset	59 037	68 420
Myyntisaamiset osakkuusyrityksiltä (liitetieto 37)	2 561	2 039
Siirtosaamiset	14 399	17 736
Muut saamiset	25	55
<b>Yhteensä</b>	<b>76 021</b>	<b>88 251</b>

**Siirtosaamisiin sisältyvät oleelliset erät**

	2013	2012
Myyntin jaksotukset	430	244
Ostojen jaksotukset/ennakkomaksut	6 427	9 121
Korkosaamiset	7 352	8 185
Vuokrat/ennakkomaksut	190	186
<b>Yhteensä</b>	<b>14 399</b>	<b>17 736</b>

**Myyntisaamisten ikäjakauma**

	2013	2012
Erääntymättömät myyntisaamiset	61 419	65 365
1-30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	179	4 924
31-60 päivää erääntyneet myyntisaamiset		136
yli 60 päivää erääntyneet myyntisaamiset		34
<b>Yhteensä</b>	<b>61 598</b>	<b>70 460</b>

Yhtiö on kirjannut vuonna 2013 myyntisaamisten arvonalentumisia 551 553,43 euroa sis. alv 24 %.

**Myyntisaamiset ja muut saamiset valuutoittain, 1 000 €**

	2013	2012
EUR	76 021	88 251
<b>Yhteensä</b>	<b>76 021</b>	<b>88 251</b>

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

14.2.2014

22. RAHOITUSVARAT, 1 000 €	2013	2012
Sijoitustodistukset	39 982	45 999
Yritystodistukset	134 818	151 413
Lyhyen koron rahastot	20 173	10 014
<b>Yhteensä</b>	<b>194 973</b>	<b>207 426</b>

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

23. RAHAVARAT, 1 000 €	2013	2012
Pankkitilit ja käteisvarat	21 326	5 391
Pantatut tilit	1 013	1 020
<b>Yhteensä</b>	<b>22 339</b>	<b>6 411</b>

24. RAHOITUSVARAT JA -VELAT ARVOSTUSRYHMITÄIN, 1 000 €						
	Lainat ja muut saamiset/ velat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat/velat	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat/velat	Yhteensä	Liitetieto
<b>Tase-erä 31.12.2013</b>						
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Myytavissä olevat sijoitukset			300		300	18
Korko- ja valuuttajohdannaiset		48 883			48 883	30
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Korko- ja valuuttajohdannaiset		2 887			2 887	30
Myyntisaamiset ja muut saamiset	68 975				68 975	21
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		194 973			194 973	22
Rahat ja pankkisaamiset		22 339			22 339	23
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>68 975</b>	<b>269 081</b>	<b>300</b>		<b>338 355</b>	
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat:</b>						
Lainat				975 295	975 295	28
Korko- ja valuuttajohdannaiset		17 012			17 012	30
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat:</b>						
Lainat				318 695	318 695	28
Korko- ja valuuttajohdannaiset		1 121			1 121	30
Ostovelat ja muut velat	41 448			16 485	57 933	31
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>41 448</b>	<b>18 133</b>		<b>1 310 475</b>	<b>1 370 056</b>	
<b>Tase-erä 31.12.2012</b>						
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat:</b>						
Myytavissä olevat sijoitukset			302		302	18

14.2.2014

Korko- ja valuuttajohdannaiset		88 932		88 932	30
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat:</b>					
Korko- ja valuuttajohdannaiset		4 815		4 815	30
Myyntisaamiset ja muut saamiset	78 700			78 700	21
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		207 426		207 426	22
Rahat ja pankkisaamiset		6 411		6 411	23
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>78 700</b>	<b>307 585</b>	<b>302</b>	<b>386 587</b>	
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat:</b>					
Lainat			1 032 199	1 032 199	28
Korko- ja valuuttajohdannaiset		14 602		14 602	30
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat:</b>					
Lainat			211 932	211 932	28
Korko- ja valuuttajohdannaiset		1 842		1 842	30
Ostovelat ja muut velat	56 677		18 181	74 859	31
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>56 677</b>	<b>16 444</b>	<b>1 262 312</b>	<b>1 335 434</b>	

Rahoitusinstrumentit, jotka on vähennetty toisistaan:

	2013			2012		
	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvarat	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvarat
Myyntisaamiset	72 422	-10 824	61 598	79 730	-9 270	70 460

	2013			2012		
	Taseeseen merkittyjen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvelat	Taseeseen merkittyjen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvelat
Ostovelat	34 694	-10 824	23 870	44 616	-9 270	35 346

## 25. KÄYVÄN ARVON HIE- RARKIA, 1 000 €

	2013			2012		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Käypään arvoon kirjattavat varat</b>						
Myytäviksi olevat sijoitukset	58	190		50	200	
Korko- ja valuuttajohdannaiset		34 509			77 393	
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	20 173	174 800		10 014	197 413	
<b>Käypään arvoon kirjattavat varat yhteensä</b>	<b>20 321</b>	<b>209 498</b>		<b>10 064</b>	<b>275 006</b>	
<b>Käypään arvoon kirjattavat velat</b>						
Korko- ja valuuttajohdannaiset		872			90	
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities	38 208			27 294		
<b>Käypään arvoon kirjattavat velat yhteensä</b>	<b>38 208</b>	<b>872</b>		<b>27 294</b>	<b>90</b>	

14.2.2014

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.

## 26. OMA PÄÄOMA

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

<b>Osakepääoma ja ylikurssirahasto, 1 000 €</b>	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
1.1.2012	55 922	55 922	111 845
Muutos			
31.12.2012	55 922	55 922	111 845
Muutos			
<b>31.12.2013</b>	<b>55 922</b>	<b>55 922</b>	<b>111 845</b>

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

<b>Osakemäärä, kpl</b>	Osakesarja A	Osakesarja B	Yhteensä
1.1.2013	2 078	1 247	3 325
Muutos			
<b>31.12.2013</b>	<b>2 078</b>	<b>1 247</b>	<b>3 325</b>

Osakkeiden enimmäismäärä on 13 300 kappaletta kuten myös vuonna 2012. Osakkeella ei ole nimellisarvoa.

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

B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada ennen A-sarjan osakkeita voitonjakoon käytettävissä olevista varoista jäljempänä määritelty vuotuinen osinko. Tämän jälkeen jaetaan vastaava osinko A-sarjan osakkeille. Ellei vuotuista osinkoa voida jakaa osakkeille jonakin vuonna, osakkeet tuottavat oikeuden saada jakamatta jäänyt määrä myöhempinä vuosina voitonjakoon käytettävissä olevista varoista, kuitenkin siten, että B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada vuotuinen osinko ja jakamatta jäänyt määrä ennen A-sarjan osakkeita. 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, lisätyn mahdollisissa osakepääoman korotuksissa maksetuilla määrillä ja vähennettynä mahdollisilla oman pääoman palautuksina maksetuilla määrillä, kerrotaan osinkoprosentilla, kuitenkin niin, että minimiosinko on 6 %. Osinkoprosentin määrittelyn perusteena käytetään Saksan valtion 30 vuoden obligation tuottoa.

Vuoden 2013 B-sarjan osakkeen osinkoehdotus on määritelty 6,0 %:n mukaan.

Määräysvallattomia osuuksia ei ole.

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

14.2.2014

<b>Osakkeenomistajat</b>	<b>Osakemäärä kpl</b>	<b>Osakkeista %</b>	<b>Äänistä %</b>
Suomen valtio	1 382	41,56	55,42
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	661	19,88	17,15
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varmu	405	12,18	5,41
Huoltovarmuuskeskus	385	11,58	15,44
LähiTapiola Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö	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
LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	50	1,50	0,67
LähiTapiola Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö	47	1,41	0,63
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy	25	0,75	0,33
Imatran Seudun Sähkö Oy	10	0,30	0,13
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia	6	0,18	0,08
	<b>3 325</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

#### Ylikurssirahasto

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

#### Arvonmuutosrahastot

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

<b>Suojausrahasto, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
1.1.	-7 578	-13 691
Kauden käyvän arvon muutokset	-4 425	8 095
Veron osuus	433	-1 983
<b>Suojausrahasto 31.12.</b>	<b>-11 571</b>	<b>-7 578</b>

<b>Käyvän arvon rahasto, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
1.1.	14	12
Kauden käyvän arvon muutokset	-2	1
Verot kauden käyvän arvon muutoksista	0	0
<b>Käyvän arvon rahasto 31.12.</b>	<b>12</b>	<b>14</b>

<b>Muuntoerot rahasto, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Muuntoerot rahasto 31.12.</b>	<b>-3</b>	<b>643</b>

Rahasto sisältää ulkomaisen osakkuusyrityksen tilinpäätöksen muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

<b>Osingot, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Maksetut osingot	<b>13 148</b>	<b>10 751</b>

Osingonjakoehdotus tilikaudelta 2013 on esitetty liitetiedossa 14.

<b>Kertyneet voittovarot, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Edellisten tilikausien voitto	451 717	397 836
Tilikauden voitto	90 699	67 029
<b>Kertyneet voittovarot 31.12.</b>	<b>542 416</b>	<b>464 865</b>



14.2.2014

**27. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT, 1 000 €**

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2013 aikana:

Laskennalliset verosaamiset	31.12.2012	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	31.12.2013
Varaukset	458	-111		347
Lyhytaikaiset rahoitussaamiset	1 235	-13		1 222
Ostovelat ja muut velat	506	-127		379
Korolliset lainat	12 057	-8 125		3 932
Johdannaisinstrumentit	7 381	-63	433	7 751
Muut erät	47	-35		12
<b>Yhteensä</b>	<b>21 683</b>	<b>-8 473</b>	<b>433</b>	<b>13 643</b>

**Laskennalliset verovelat**

Poistoero	-109 980	-20 200		-89 779
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet	-22 414	-1 911		-20 503
Myytävissä olevat sijoitukset	-22		-1	-21
Muut saamiset	-2 007	-537		-1 471
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	-145	-22		-124
Pitkäaikaiset rahoitussaamiset	-18 010	-10 133		-7 878
Lyhytaikaiset rahoitussaamiset				
<b>Yhteensä</b>	<b>-152 579</b>	<b>-32 803</b>	<b>-1</b>	<b>-119 775</b>

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	-3 048	1 983	7 381
Muut erät	8	38		47
<b>Yhteensä</b>	<b>19 873</b>	<b>-1 408</b>	<b>1 983</b>	<b>21 683</b>

**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		
<b>Yhteensä</b>	<b>-140 340</b>	<b>-14 122</b>	<b>0</b>	<b>-152 579</b>

14.2.2014

<b>28. LAINAT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>		<b>2012</b>	
<b>Pitkäaikaiset</b>	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot
Joukkovelkakirjalainat	812 812	765 295	877 061	818 199
Lainat rahoituslaitoksilta	220 917	210 000	230 655	214 000
	1 033 730	975 295	1 107 716	1 032 199
<b>Lyhytaikaiset</b>	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot
Pitkäaikaisten lainojen seuraavan vuoden lyhennykset	106 011	104 081	126 230	123 022
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	214 683	214 614	89 008	88 910
	320 694	318 695	215 238	211 932
<b>Yhteensä</b>	<b>1 354 424</b>	<b>1 293 990</b>	<b>1 322 954</b>	<b>1 244 131</b>

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

<b>Lainoihin sisältyvät joukkovelkakirjalainat, 1 000 €</b>				<b>2013</b>	<b>2012</b>
Valuutta	Nimellisarvo	Eräpäivä	Korko		
EUR	10 000	16.04.2013	vaihtuvakorkoinen		10 000
EUR	20 000	28.04.2013	vaihtuvakorkoinen		20 000
EUR	20 000	15.10.2013	4,30 %		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	30 000	11.09.2023	2,71%	30 000	
EUR	300 000	03.04.2024	3,50 %	298 603	298 475
EUR	25 000	27.03.2028	2,71%	25 000	
EUR	10 000	12.09.2028	3,27%	10 000	
				<b>498 603</b>	<b>483 475</b>
FIM	160 000	19.08.2013	5,20 %		26 909
					<b>26 909</b>
JPY	3 000 000	20.04.2015	1,45 %	20 730	26 406
JPY	500 000	22.06.2017	1,28 %	3 455	4 401
				<b>24 185</b>	<b>30 807</b>
NOK	170 000	19.11.2014	4,68 %	20 328	23 135
NOK	200 000	17.10.2016	5,15 %	23 915	27 217
NOK	200 000	11.04.2017	5,16 %	23 915	27 217
NOK	200 000	10.11.2017	5,12 %	23 915	27 217
NOK	200 000	12.11.2019	5,37 %	23 915	27 217
NOK	100 000	16.09.2025	4,31 %	11 957	
				<b>127 945</b>	<b>132 003</b>
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen		11 652
SEK	200 000	03.04.2013	3,70 %		23 305
SEK	175 000	04.04.2014	4,30 %	19 754	20 392
SEK	300 000	15.06.2015	3,195 %	33 863	34 957
SEK	100 000	17.06.2015	3,10 %	11 288	11 652
SEK	220 000	01.12.2015	korkorakennelma	25 654	26 845
SEK	100 000	15.01.2016	3,297 %	11 288	11 652
SEK	500 000	18.10.2016	vaihtuvakorkoinen	56 439	58 261
SEK	500 000	18.10.2016	3,50 %	56 358	58 153
				<b>214 644</b>	<b>256 870</b>

14.2.2014

Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä	765 295	818 199
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä	100 081	111 866
<b>Yhteensä</b>	<b>865 376</b>	<b>930 065</b>

**Pitkäaikaisten lainojen erääntymis-  
aikataulu, 1 000 €**

	2014	2015	2016	2017	2018	2018+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	100 081	91 535	148 000	126 285		399 475	<b>865 376</b>
Rahalaitoslainat	4 000	16 424	20 710	21 662	21 662	129 541	<b>214 000</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>104 081</b>	<b>107 959</b>	<b>168 710</b>	<b>147 947</b>	<b>21 662</b>	<b>529 016</b>	<b>1 079 376</b>

**Pääomarakenne**

Yhtiön taloutta suunnitellaan pitkäjänteisesti ja yhtiölle varmistetaan taloudenhoidossa riittävä liikkumavara ja itsenäinen päätösvalta. Yhtiön tavoitteena on turvata riittävä kassavirta siirtokapasiteetin pitkäjänteiseen kehittämiseen, toimintavarmuuden turvaamiseen ja sähkömarkkinoiden kehittämiseen siten, että tariffitaso pysyy maltillisena. Yhtiö tavoittelee mahdollisimman alhaista pääoman keskikustannusta hyödyntämällä velkarahoituksen alhaisempaa kustannusta verrattuna oman pääoman kustannukseen. Kuitenkin kassavirran taso ja yhtiön 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.

**29. VARAUKSET, 1 000 €**

	2013	2012
Varaukset 1.1.	1 869	1 897
Käytetyt varaukset	-134	-29
<b>Varaukset 31.12.</b>	<b>1 735</b>	<b>1 869</b>

**30. JOHDANNAISINSTRUMENTIT, 1 000 €**

	2013				2012			
	Käypä arvo Pos. 31.12.13	Neg. 31.12.13	Käypä nettoarvo 31.12.13	Nimellis- -arvo 31.12.13	Käypä arvo Pos. 31.12.12	Neg. 31.12.12	Käypä nettoarvo 31.12.12	Nimellis- arvo 31.12.12
<b>Korko- ja valuutta- johdannaiset</b>								
Valuutanvaihto- sopimukset	39 830	-9 225	30 605	366 033	78 713	-6 621	72 092	418 578
Valuuttatermiinit		-872	-872	135 347		-90	-90	2 837
Koronvaihto- sopimukset	11 939	-8 036	3 904	471 000	15 032	-9 733	5 299	406 000
Ostetut korko- optiot				350 000	2		2	810 000
<b>Yhteensä</b>	<b>51 770</b>	<b>-18 133</b>	<b>33 637</b>	<b>1 322 381</b>	<b>93 747</b>	<b>-16 444</b>	<b>77 303</b>	<b>1 637 415</b>
<b>Sähköjohdan- naiset</b>								
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities, suojauslasketut johdannaiset		-18 091	-18 091	1,76		-16 844	-16 844	2,68
Sähkötermiinit, NASDAQ OMX Commodities, ei suojauslasketut johdannaiset		-20 117	-20 117	2,21		-10 450	-10 450	1,20
<b>Yhteensä</b>		<b>-38 208</b>	<b>-38 208</b>	<b>3,97</b>		<b>-27 294</b>	<b>-27 294</b>	<b>3,88</b>

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 johdannaisien realisointituloksen, jos johdannaiset olisi suljettu vuoden 2013 viimeisenä kaupankäyntipäivänä.

14.2.2014

**Johdannaissopimusten erääntymisaikataulu:**

<b>Nimellisarvo, 1 000 €</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2018+</b>	<b>Yhteensä</b>
Koronvaihtosopimukset	36 000	30 000	70 000	30 000	105 000	200 000	<b>471 000</b>
Korko-optiot	130 000	220 000					<b>350 000</b>
Valuutanvaihtosopimukset	40 081	90 714	148 081	51 285		35 872	<b>366 033</b>
Valuuttatermiinit	134 702	645					<b>135 347</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>340 784</b>	<b>341 359</b>	<b>218 081</b>	<b>81 285</b>	<b>105 000</b>	<b>235 872</b>	<b>1 322 381</b>

<b>TWh</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2018+</b>	<b>Yhteensä</b>
Sähköjohdannaiset	1,25	1,14	0,79	0,53	0,26		<b>3,97</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>1,25</b>	<b>1,14</b>	<b>0,79</b>	<b>0,53</b>	<b>0,26</b>		<b>3,97</b>

<b>31. OSTOVELAT JA MUUT VELAT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Ostovelat	23 527	34 953
Ostovelat osakkuusyrityksille	343	393
Korkovelat	16 485	18 181
Arvonlisäverovelat	8 895	5 103
Sähköverovelka	2 624	2 643
Siirtovelat	17 010	20 789
Muut velat	568	542
<b>Yhteensä</b>	<b>69 452</b>	<b>82 604</b>

<b>Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Henkilöstökulut	4 069	3 713
Myyntin ja ostojen jaksotukset	10 311	13 261
Muut siirtovelat	2 630	3 815
<b>Yhteensä</b>	<b>17 010</b>	<b>20 789</b>

<b>32. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Annetut pantit</b>		
Tilipanttaus, kiinteistövuokraussopimusten vakuudeksi	9	47
Tilipanttaus, tulliluoton vakuudeksi	280	280
Tilipanttaus, sähkön pörssikaupan vakuudeksi	4 313	
	<b>4 601</b>	<b>327</b>
<b>Investointisitoumukset, joita ei kirjattu kirjanpitoon</b>	<b>137 441</b>	<b>217 193</b>
<b>Muut taloudelliset vastuut</b>		
Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus	1 700	1 700
Vuokravakuus, takaus	38	
Luotonvarausprovisio ja sitoutumispalkkio:		
Tuleva vuosi	565	459
Myöhemmin	1 170	1 218
	<b>3 473</b>	<b>3 378</b>

<b>33. MUUT VUOKRASOPIMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Peruuttamattomien muiden vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	2 220	2 293
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	9 239	8 499
Yli viiden vuoden kuluttua	16 053	13 770
<b>Yhteensä</b>	<b>27 512</b>	<b>24 563</b>

14.2.2014

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.

---

### **34. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT**

---

Vireillä on sähkökauppa-asetuksen (714/2009) ja uuden sähkömarkkinalain (588/2013) mukaiset menettelyt. Sähkökauppa-asetus edellyttää, että kansallisen sääntelyviranomaisen on tehtävä päätös siirtoverkon haltijan riippumattomuuden varmentamisesta. Tämän lisäksi uusi sähkömarkkina-laki edellyttää, että Fingrid hakee uutta sähköverkkolupaa Energiavirastolta kuu-kauden kuluessa siitä, kun Energiaviraston päätös kantaverkonhaltijan riippumattomuuden varmentamisesta on saanut lainvoiman.

Fingrid on valittanut markkinaoikeuteen Energiaviraston päätöksestä 23.11.2011 Dnro 831/430/2011 - Verkonhaltijan verkko-toiminnan tuoton ja siirtopalvelusta perittävien maksujen määrittämistä koskevien menetelmien vahvistaminen 1.1.2012 alkaval- le ja 31.12.2015 päättyvälle valvontajaksolle. Markkinaoikeus hylkäsi Fingridin valituksen 21.12.2012. Fingrid on valittanut markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

Muilta osin vireillä ei ole Fingridin toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä tai virainomaismenettelyjä.

---

### **35. RISKIENHALLINTA**

---

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

Yksittäisten riskien tai niistä koottujen riskikokonaisuuksien merkitystä arvioidaan nykysoijautumistasolla ottaen huomioon haitallisen tapahtuman todennäköisyys, taloudellinen vaikutus ja vaikutus yrityskuvaan tai liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseen.

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

#### **RAHOITUSRISKIEN HALLINTA**

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

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

#### **Valuuttariski**

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

#### **Transaktioriski**

Yhtiö laskee liikkeeseen arvopapereita kansainvälisillä ja kotimaisilla raha- ja pääomamarkkinoilla. Yhtiön lainat jakautuvat eri vaihdettaviin valuuttoihin ja kaikki valuuttamääräiset velat ja niihin liittyvät korkovirrat suojataan valuuttariskeiltä. Valuuttasuojaus tehdään aina kunkin velkakirjan liikkeeseenlaskun yhteydessä. Yhtiön liiketoimintoihin liittyvät valuuttariskit ovat vähäiset ja ne on suojattu. Siksi niistä ei ole esitetty herkkyyksianalyysejä.

14.2.2014

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

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

Valuuttajakauma 31.12.2013				Valuuttajakauma 31.12.2012			
	Tasearvo	Osuus %	Suojausaste		Tasearvo	Osuus %	Suojausaste
EUR	793 577	61		EUR	824 451	66	
GBP	41 910	3	100				
JPY	24 185	2	100	JPY	30 807	2	100
NOK	127 945	10	100	NOK	132 003	11	100
SEK	214 644	17	100	SEK	256 870	21	
USD	91 729	7	100				
<b>Yhteensä</b>	<b>1 293 990</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>1 244 131</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Valuuttakurssimuutosten herkkyyttä mitataan 10 %:n muutoksena euron ja kyseisen valuutan välillä. Yhtiöllä ei toteudu valuuttakurssieroja, koska kaikki valuuttamääräiset velat on suojattu valuuttakurssimuutoksilta. Taulukoissa esitetyissä luvuissa negatiivinen luku lisäisi valuuttakurssitappiota ja positiivinen luku vastaavasti lisäisi valuuttakurssivoittoa.

**Valuuttakurssimuutos, 1 000 €**

31.12.2013		Joukko- velka- lainat	Yritys- todistukset	Yhteensä	Valuutan- vaihto- sopimukset	Valuutta- termiinit	Yhteensä	Nettoasema yhteensä
GBP	+10 %		4 661			-4 661		0
	-10 %		3 814			-3 814		0
JPY	+10 %	-2 757			2 757			0
	-10 %	2 256			-2 256			0
NOK	+10 %	-15 567			15 567			0
	-10 %	12 805			-12 805			0
SEK	+10 %	-24 569			24 569			0
	-10 %	20 176			-20 176			0
USD	+10 %		10 193			-10 193		0
	-10 %		9 174			-9 174		0

**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

**Translaatoriski**

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

Translaatoriski, 1 000 €		2013	2012
		Oma pääoma 31.12.2013	Oma pääoma 31.12.2012
NOK	+10 %	560	549
	-10 %	-458	-450

14.2.2014

### Korkoriski

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

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 korkea, kun 6 kuukauden Euribor-korko on 3 %:n tai vähemmän. Korkotason katsotaan olevan korkea kun 6 kuukauden Euribor-korko on 5 % tai enemmän. Vuoden 2013 lopussa oli suojattuna 63 % seuraavan viiden vuoden korkokuluista ja vastaavasti vuoden 2012 lopussa oli suojattuna 75 %.

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

Korkoherkkyys, 1 000 €	2013		2012	
	-1 % yksikkö	+1 % yksikkö	-1 % yksikkö	+1 % yksikkö
Lainat	6 195	-6 195	5 449	-5 449
Korkojohdannaiset	-1 101	1 101	-269	269
Lainat yhteensä	5 094	-5 094	5 180	-5 180
Rahoitus- ja rahavarat	-1 696	1 696	-1 566	1 566
<b>Nettolainat yhteensä</b>	<b>3 398</b>	<b>-3 398</b>	<b>3 614</b>	<b>-3 614</b>

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

### Cashflow at Risk, 1 000 €

2013			2012		
Luottamustaso	31.12.2013		Luottamustaso	31.12.2012	
	min.	Nettorahoituskulut		min.	Nettorahoituskulut
96 %	min.	20 092	96 %	min.	17 689
	max.	29 409		max.	23 961
98 %	min.	19 901	98 %	min.	14 722
	max.	30 903		max.	24 943

### Hyödykeriski

Yhtiö altistuu sähkön hinta- ja volyyimiriskille siirtohäviöiden kautta. Häviösähköhankinta suojataan hallituksen 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 25,3 (29,4) miljoonaa euroa suurempi tai pienempi.

### 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 2018. 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 pidempinen 12 kuukauden periodin jälleerahoitustarve ei saa ylittää 30 % yhtiön velkarahoituksen määrästä. Lainojen lyhennykset ja korkokulut, sopimuksiin perustuen, esitetään seuraavassa taulukossa. Vaihtuvakorkoisten lainojen korkoprosentit on määritetty käyttäen 0-kuponnikäyrää. Lyhennykset ja korkosummat eivät ole diskontattuja arvoja.

14.2.2014

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.

**Lainojen lyhennykset ja korkokulut sekä rahoitusjohdannaisten sopimukseen perustuvat maksut ja saatavat, joita suoritetaan käteisvaroina, 1 000€**

31.12.2013		2014	2015	2016	2017	2018	2018+	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	-lyhennykset	100 081	91 535	148 000	126 285		399 475	865 376
	-korkokulut	28 115	24 930	23 476	17 879	14 117	82 004	190 521
Lainat rahoituslaitoksilta	-lyhennykset	4 000	16 424	20 710	21 662	21 662	129 541	214 000
	-korkokulut	4 573	4 603	4 704	4 584	4 350	16 309	39 123
Yritystodistukset	-lyhennykset	214 614						214 614
	-korkokulut	167						167
Valuutanvaihtosopimukset	-maksut	41 968	90 450	148 499	54 500	1 035	40 388	376 840
Koronvaihtosopimukset	-maksut	5 083	5 031	5 307	4 395	4 776	25 051	49 643
Valuuttatermiinit	-maksut	135 537	681					136 218
Takaussopimukset*	-maksut	1700						1700
<b>Yhteensä</b>		<b>535 839</b>	<b>233 654</b>	<b>350 696</b>	<b>229 305</b>	<b>45 940</b>	<b>692 768</b>	<b>2 088 201</b>
Valuutanvaihtosopimukset	-saatavat	53 840	102 119	157 804	55 565	1800	40 763	411 891
Koronvaihtosopimukset	-saatavat	5 975	5 770	6 848	6 990	6 766	20 743	53 092
Valuuttatermiinit	-saatavat	134 702	645					135 347
<b>Yhteensä</b>		<b>194 517</b>	<b>108 534</b>	<b>164 652</b>	<b>62 555</b>	<b>8 566</b>	<b>61 506</b>	<b>600 330</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>		<b>341 321</b>	<b>125 120</b>	<b>186 044</b>	<b>166 750</b>	<b>37 374</b>	<b>631 261</b>	<b>1 487 871</b>

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

**Lainojen lyhennykset ja korkokulut sekä rahoitusjohdannaisten sopimukseen 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	4000	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
<b>Yhteensä</b>		<b>290 878</b>	<b>183 659</b>	<b>237 951</b>	<b>353 909</b>	<b>232 084</b>	<b>614 292</b>	<b>1 912 773</b>
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	4004	16 006	38 343



14.2.2014

Valuuttatermiinit	-saatavat	1 847	321	669				2 837
<b>Yhteensä</b>		<b>57 819</b>	<b>61 796</b>	<b>115 282</b>	<b>169 626</b>	<b>67 127</b>	<b>46 147</b>	<b>517 798</b>
<b>Kaikki yhteensä</b>		<b>233 059</b>	<b>121 863</b>	<b>122 668</b>	<b>184 282</b>	<b>164 956</b>	<b>568 145</b>	<b>1 394 975</b>

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

#### **Luottoriski**

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

#### **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 luottoriskiä vähentäviä vakuuksia. ISDA raamisopimuksissa on vastapuolikohtaisesti sovittu johdannaissopimusten eräännyttämisestä ja johdannaissopimuksiin perustuvien vastakkaisten velvoitteiden kuitaamisesta konkurssi- tai muussa vastaavassa maksukyvyttömyystilanteissa. Tilikauden aikana yhtiöllä ei aiheutunut tappiota rahoitusinstrumenttien vastapuoliriskeistä.

<b>36. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa</b>		
Poistot	81 704	75 665
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	-1 282	-467
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-709	-845
Osakeanti Nord Pool Spot AS 30.8.2013	-360	-737
Voitot/tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen ja velkojen arvostamisesta	6 465	12 591
<b>Yhteensä</b>	<b>85 818</b>	<b>86 206</b>

#### **37. 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.

Fingrid -konsernin lähipiiriin kuuluvat lisäksi osakkuusyritykset eSett Oy, 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.

<b>Ylimmän johdon työsuhte-etuudet, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	1 582	1 536
<b>Liiketoimet osakkuusyritysten kanssa, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Myynnit	7 824	7 153
Menonoikaisut	231	
Ostot	42 505	46 653
Saamiset	2 561	2 039
Velat	343	393
<b>Liiketoimet omistajien kanssa, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Omistajat:		
Ostot	24	47
Velat	1	

14.2.2014

Muu lähipiiri:		
Myyntit	82 750	66 772
Ostot	50 489	41 509
Saamiset	8 602	1 234
Velat	5 359	7 707

#### **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.

---

### **38. PÄÄSTÖOIKEUDET**

---

Fingridille ei ole myönnetty maksuttomia päästöoikeuksia päästökauppaudelle 2013 - 2020. Päästöoikeuksien käytöllä ei ollut tulosvaikutusta vuonna 2013.

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
	<b>tCO<sub>2</sub></b>	<b>tCO<sub>2</sub></b>
Vastikkeetta saadut oikeudet		25 261
Kaikki CO <sub>2</sub> -päästöt yhteensä	5 566	21 317

---

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

---

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

14.2.2014

**EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)**

<b>EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA</b>		<b>1.1. - 31.12.2013</b>	<b>1.1. - 31.12.2012</b>
	Liitetieto	€	€
<b>LIKEVAIHTO</b>	2	529 973 491,76	503 662 672,10
Liiketoiminnan muut tuotot	3	3 710 950,69	3 097 722,02
Materiaalit ja palvelut	4	-256 492 919,79	-248 809 581,40
Henkilöstökulut	5	-22 847 247,60	-22 134 749,81
Poistot ja arvonalentumiset	6	-91 301 518,24	-85 272 765,56
Liiketoiminnan muut kulut	7, 8	-51 305 879,61	-53 723 489,03
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>111 736 877,21</b>	<b>96 819 808,32</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-26 014 888,09	-28 942 078,44
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ</b>		<b>85 721 989,12</b>	<b>67 877 729,88</b>
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>		<b>85 721 989,12</b>	<b>67 877 729,88</b>
Tilinpäätössiirrot	10		-14 355 143,94
Tuloverot	11	-20 872 258,31	-12 812 893,63
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>64 849 730,81</b>	<b>40 709 692,31</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

14.2.2014

**EMOYHTIÖN TASE**

<b>VASTAAVAA</b>	Liitetieto	<b>31.12.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
		€	€
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Liikearvo	12	23 588 356,60	30 021 544,77
Muut pitkävaikutteiset menot	13	89 081 372,20	90 971 574,48
		<b>112 669 728,80</b>	<b>120 993 119,25</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Maa- ja vesialueet	14	14 223 829,67	13 932 742,17
Rakennukset ja rakennelmat		142 018 523,70	126 339 957,54
Koneet ja kalusto		580 302 462,29	524 998 735,03
Voimajohdot		770 826 975,77	666 157 748,90
Muut aineelliset hyödykkeet		117 516,35	117 516,35
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		81 674 341,34	120 174 398,32
		<b>1 589 163 649,12</b>	<b>1 451 721 098,31</b>
<b>Sijoitukset</b>			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	15	504 563,77	504 563,77
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		8 642 260,21	6 641 360,21
Muut osakkeet ja osuudet		1 378 426,50	1 176 314,01
		<b>10 525 250,48</b>	<b>8 322 237,99</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>1 712 358 628,40</b>	<b>1 581 036 455,55</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>	16	<b>11 397 077,70</b>	<b>10 442 615,15</b>
<b>Saamiset</b>			
<b>Pitkäaikaiset</b>			
<b>Muut saamiset</b>	17	<b>4 312 577,55</b>	
<b>Lyhytaikaiset</b>			
Myyntisaamiset		56 549 091,02	62 648 323,09
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		64 418,89	139 978,60
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	18	2 560 815,83	2 039 225,25
Muut saamiset		24 534,78	55 257,35
Siirtosaamiset	19, 20	18 225 075,59	26 629 008,48
		<b>77 423 936,11</b>	<b>91 511 792,77</b>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>	21	<b>194 354 841,08</b>	<b>206 833 143,48</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	21	<b>22 338 719,57</b>	<b>6 411 098,28</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>309 827 152,01</b>	<b>315 198 649,68</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>2 022 185 780,41</b>	<b>1 896 235 105,23</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

14.2.2014

**EMOYHTIÖN TASE**

<b>VASTATTAVAA</b>	Liitetieto	<b>31.12.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
		€	€
<b>OMA PÄÄOMA</b>	22		
Osakepääoma		55 922 485,55	55 922 485,55
Ylikurssirahasto		55 922 485,55	55 922 485,55
Edellisten tilikausien voitto		39 352 410,36	11 790 307,69
Tilikauden voitto		64 849 730,81	40 709 692,31
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>216 047 112,27</b>	<b>164 344 971,10</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	23	<b>448 896 757,27</b>	<b>448 896 757,27</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>	30	<b>1 734 746,78</b>	<b>1 868 946,78</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>Pitkäaikainen</b>			
Joukkovelkakirjalainat	24, 25	761 382 622,41	782 848 102,36
Lainat rahoituslaitoksilta		210 000 000,00	213 999 999,98
		<b>971 382 622,41</b>	<b>996 848 102,34</b>
<b>Lyhytaikainen</b>			
Joukkovelkakirjalainat	24	98 977 209,88	108 774 439,32
Lainat rahoituslaitoksilta		4 000 000,00	11 156 064,01
Ostovelat		21 119 511,21	29 315 342,32
Velat saman konsernin yrityksille	26	533 547,16	542 728,15
Velat omistusyhteisyrietyksille	27	342 810,97	393 455,81
Muut velat	28	227 566 502,63	97 197 420,08
Siirtovelat	29	31 584 959,83	36 896 878,05
		<b>384 124 541,68</b>	<b>284 276 327,74</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>1 355 507 164,09</b>	<b>1 281 124 430,08</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>2 022 185 780,41</b>	<b>1 896 235 105,23</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

14.2.2014

<b>EMOYHTIÖN RAHAVIRTUALASKELMA</b>		<b>1.1-31.12.2013</b>	<b>1.1.-31.12.2012</b>
	Liitetieto	€	€
<b>Liiketoiminnan rahavirrat:</b>			
Tilikauden voitto	22	64 849 730,81	40 709 692,31
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	32	90 019 528,46	99 160 604,38
Korkokulut ja muut rahoituskulut		34 218 291,68	37 961 966,04
Korkotuotot		-7 860 946,54	-7 672 856,82
Osinkotuotot		-342 457,05	-1 347 030,78
Verot		20 872 258,31	12 812 893,63
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		3 901 777,84	-22 756 802,95
Vaihto-omaisuuden muutos		-954 462,55	-3 736 433,06
Osto- ja muiden velkojen muutos		-3 347 245,17	22 751 951,30
Varausten muutos		-134 200,00	-28 500,00
Maksetut korot		-23 277 403,45	-24 924 248,03
Saadut korot		1 217 939,45	3 555 790,10
Maksetut verot	11	-22 057 738,08	-14 597 786,91
Liiketoiminnan nettorahavirta		157 105 073,71	141 889 239,21
<b>Investointien rahavirrat:</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	14	-222 503 301,21	-134 889 618,00
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	13	-4 265 762,72	-9 785 186,55
Investoinnit muihin sijoituksiin	15	-2 203 012,49	-41 421,46
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	14	3 980 000,00	612 000,00
Saadut osingot	9	342 457,05	1 347 030,78
Investointien nettorahavirta		-224 649 619,37	-142 757 195,23
<b>Rahoituksen rahavirrat:</b>			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		451 093 811,06	345 208 475,73
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-324 530 424,31	-463 553 819,40
Pitkäaikaisten lainojen nostot		77 546 059,30	298 410 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-119 967 991,86	-157 961 730,32
Maksetut osingot	22	-13 147 589,64	-10 750 886,78
Rahoituksen nettorahavirta		70 993 864,55	11 352 039,23
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>3 449 318,89</b>	<b>10 484 083,21</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>		<b>213 244 241,76</b>	<b>202 760 158,55</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	21	<b>216 693 560,65</b>	<b>213 244 241,76</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

14.2.2014

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

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

#### Ulkomaan valuutan määräiset erät

Ulkomaan valuutan määräiset kaupalliset tapahtumat ja rahoituserät kirjataan tapahtumapäivänä Euroopan keskuspankin keskkurssiin. Korolliset velat ja saatavat ja niiden suojaukset arvostetaan tilinpäätöksessä Euroopan keskuspankin julkaisemaan tilinpäätöspäivän keskkurssiin. Eräpäivänä korollisista veloista ja saatavista ja niitä vastaavista suojauksista aiheutuvat kursierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Kaupallisen valuuttavirran suojaamiseen käytetyistä johdannaisista syntyvät kursierot 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 valuuttariskin sekä kaupallisten erien suojaamiseen. Johdannaissopimukset kirjataan samoja kirjanpidon kirjauseriaatteita noudattaen kuin erät, joita johdannaiset suojaavat. Koron- ja valuutanvaihtosopimusten ja korko-optioiden korkoerät jaksotetaan ja kirjataan tuloslaskelmaan korkotuottoihin ja -kuluihin. Korollista velkaa ja saatavia suojaavien valuuttatermiinien korko-osuus jaksotetaan niiden voimassaoloajalle ja kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Korko-optioista maksetut tai saadut preemiot jaksotetaan niiden suojausajanjaksolle.

#### Sähköjohdannaiset

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

#### Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot käsitellään vuosikuluina.

#### Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus aktivoidaan välittömään 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.

14.2.2014

#### 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 alemmaan todennäköiseen luovutushintaan.

#### Korolliset velat

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

#### Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinnassa noudatettavat periaatteet on esitetty konsernin liitetiedoissa kohdassa 35.

#### Tuloverot

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

#### Laskennalliset verot

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

## 2. LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN

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

<b>LIIKEVAIHTO, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Kantaverkkotulot	321 029	276 247
Tasesähkön myynti	158 522	152 489
Rajasiirto	13 225	10 613
Läpisiirtotuotot	8 301	9 957
Estlink pullonkaulatulot	3 701	6 469
Pohjoismaiset pullonkaulatulot	18 594	44 244
Tehoreservipalvelutuotot	261	300
Muu liikevaihto	6 341	3 345
<b>Yhteensä</b>	<b>529 973</b>	<b>503 663</b>

<b>3. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Vuokratuotot	1 620	1 825
Saadut avustukset	215	214
Muut tuotot	1 876	1 059
<b>Yhteensä</b>	<b>3 711</b>	<b>3 098</b>

<b>4. MATERIAALIT JA PALVELUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Ostot tilikauden aikana	183 790	173 954
Häviösähköhankinnat	58 236	64 578
Varastojen muutos, lisäys (-) tai vähennys (+)	-954	-3 736
Aineet ja tarvikkeet	241 072	234 795
Verkkopalvelumaksut	129	40
Muut ulkopuoliset palvelut	15 293	13 975
Palvelut	15 421	14 014



14.2.2014

<b>Yhteensä</b>	<b>256 493</b>	<b>248 810</b>
-----------------	----------------	----------------

<b>5. HENKILÖSTÖKULUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
------------------------------------	-------------	-------------

Palkat ja palkkiot	18 995	18 215
Eläkekulut	2 902	3 050
Muut henkilösivukulut	950	869
<b>Yhteensä</b>	<b>22 847</b>	<b>22 135</b>

<b>Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkat ja palkkiot</b>	<b>474</b>	<b>418</b>
--	------------	------------

Helena Walldén, puheenjohtaja (3.5.2011 alkaen)	42	34
Juha Majanen, varapuheenjohtaja (22.3.2012 alkaen)	26	15
Sirpa Ojala, hallituksen jäsen (22.3.2012 alkaen)	22	11
Esko Torsti, hallituksen jäsen (22.3.2012 alkaen)	23	12
Esko Raunio, hallituksen jäsen (3.5.2011 alkaen)	7	13
Matti Rusanen, hallituksen jäsen (27.5.2013 alkaen, hallituksen varajäsen 22.3.2012- 27.5.2013)	15	2
Timo Ritonummi, hallituksen varajäsen (3.5.2011 alkaen)	3	3
Marja Hanski, hallituksen varajäsen (3.5.2011 alkaen)	3	4
Niko Ijäs, hallituksen varajäsen (22.3.2012 alkaen)	3	2
Jari Eklund, hallituksen varajäsen (3.5.2011 alkaen)	1	4
Ari Hakala, hallituksen varajäsen (27.5.2013 alkaen)	2	
Katja Salovaara, hallituksen varajäsen (27.5.2013 alkaen)	2	
Arto Lepistö, varapuheenjohtaja (22.3.2012 asti)		7
Elina Engman, hallituksen jäsen (29.2.2012 asti)		2
Timo Kärkkäinen, hallituksen jäsen (22.3.2012 asti)		4
Mikko Räsänen, hallituksen varajäsen (22.3.2012 asti)		1
Antti Riivari, hallituksen varajäsen (22.3.2012 asti)		1

Jukka Ruusunen, toimitusjohtaja	327	303
---------------------------------	-----	-----

**Yhtiön palveluksessa toimihenkilöitä tilikauden aikana:**

Henkilöstö keskimäärin	277	269
Henkilöstö vuoden lopussa	287	275

<b>6. SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
--	-------------	-------------

Liikearvo	6 433	6 433
Muut pitkävaikutteiset menot	6 156	7 145
Rakennukset ja rakennelmat	5 713	4 783
Koneet ja kalusto	39 697	36 356
Voimajohdot	33 302	30 555
<b>Yhteensä*</b>	<b>91 302</b>	<b>85 273</b>

* sähköverkon poistot (liitetiedot 13 ja 14)	81 877	76 644
--	--------	--------

<b>7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
--	-------------	-------------

14.2.2014

Vieraat urakat, työsuoritukset ym.	40 190	37 851
Verkkovuokrat	231	551
Muut vuokratulot	5 943	8 166
Muut kulut	4 942	7 156
<b>Yhteensä</b>	<b>51 306</b>	<b>53 723</b>

<b>8. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Tilintarkastuspalkkiot	51	35
Muut palkkiot	97	63
<b>Yhteensä</b>	<b>148</b>	<b>98</b>

<b>9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	-36	-12
Osinkotuotot muilta	-306	-1 335
Korko- ja muut rahoitustuotot muilta	-7 861	-7 673
	-8 203	-9 020
Korko- ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille	1	3
Korko- ja muut rahoituskulut muille	34 217	37 959
	34 218	37 962
<b>Yhteensä</b>	<b>26 015</b>	<b>28 942</b>

<b>10. TILINPÄÄTÖSSIIRROT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus		14 355

<b>11. TULOVEROT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Tuloverot tilikaudelta	20 872	12 813
<b>Yhteensä</b>	<b>20 872</b>	<b>12 813</b>

<b>Laskennalliset verovelat ja -saamiset, 1 000 €</b>		
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>		
Väliaikaisista eroista	347	458
	347	458
<b>Laskennalliset verovelat</b>		
Väliaikaisista eroista	283	364
Tilinpäätössiirroista	89 779	109 980
	90 063	110 343
<b>Yhteensä</b>	<b>89 716</b>	<b>109 886</b>

<b>12. LIIKEARVO, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Hankintameno 1.1.	128 664	128 664
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>128 664</b>	<b>128 664</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-98 642	-92 209
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-6 433	-6 433
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>23 588</b>	<b>30 022</b>
Kertynyt poistoero 1.1.	-30 022	-36 455
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.		
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	6 433	6 433

14.2.2014

<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-23 588</b>	<b>-30 022</b>
---	----------------	----------------

<b>13. MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
--	-------------	-------------

Hankintameno 1.1.	172 021	162 236
Lisäykset 1.1. - 31.12.	4 810	9 785
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-544	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>176 287</b>	<b>172 021</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-81 049	-73 904
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-6 156	-7 145
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.*</b>	<b>89 081</b>	<b>90 972</b>

Kertynyt poistoero 1.1.	-57 111	-58 135
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-5 525	-6 122
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	6 563	7 145
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-56 073</b>	<b>-57 111</b>

<b>*Sähköverkon nettoinvestoinnit, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
--	-------------	-------------

Kirjanpitoarvo 31.12.	82 295	83 901
Kirjanpitoarvo 1.1.	-83 901	-86 802
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	4 839	5 803
Vähennykset 1.1. - 31.12.	544	

<b>Yhteensä</b>	<b>3 776</b>	<b>2 903</b>
-----------------	--------------	--------------

<b>14. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
--	-------------	-------------

<b>Maa- ja vesialueet</b>		
Hankintameno 1.1.	13 933	13 671
Lisäykset 1.1. - 31.12.	291	262
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>14 224</b>	<b>13 933</b>

<b>Rakennukset ja rakennelmat</b>		
Hankintameno 1.1.	158 161	125 336
Lisäykset 1.1. - 31.12.	21 392	32 825
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>179 553</b>	<b>158 161</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-31 821	-27 038
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-5 713	-4 783
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>142 019</b>	<b>126 340</b>

Kertynyt poistoero 1.1.	-11 417	-9 925
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-6 626	-6 275
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	5 713	4 783
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-12 330</b>	<b>-11 417</b>

<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	856 645	743 781
Lisäykset 1.1. - 31.12.	95 236	112 864
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-235	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>951 646</b>	<b>856 645</b>
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-331 646	-295 290
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-39 697	-36 356
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>580 302</b>	<b>524 999</b>

Kertynyt poistoero 1.1.	-107 676	-100 690
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-37 424	-43 342
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	39 873	36 356
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-105 227</b>	<b>-107 676</b>

14.2.2014

**Voimajohdot**

Hankintameno 1.1.	1 013 374	988 334
Lisäykset 1.1. - 31.12.	139 890	25 318
Vähennykset 1.1. - 31.12.	-1 919	-278
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>1 151 345</b>	<b>1 013 374</b>

Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-347 216	-316 794
Vähennysten suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.		133
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	-33 302	-30 555
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>770 827</b>	<b>666 158</b>

Kertynyt poistoero 1.1.	-242 671	-229 337
Poistoeron lisäys 1.1. - 31.12.	-42 310	-44 450
Poistoeron vähennys 1.1. - 31.12.	33 302	31 116
<b>Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.</b>	<b>-251 679</b>	<b>-242 671</b>

**Muut aineelliset hyödykkeet**

Hankintameno 1.1.	118	118
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>118</b>	<b>118</b>

**Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat**

Hankintameno 1.1.	120 174	162 318
Lisäykset 1.1. - 31.12.	-38 500	116 320
Vähennykset 1.1. - 31.12.		-158 464
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>81 674</b>	<b>120 174</b>

<b>Yhteensä*</b>	<b>1 589 164</b>	<b>1 451 722</b>
------------------	------------------	------------------

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

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 580 737	1 442 711
Kirjanpitoarvo 1.1.	-1 442 711	-1 387 391
Suunnitelman mukaiset poistot 1.1. - 31.12.	77 039	70 840
Vähennykset 1.1. - 31.12.	2 698	145

<b>Yhteensä</b>	<b>217 763</b>	<b>126 305</b>
-----------------	----------------	----------------

Fingridin varavoimalaitokset sisältyvät sähköverkon käyttöomaisuuteen 1.1.2012 alkaen kolmannen valvontajakson mukaisesti.

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

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

**Osuudet omistusyhteisyhteisöissä**

Hankintameno 1.1.	6 641	6 641
Lisäykset 1.1. - 31.12.	2 001	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>8 642</b>	<b>6 641</b>

**Muut osakkeet ja osuudet**

Hankintameno 1.1.	1 176	1 135
Lisäykset 1.1. - 31.12.	202	41
Vähennykset 1.1. - 31.12.		
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>1 378</b>	<b>1 176</b>

<b>Yhteensä</b>	<b>10 525</b>	<b>8 322</b>
-----------------	---------------	--------------

**16. VAIHTO-OMAISUUS, 1 000 €**

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Aineet ja tarvikkeet	11 363	10 399
Keskeneräiset työt	34	44

14.2.2014

<b>Yhteensä</b>	<b>11 397</b>	<b>10 443</b>
<hr/>		
<b>17. MUUT PITKÄAIKAISET SAAMISET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Vakuusrahasto Nasdaq OMX, pantattu tili	813	
Vakuustili Nasdaq OMX	3 500	
<b>Yhteensä</b>	<b>4 313</b>	
<hr/>		
<b>18. SAAMISET OMISTUSYHTEYSYRITYKSISSÄ, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Myyntisaamiset	2 561	2 039
<b>Yhteensä</b>	<b>2 561</b>	<b>2 039</b>
<hr/>		
<b>19. SIIRTOSAAMISET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Korot ja muut rahoituserät	12 201	18 075
Myyntin ja ostojen jaksotukset	5 834	8 368
Muut siirtosaamiset	190	186
<b>Yhteensä</b>	<b>18 225</b>	<b>26 629</b>
<hr/>		
<b>20. SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYVÄT, KULUKSI KIRJAA-MATTOMAT MENOT JA PÄÄOMA-ALENNUKSET LAINO-JEN LIIKKEESEEN LASKEMISESTA, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Pääoma-alennukset	2 361	2 928
<hr/>		
<b>21. RAHAVARAT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Sijoitustodistukset	39 971	45 837
Yritystodistukset	134 384	150 996
Lyhyen koron rahastot	20 000	10 000
	194 355	206 833
Rahavarat ja pankkisaamiset	21 326	5 391
Pantatut tilit	1 013	1 020
	22 339	6 411
<b>Yhteensä</b>	<b>216 694</b>	<b>213 244</b>
<hr/>		
<b>22. OMA PÄÄOMA, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Osakepääoma 1.1.	55 922	55 922
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>55 922</b>	<b>55 922</b>
Ylikurssirahasto 1.1.	55 922	55 922
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>	<b>55 922</b>	<b>55 922</b>
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	52 500	22 541
Osingonjako	-13 148	-10 751
<b>Voitto edellisiltä vuosilta 31.12.</b>	<b>39 352</b>	<b>11 790</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>64 850</b>	<b>40 710</b>
<b>Oma pääoma 31.12.</b>	<b>216 047</b>	<b>164 345</b>
<hr/>		
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	104 202	52 500

14.2.2014

Osakemäärä, kpl	Osake-sarja A	Osake-sarja B	Yhteensä
1.1.2013	2 078	1 247	3 325
<b>31.12.2013</b>	<b>2 078</b>	<b>1 247</b>	<b>3 325</b>

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

B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada ennen A-sarjan osakkeita voitonjakoon käytettävissä olevista varoista jäljempänä määritelty vuotuinen osinko. Tämän jälkeen jaetaan vastaava osinko A-sarjan osakkeille. Ellei vuotuista osinkoa voida jakaa osakkeille jonakin vuonna, osakkeet tuottavat oikeuden saada jakamatta jäänyt määrä myöhemmin vuosina voitonjakoon käytettävissä olevista varoista, kuitenkin siten, että B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden saada vuotuinen osinko ja jakamatta jäänyt määrä ennen A-sarjan osakkeita. 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, lisätyn mahdollisissa osakepääoman korotuksissa maksetuilla määrillä ja vähennettynä mahdollisilla oman pääoman palautuksina maksetuilla määrillä, kerrotaan osinkoprosentilla, kuitenkin niin, että minimiosinko on 6 %. Osinkoprosentin määrittelyn perusteena käytetään Saksan valtion 30 vuoden obligaation tuottoa.

Vuoden 2013 B-sarjan osakkeen osinkoehdotus on määritelty 6,0 %:n mukaan.

Vähemmistöosuuksia ei ole.

### 23. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ, 1 000 €

	2013	2012
Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta	<b>448 897</b>	<b>448 897</b>

### 24. JOUKKOVELKAKIRJALAINAT, 1 000 €

Valuutta	Nimellisarvo	Eräpäivä	Korko	2013	2012
EUR	10 000	16.04.2013	vaihtuvakorkoinen		10 000
EUR	20 000	28.04.2013	vaihtuvakorkoinen		20 000
EUR	20 000	15.10.2013	4,30 %		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	30 000	11.09.2023	2,71 %	30 000	
EUR	300 000	03.04.2024	3,50 %	300 000	300 000
EUR	25 000	27.03.2028	2,71 %	25 000	
EUR	10 000	12.09.2028	3,27 %	10 000	
				<b>500 000</b>	<b>485 000</b>
FIM	160 000	19.08.2013	5,20 %		26 910
					<b>26 910</b>
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
				<b>26 070</b>	<b>26 070</b>
NOK	170 000	19.11.2014	4,68 %	20 166	20 166
NOK	200 000	17.10.2016	5,15 %	24 620	24 620
NOK	200 000	11.04.2017	5,16 %	24 620	24 620
NOK	200 000	10.11.2017	5,12 %	23 725	23 725

14.2.2014

NOK	200 000	12.11.2019	5,37 %	23 725	23 725
NOK	100 000	16.09.2025	4,31 %	12 512	
				<b>129 367</b>	<b>116 856</b>
SEK	100 000	21.03.2013	vaihtuvakorkoinen		10 560
SEK	200 000	03.04.2013	3,70 %		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
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
				<b>204 921</b>	<b>285 122</b>
Joukkovelkakirjalainat, pitkäaikaiset yhteensä				761 382	782 847
Joukkovelkakirjalainat, lyhytaikaiset yhteensä				98 977	108 775
<b>Yhteensä</b>				<b>860 359</b>	<b>891 622</b>

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

	2013	2012
Joukkovelkakirjalainat	401 237	323 725
Lainat rahoituslaitoksilta	129 541	151 203
<b>Yhteensä</b>	<b>530 778</b>	<b>474 928</b>

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

	2013	2012
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut velat	534	543
<b>Yhteensä</b>	<b>534</b>	<b>543</b>

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

	2013	2012
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Ostovelat	343	393
<b>Yhteensä</b>	<b>343</b>	<b>393</b>

**28. MUUT VELAT, 1 000 €**

	2013	2012
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Muut lainat / Yritystodistukset (kansainväliset ja kotimaiset)	215 479	88 910
Arvonlisäverovelat	8 895	5 103
Sähköverovelka	2 624	2 643
Muut velat	568	542
<b>Yhteensä</b>	<b>227 567</b>	<b>97 197</b>

**29. SIIRTOVELAT, 1 000 €**

	2013	2012
<b>Lyhytaikaiset:</b>		
Korot ja muut rahoituserät	15 313	16 889
Palkat ja henkilösivukulut	4 069	3 713
Myyntin ja ostojen jaksotukset	9 663	12 569
Muut siirtovelat	2 540	3 726
<b>Yhteensä</b>	<b>31 585</b>	<b>36 897</b>

14.2.2014

<b>30. PAKOLLISET VARAUKSET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Kreosootti- ja suolakyllästeiset puupylväät, hävittämiskustannukset	1 735	1 869
<b>Yhteensä</b>	<b>1 735</b>	<b>1 869</b>

<b>31. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Vuokravastuut</b>		
Tulevan vuoden maksut	2 220	2 293
Myöhemmin	25 292	22 269
	27 512	24 563
<b>Annetut pantit</b>		
Tilipanttaus, kiinteistövuokrasopimuksen vakuudeksi	9	47
Tilipanttaus, tulliluoton vakuudeksi	280	280
Tilipanttaus, sähkön pörssikaupan vakuudeksi	4 313	
	4 601	327
<b>Muut taloudelliset vastuut</b>		
Osakkuusyhtiön puolesta annettu vastatakaus	1 700	1 700
Vuokravakuus, takaus	38	
Tuleva vuosi	565	459
Myöhemmin	1 170	1 218
	3 473	3 378

<b>32. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT, 1 000 €</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa</b>		
Poistot	91 302	85 273
Poistoeron muutos		14 355
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot (-/+)	-1 282	-467
<b>Yhteensä</b>	<b>90 020</b>	<b>99 161</b>

### **33. OIKEUDENKÄYNNIT JA VIRANOMAISMENETTELYT**

Vireillä on sähkökauppa-asetuksen (714/2009) ja uuden sähkömarkkinalain (588/2013) mukaiset menettelyt. Sähkökauppa-asetus edellyttää, että kansallisen sääntelyviranomaisen on tehtävä päätös siirtoverkon haltijan riippumattomuuden varmentamisesta. Tämän lisäksi uusi sähkömarkkina-laki edellyttää, että Fingrid hakee uutta sähköverkkolupaa Energiavirastolta kuu-kauden kuluessa siitä, kun Energiaviraston päätös kantaverkonhaltijan riippumattomuuden varmentamisesta on saanut lainvoiman.

Fingrid valitti markkinaoikeuteen Energiaviraston 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.

Muilta osin vireillä ei ole Fingridin toimintaan oleellisesti vaikuttavia oikeudenkäyntejä tai virainomaismenettelyjä

### **34. SÄHKÖMARKKINALAIN MUKAINEN LIKETOIMINTOJEN ERIYTTÄMINEN**

#### **Tase- ja säätösähkö**

Jokainen sähkömarkkinatoimija on velvollinen huolehtimaan sähkötaseensa tasapainottamisesta joko sopimalla siitä Fingridin kanssa tai jonkun muun toimijan kanssa. Fingrid ostaa ja myy tasesähköä tasapainottaakseen sähkömarkkinatoimijan (tasevas-taavan) 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. Säätösähkö-markkinoille osallistumisen ehdot ja säätösähkön hinnoittelu perustuvat tasepalvelusopimukseen.

#### **Tasevastuun hoito**

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



14.2.2014

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 2013 aikana oli 17 (17). Liikevoitto oli 0 (-2,4) prosenttia liikevaihdosta.

<b>TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TULOSLASKELMA</b>	<b>1.1.-31.12.2013 1 000 €</b>	<b>1.1.-31.12.2012 1 000 €</b>
<b>LIKEVAIHTO*</b>	169 143	164 730
Liiketoiminnan muut tuotot	0	67
Materiaalit ja palvelut*	-165 041	-164 594
Henkilöstökulut	-1 581	-1 677
Poistot ja arvonalentumiset	-442	-653
Liiketoiminnan muut kulut	-2 151	-1 754
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>-72</b>	<b>-3 882</b>
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>-72</b>	<b>-3 882</b>
Tilinpäätössiirrot	-272	226
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>-344</b>	<b>-3 656</b>

\* Liikevaihto sisältää tasesähkön myyntiä 12,2 (8,5) miljoonaa euroa sekä materiaalit ja palvelut sisältävät ostoja 7,7 (8,0) miljoonaa euroa tasevastaava Fingrid Oyj:lle.

<b>TASEVASTUUN HOITO, ERIYTETTY TASE VASTAAVAA</b>	<b>31.12.2013 1 000 €</b>	<b>31.12.2012 1 000 €</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot	476	417
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	539	735
	539	735
<b>Sijoitukset</b>		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	2001	
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 016</b>	<b>1 153</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Myyntisaamiset	26 541	2 288
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 358	4 655
Muut saamiset	1 061	1 906
	30 960	8 849
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

14.2.2014

<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>30 961</b>	<b>8 850</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>33 977</b>	<b>10 002</b>
<b>VASTATTAVAA</b>	<b>31.12.2013</b>	<b>31.12.2012</b>
	<b>1 000 €</b>	<b>1 000 €</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	32	32
Ylikurssirahasto	286	286
Edellisten tilikausien voitto	7 692	11 347
Tilikauden voitto	-344	-3 656
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>7 665</b>	<b>8 009</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	<b>-460</b>	<b>-732</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
ostovelat	25 878	
Velat saman konsernin yrityksille	894	2 725
	26 772	2 725
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>26 772</b>	<b>2 725</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>33 977</b>	<b>10 002</b>

#### Kantaverkkotoiminta

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

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

<b>35. SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TUNNUSLUVUT</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Sähköverkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuotto %	6,7	6,3

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

#### 36. PÄÄSTÖOIKEUDET

Fingridille ei ole myönnetty maksuttomia päästöoikeuksia päästökauppaudelle 2013 - 2020. Päästöoikeuksien käytöllä ei ollut tulosvaikutusta vuonna 2013.

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
	<b>tCO<sub>2</sub></b>	<b>tCO<sub>2</sub></b>
Vastikkeetta saadut oikeudet		25 261
Kaikki CO <sub>2</sub> -päästöt yhteensä	5 566	21 317

14.2.2014

### 3. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 13. helmikuuta 2014

Helena Walldén  
puheenjohtaja

Juha Majanen  
varapuheenjohtaja

Sirpa Ojala

Esko Torsti

Matti Rusanen

Jukka Ruusunen  
toimitusjohtaja

#### Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 13. helmikuuta 2014

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Jouko Malinen, KHT