

Tilinpäätös 2013

Vantaan Energia -konserni

Osoitetiedot: Peltolantie 27, 01300
Vantaa
Y-tunnus: 0124461-3
Yhtiön kotipaikka: Vantaa



Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2013

1 Yleiskatsaus

Vantaan Energia -konsernin muodostivat emoyhtiö Vantaan Energia Oy ja sen tytär- ja osakkuusyhtiöt.

Vuonna 2013 Vantaan Energia Oy:n tytär- ja osakkuusyhtiöitä olivat (omistusosuus suluissa): Vantaan Energia Sähköverkot Oy (100 %), Vantaan Aviaenergia Oy (100 %), Svartisen Holding A/S (49,6 %), Suomen Energia-Urakointi Oy (25,9 %) ja Energiansäästöpalvelu Enespa Oy (24,8 %).

Vantaan Energia Oy tuottaa energiapalveluita asiakkailleen. Yhtiön päätuotteita ovat sähkö, kaukolämpö ja maakaasu. Vantaan Energia myy sähköä yritysasiakkaille valtakunnallisesti ja kotitalouksille Vantaalla ja sen lähialueilla. Kaukolämpöliiketoiminnassa yhtiön markkina-alueena on Vantaa. Maakaasua yhtiö tarjoaa teollisuuden tarpeisiin.

Tytäryhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy vastasi sähköverkko-toiminnasta Vantaalla lukuun ottamatta lentokenttäaluetta. Tytäryhtiö Vantaan Aviaenergia Oy vastasi Helsinki-Vantaa –lentokenttäalueen sähköverkko- ja kaukolämpötoiminnasta 31.12.2013 saakka.

Vantaan Energia Oy:n omistavat Vantaan kaupunki (60 %) ja Helsingin kaupunki (40 %).

Vuosi 2013 oli yhtiön 103. toimintavuosi.

Maakaasun ja energiaverojen hintojen nousu nosti kaukolämmön tuotantokustannuksia ja asiakashintaa. Vantaan Energia Oy korotti 1.1.2013 alkaen kaukolämmön energiamaksua ja perusmaksua 5,0 %. Perusmaksun korotuksen tuotto kohdistettiin mm. varalämpökeskusten uusimiseen ja kaukolämpöverkon perusparantamiseen. Tavoitteena on varmistaa kaukolämmön hyvä toimitusvarmuus. Yhtiö käyttää kaukolämmön hinnoittelussa kausihinnoittelua, jolloin energiamaksu on kesällä alhaisempi ja talvella korkeampi kuin syys- ja kevätkausien hinnat. Tällä pyritään entistä parempaan kustannusvastaavuuteen kaukolämmön hinnoittelussa.

Vantaan Aviaenergia Oy korotti 1.1.2013 lentokenttäalueella kaukolämmön energiamaksua 4,5 % ja perusmaksuja noin 3,5 %, jolloin kaukolämmön kokonaishinta nousi lentokenttäalueella noin 4,3 %.

Vantaan Aviaenergia Oy:n sähkön siirtotariffit pysyivät lentokenttäalueella muuttumattomina vuoden 2013 ajan.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy laski sähkön siirtotariffien hintatasoa Vantaan alueella 1.1.2013 alkaen noin 10 %. Muutos johtui sähkönjakeluverkon pääomakustannusten pienenemisestä.

Kaikkien tuotteiden ja palveluiden arvonlisävero nousi ja oli 1.1.2013 alkaen 24 % (23 %).

2 Taloudellinen kehitys

Konsernin liikevaihto oli 379,0 milj. euroa (434,3 milj. euroa v. 2012). Konsernin liikevaihto laski johtuen sekä emoyhtiö Vantaan Energia Oy:n että tytäryhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n liikevaihdon pienenemisestä. Emoyhtiön liikevaihto laski, koska valtion sähkönhankinta päättyi 31.8.2013. Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n liikevaihto laski johtuen 1.1.2013 tehdystä hinnanalennuksesta sekä sähkön kulutuksen laskun vuoksi.

Emoyhtiö Vantaan Energia Oy:n liikevaihto oli 342,3 milj. euroa (393,8 milj. euroa). Liikevaihdosta kertyi sähkön myynnistä 231,2 milj. euroa (283,9 milj. euroa) ja lämmön myynnistä 106,1 milj. euroa (103,8 milj. euroa).

Konsernin liikevoittoa kertyi 37,8 milj. euroa (34,7 milj. euroa). Konsernin tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 36,7 milj. euroa (35,6 milj. euroa).

Konsernin liikevoittoa paransi emoyhtiön liikevoiton suotuisa kehitys. Emoyhtiön liikevoitto oli 26,1 milj. euroa (16,5 milj. euroa). Liikevoittoa paransi erityisesti pienentyneet sähkön hankintakustannukset. Emoyhtiön tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 27,3 milj. euroa (25,6 milj. euroa). Välittömät verot olivat 5,5 milj. euroa (5,3 milj. euroa).

Konsernin liikevoittoa heikensi tytäryhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n heikentynyt tuloskehitys johtuen 1.1.2013 tehdystä hinnanalennuksesta, nousseista kantaverkkomaksuista, yleisestä kustannuskehityksestä sekä sähkön kulutuksen laskusta.

Konsernin bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen ilman leasingrahoituksella hankittuja laitteita olivat yhteensä 101,9 milj. euroa (80,1 milj. euroa). Tämä summa sisälsi jätevoimalan muita kuin kone- ja laiteinvestointeja 59,0 milj. euroa (40,3 milj. euroa). Leasingrahoituksella hankittuja tuotannollisia koneita ja laitteita oli 73,1 milj. eur (27,5 milj. euroa). Verkostoihin ja muihin tuotantolaitoksiin investoitiin 35,4 milj. euroa (22,2 milj. euroa). Kaukoluentamittauksen kehittämiseen investoitiin 1,6 milj. euroa (10,0 milj. euroa). Tietojärjestelmähankkeisiin investoitiin 5,3 milj. euroa (2,6 milj. euroa).

Konsernin rahoitustilanne oli vakaa. Jätevoimalaprojektin lopullista pitkäaikaisen rahoituksen järjestämistä hidastaa edelleen Vantaan kaupungin myöntämästä takauslimiitistä tehdyt valitukset. Helsingin hallinto-oikeus hylkäsi valituksen joulukuussa 2013, mutta takauksesta on valitettu edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Jätevoimalan rahoitus on hoidettu tuotannollisten koneiden ja laitteiden osalta leasingrahoituksella ja muutoin yritystodistusohjelmalla. Leasingrahoitusta oli 31.12.2013 mennessä käytetty 101,6 miljoonaa euroa 160 miljoonan euron limiitistä. Yhtiön yritystodistusohjelman määrää päätettiin syyskuussa nostaa 150 miljoonaan euroon, ja siitä oli 31.12.2013 käytössä 101,0 miljoonaa euroa. Vantaan kaupungin konsernitililimiittiä oli 31.12.2013 käytössä 11,6 miljoonaa euroa (limiitti 25 miljoonaa euroa).

Keskeisimpiä taloudellisia tunnuslukuja:

Tunnusluku	Konserni			Emoyhtiö		
	2013	2012	2011	2013	2012	2011
Liikevaihto, meur	379,0	434,3	430,2	342,3	393,8	388,7
Liikevoitto, meur	37,8	34,7	45,1	26,1	16,5	22,9
Liikevoitto, % liikevaihdosta	10,0	8,0	10,5	7,6	4,2	5,9
Oman pääoman tuotto-%	16,3	14,2	18,8	14,5	11,2	14,1
Omavaraisuusaste-%	35,3	35,2	41,1	32,2	32,8	40,4
Bruttoinvestoinnit, meur	101,9	80,1	55,3	86,8	56,3	44,7
% liikevaihdosta	26,9	18,4	12,8	25,4	14,3	11,5

3 Liiketoimintojen kehittyminen

Yhtiön sähköntuotannon perustan muodosti oma yhteistuotanto Martinlaakson voimalaitoksella, jonka osuus koko sähköntuotannosta oli 46 %. Erilaisten osakkuussähköjen osuus oli 54 %. Oma ja osakkuussähköntuotanto yhteensä oli 1420 GWh (1177 GWh). Martinlaakson voimalaitoksen vuosituotanto oli 652 GWh (601 GWh) sähköä ja 1448 GWh (1483 GWh) kaukolämpöä. Martinlaaksossa tuotetun sähkömäärä oli hieman edellisvuotta suurempi mutta edelleen tuotantomäärä oli historiallisen alhaisella tasolla. Keskeisenä syynä tähän oli matala sähkömäärän markkinahintataso, jonka vuoksi sähköä ei kannattanut kaikkina aikoina tuottaa.

Vuosi 2013 oli lämmitystarpeen osalta noin 10 % pitkäaikaisia keskiarvoja lämpimämpi. Kaukolämpö- ja höyryenergian myynti Vantaan alueelle väheni ollen 1659 GWh (1750 GWh). Kaukolämpöasiakkaiden yhteenlaskettu tilausteho oli vuoden lopussa noin 911 MW (903 MW). Maakaasun vähittäismyynti asiakkaille oli 29 GWh (39GWh).

Sähkön markkinahinnat laskivat edelleen ja kilpailu näkyi aggressiivisina tarjouskampanjoina. Emme lähteneet mukaan pahimpaan hintatasotaan, mistä syystä menetimme vuonna 2013 erityisesti yksityisasiakkaita, mutta samalla sähkön myynnin kannattavuus parani. Markkinaosuutemme Vantaalla laski 5,9 % ja oli vuoden lopussa 55,1 %.

Vuotta 2013 leimasi normaalia lämpimämpi sää, mikä heijastui Suomen sähkön kulutuksessa. Teollisuuden sähkön kulutus kuitenkin lisääntyi prosentoin, mutta Suomen kokonaiskulutus putosi vastaavasti prosentoin. Lämpötilakorjattuna sähkön kokonaiskulutus oli Suomessa vuoden 2012 tasolla.

Vantaan Energian sähkön myynnistä 63 % tulee Vantaan ulkopuolelta. Sähköenergiaa myytiin asiakkaille yhteensä 4589 GWh (5537 GWh). Volyymin lasku aiheutui valtion sähkönhankinnan päättymisestä arvioitua aikaisemmin 31.8.2013.

Talouden taantuma vähensi rakentamista. Vuonna 2013 Vantaalla myytiin ja rakennettiin uusia pienjänniteliittymiä 27 % vähemmän kuin vuonna 2012. Omakotitalojen osalta uusien liittymien määrä laski 10 % edellisvuodesta.

Yksi strateginen tavoitteemme lisätä asiakkaiden sähköistä asiointia ja itsepalvelua kehittyi myönteisesti: Online-sivustolle rekisteröityneitä asiakkaita oli 43680 kpl (38300 kpl). Myös sähköinen laskutus lisäsi tuntuvasti suosiotaan niin kotitalouksien kuin yritysasiakkaidenkin keskuudessa. Yhteensä sähköisiä laskusopimuksia oli lähes 50000 kpl. Asiakkaiden sähkönkulutusta monipuolisesti raportoiva sähköinen nettipalvelu "Energiapeili" otettiin käyttöön loppuvuodesta 2013. Kaukolämmölle vastaava asiakasraportointi toteutetaan keväällä 2014. Myynnin, energiatoimintojen ja Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n yhteinen mittaustietokannan uudistamiseen liittyvä hankinta etenee suunnitellusti ja tavoitteena on ottaa uusi mittaustietokanta käyttöön vaiheittain 2014 ja 2015 aikana.

Jätevoimalan rakentaminen eteni suunnitellun aikataulun ja budjetin mukaisesti. Jätevoimalan laitteiden ja koneiden testauksia aloitettiin syksyllä 2013. Jätevoimala valmistuu ja otetaan käyttöön loppukesällä 2014.

Martinlaakson voimalaitoksen läheisyyteen rakennettavan Variston lämpökeskuksen rakennustyöt etenivät aikataulussa ja budjetissa. Lämpökeskus valmistuu keväällä 2014.

Pähkinärinteeseen ja Metsolan vanhat lämpökeskukset purettiin vuoden 2013 aikana. Laitokset eivät olisi ilman suurta modernisaatiota täytäneet vuonna 2016 voimaan tulevan teollisuuden päästödirektiivin (IED) päästörajoja.

Vantaan Energia päätti lokakuussa jatkaa osakkaana Fennovoiman Pyhäjoen ydinvoimalahankkeessa. Ydinvoimalan on tarkoitus tuottaa sähköä vuonna 2024. Lisäksi yhtiö päätti vuonna 2013 osallistua Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitoksen lisärahoitukseen ja EPV Energia Oy:n Vähänkyrön tuulivoimahankkeeseen.

4 Riskienhallinta

Vantaan Energian riskienhallinnan tavoitteena on tukea liiketoiminnalle astettujen tavoitteiden saavuttamista sekä ehkäistä kielteisten vaikutusten syntymistä. Vantaan Energia Oy:n hallitus hyväksyy konsernin riskienhallintapolitiikan. Poliitikassa määritellään riskienhallinnan keskeiset periaatteet, vastuut ja prosessit.

Keskeiset riskit ja epävarmuudet on tunnistettu ja avainriskejä hallitaan systemaattisesti. Avainriskejä ovat mm. sähkön markkinahinnan äkillinen vaihtelu, polttoaineiden hinnannousu, vaikeasti ennustettava viranomaissääntely, laajat sähkö- tai lämpöverkon tai energiantuotannon häiriöt sekä tietojärjestelmäongelmat.

Vuonna 2013 konsernin keskeisiä riskienhallintaan liittyviä kehityshankkeita ovat olleet jatkuvuuden hallintaan liittyvät itsearviointit ja niiden pohjalta käynnistetyt kehitystoimet, erityisesti kumppaniyhteistyö ja valmiussuunnitelmien päivittäminen. Myös kaukolämpöverkon perusparannukseen ja vikojen hallintaan panostettiin. Lisäksi on jatkettu edellisen vuoden havaintojen pohjalta tietojärjestelmien haavoittuvuuden ehkäisyä ja toipumiskyvyn kehittämistä. Yrityksen vakuutusohjeistusta on kehitetty. Talousriskipolitiikka päivitettiin jälleen vuonna 2013.

5 Henkilöstö

Uuden jätevoimalan henkilöstön rekrytoinnit saatiin päätökseen vuoden 2013 aikana. Vantaan Energia -konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 369 (352) henkilöä. Palkat ja palkkiot olivat yhteensä 21,5 milj. euroa (19,3 milj. euroa).

Keskeisimpiä henkilöstöä koskevia tunnuslukuja:

Tunnusluku	Konserni			Emoyhtiö		
	2013	2012	2011	2013	2012	2011
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	369	352	348	295	276	269
Vakituiset 31.12.	361	335	331	290	264	257
• kuukausipalkkaiset	311	277	263	259	225	210
• tuntipalkkaiset	50	58	68	31	39	47
• miehiä	270	243	238	210	183	174
• naisia	91	92	93	80	81	83
Määräaikaiset 31.12.	12	13	13	10	10	11
Henkilöstön keski-ikä, vuotta	45,3	45,5	45,7	45,4	45,7	45,9
Palkat ja palkkiot	21,5	19,3	18,9	17,6	15,4	14,9

Vuodelta 2013 julkaistava Vantaan Energian yhteiskuntavastuuraportti sisältää lisää henkilöstöä kuvaavia tunnuslukuja.

6 Ympäristö

Vantaan Energian ympäristöasioiden hallintaa ohjaa ISO 14001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä. Ympäristötyön lähtökohtina ovat oman toimintaympäristön lainsäädännölliset ja toiminnalliset vaatimukset, yhteiskuntavastuupolitiikka sekä asetetut ympäristö- ja yhteiskuntavastuun päämäärät ja -tavoitteet.

Vantaan Energian merkittävimmät ympäristönäkökohdat liittyvät polttoaineiden käyttöön ja päästöihin ilmaan sekä ilmastomuutoksen hillintään ja hiilidioksidivapaaseen tuotantoon. Merkittävimmät ympäristövaikutukset syntyvät energiantuotannosta.

Jätevoimalalle myönnettiin päästölupa 13.12.2013, mikä osaltaan mahdollistaa laitoksen käyttöönoton suunnitellusti vuonna 2014. Jätevoimala vähentää merkittävästi yhtiön fossiilisten polttoaineiden käyttöä. Pääkaupunkiseudun voimalaitosten päästöjen yhteistarkkailusopimus vuosille 2014-2018 allekirjoitettiin syksyllä 2013. Sopimukseen liittyy jätevoimalan päästöjen erillistarkkailu jätevoimalan lähistölle sijoitettavalla mittausasemalla.

Martinlaakson voimalaitos sekä viisi lämpökeskusta kuuluvat päästökauppajärjestelmän piiriin. Toteutuneet hiilidioksidipäästöt Vantaalla sijaitsevilla ja päästökaupan piirissä olevilla laitoksilla olivat noin 770 000 tonnia.

Vantaan Energiassa seurataan lisäksi olennaisina ympäristötietoina ympäristökustannuksia. Merkittävimmät ympäristöinvestoinnit vuon-

na 2013 kohdistuivat edelleen jätevoimalan rakentamiseen. Yksityiskohtaisemmat ympäristötunnusluvut Vantaan Energia raportoi vuosittain verkossa yhteiskuntavastuusivustollaan. Vuonna 2013 Vantaan Energiassa ei tapahtunut ympäristövahinkoja.

Vuonna 2013 tuli voimaan useita ympäristöasioita sisältäviä lakeja ja asetuksia: LCP- asetus tuo teollisuuspäästädirektiivin osaksi kansallista lainsäädäntöä ja sillä säädetään isojen polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta. PINO-asetuksella puolestaan on tarkennettu pienten polttolaitosten toimintaedellytyksiä ja lailla sähkön alkuperän varmentamisesta on säädetty alkuperätakuu ainoaksi menetelmäksi varmentaa sähkö tuotetuksi uusiutuvista energialähteistä.

Käynnissä oleva kolmas päästökauppa-kausi (2013-2020) on muuttanut merkittävästi EU:n päästökaupparjestelmän luonnetta sisältäen mm. uudet säännöt päästöoikeuksien ilmaisjaolle ja uudet veloitteet päästöjen tarkkailuun.

7 Yhteiskuntavastuu

Vantaan Energia -konsernin yhteiskuntavastuupolitiikka luo suunta- viivat konsernin talouden, ympäristön ja sosiaalisen vastuun johtamiselle ja kehittämiselle. Vuonna 2013 toteutettiin kysely vastuullisuudestamme konsernin sidosryhmille. Kyselyllä haluttiin varmistaa, että vuonna 2012 päivitetty yhteiskuntavastuun olennaisimmat näkökohdat ja niistä johdetut tavoitteet vuoteen 2016 vastaavat sidosryhmiemme odotuksia.

Yhteiskuntavastuun tavoitteista ja toiminnan jatkuvan parantamisen tuloksista Vantaan Energia raportoi vuosittain julkaistavassa yhteiskuntavastuuraportissa. Raportoinnissa sovelletaan kansainvälistä Global Reporting Initiative -ohjeistoa. Vuoden 2012 raportoinnissa huomioitiin myös energia-alan toimialakohtaiset indikaattorit.

Vantaan Energian vuoden 2012 raportti julkaistiin huhtikuussa 2013. Ympäristövastuulla oli edellisten vuosien tapaan vuoden 2012 raportissa keskeinen painoarvo. Tärkeässä osassa olivat myös henkilöstöasioiden ja sidosryhmäsuhteiden raportointi.

Raportin tiedot on varmentanut ulkopuolinen, riippumaton asiantuntija Inspecta Sertifiointi Oy.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy on päivittänyt sähkömarkkinalain mukaisen toimenpideohjelman sekä laatinut Energiamarkkinavirastolle toimitetun raportin sähkömarkkinaosapuolien syrjimättömän kohtelun varmistamisesta.

Vuoden 2013 raportti julkaistaan verkossa keväällä 2014.

8 Tutkimus ja kehitys

Vantaan Energia on energiapalvelujen tuottamiseen keskittyvä konserni, jonka oma tutkimus- ja kehityspanostus on pienehkö. Pääasiallinen tapa osallistua kehityshankkeisiin on kiinnostavien T&K-hankkeiden rahoittaminen ja oman asiantuntemuksen tarjoaminen projektien käyttöön. Tutkimuksessa luotetaan alan kumppanuusverkostoihin ja hyvään yhteistyöhön johtavien energiatutkimuslaitosten kanssa.

Vantaan Energia Oy kuuluu perustajajäsenenä energia- ja ympäristöalan strategisen huippuosaamisen keskittymään Cleen Oy:öön. Vantaan Energia Sähköverkot Oy osallistuu aktiivisesti Cleenin tutkimusohjelmaan ”Älykkäät sähköverkot ja energiamarkkinat”. Yhtiön painopistealueena on ollut kysyntäjoustoihin ja kuormanohjaukseen liittyvä tutkimus. Vantaan Energia Oy on lisäksi mukana Cleenin DESY – ohjelmassa, joka koskee hajautettuja energiajärjestelmiä.

Toimialaan liittyvää tutkimusta on lisäksi tuettu osallistumalla sähkö-tutkimuspoolin ja Energiateollisuus ry:n kautta rahoitettuihin tutkimuksiin.

Sähköisen liikenteen edistäminen on yksi tutkimuksen painopistealueista. Yhtiö on mukana Pääkaupunkiseudun sähköinen liikenne – hankkeessa, joka osin rahoitetaan Tekesin EVE –ohjelmasta. Ohjelman puitteissa yhtiö kehittää omaa valmistautumistaan sähköisen liikenteen lisääntymiseen ja sen edellyttämän infrastruktuurin luomiseen. Yhtenä ohjelman tuloksena energiayhtiöt perustivat vuoden lopulla Liikennevirta nimisen osakeyhtiön toimimaan kansallisena sähköautojen lataukseen keskittyvänä operaattorina.

Biopohjaisten polttoaineiden hyödyntämiseen liittyviä selvityksiä on jatkettu ja syvennetty yhtiössä toimintavuonna.

9 Hallinto

Vantaan Energia Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 28.3.2013 ja siinä käsiteltiin yhtiöjärjestyksen varsinaiselle yhtiökokoukselle määräämät asiat.

Yhtiön hallituksen jäseninä toimivat 28.3.2013 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen asti Kalevi Helppolainen (pj.), Harry Bogomoloff (1. vpj.), Matti Virtanen (2. vpj.), Annika Andersson, Sirpa Kauppinen, Tapio Korhonen, Paula Lehmuskallio, Kari Nikkinen ja Leena Westlund.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 28.3.2013 yhtiön hallituksen jäseniksi seuraavan kahden vuoden toimikauden ajaksi valittiin Kalevi Helppolainen (pj.), Janne Pesonen (1. vpj.), Erkki Vuorenmaa (2.

vpj.), Timo Auvinen, Sirpa Kauppinen, Tapio Korhonen, Paula Leh-
muskallio, Jukka Relander ja Leena Westlund.

Hallitus kokoontui 11 kertaa.

Yhtiön varsinaisina tilintarkastajina toimivat Ernst & Young Oy KHT-
yhteisö, KHT, JHTT Ari Lehto päävastuullisena tilintarkastajana ja
KHT, JHTT Jarmo Lohi sekä varatilintarkastajana KHT, JHTT Eeva
Koivula. Varsinaisessa yhtiökokouksessa 28.3.2013 valittiin yhtiön ti-
lintarkastajiksi seuraavaksi toimikaudeksi Deloitte & Touche Oy
KHT-yhteisö, varsinaisiksi tilintarkastajiksi KHT Robert Kajander ja
KHT Matti Ojala sekä varatilintarkastajaksi KHT Merja Itäniemi.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri Pertti Laukkanen.

10 Merkittävät oikeudelliset asiat

Korkein hallinto-oikeus (KHO) antoi 17.1.2013 päätöksensä jätevoi-
malan ympäristöluvasta tammikuussa 2012 tehtyihin valituksiin.
KHO hylkäsi pääosin tehdyt valitukset, mutta palautti mm. teollisuu-
den ja kaupan jätteitä koskevan osuuden uudelleen aluehallintovi-
raston käsiteltäväksi ja päätettäväksi. Jätelajeja koskeva ympäris-
tölupahakemuksen täydennys toimitettiin aluehallintoviranomaiselle
huhtikuussa 2013. Jätevoimalan ympäristöluva on tästä huolimatta
lainvoimainen ja sallii toiminnan aloittamisen.

Aluehallintoviranomainen antoi maaliskuussa 2013 myönteisen pää-
töksen Vantaan Energia Oy:n hakemaan jätevoimalan ympäristölu-
van muutokseen. Hakemus koski hulevesien ohjauksen muutosta,
savukaasulauhduttimen lisäystä sekä suurempaa kaasuturbiinia.
Päätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen. Ympäristöluva
sallii kuitenkin jätevoimalan toiminnan aloittamisen.

Korkeimman hallinto-oikeuden (KHO) 15.1.2013 antaman päätöksen
velvoittamana Vantaan Energia Oy jätti Etelä-Suomen aluehallintovi-
rastolle toukokuussa 2013 kuulutushakemuksen Änkilän kylän yhtei-
sen vesialueen osakkaille Lahnasenkosken voimalaitoshankkeeseen
osallistumiseksi.

KHO:n 29.1.2013 antaman päätöksen mukaisesti Vantaan Energia
Oy teki myös selvityksen Lahnasenkosken voimalaitoksen padon
ohittavan kalatien vaihtoehdoista, suunnitelman kalatiestä sekä ha-
kemuksen kalatien rakentamisesta Etelä-Suomen aluehallintoviras-
tolle 30.9.2013.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:llä ja Vantaan Aviaenergia Oy:llä
ei ollut vuoden aikana merkittäviä oikeudellisia tapahtumia. Kor-
keimmassa hallinto-oikeudessa on kuitenkin käsiteltävänä sähkö-
verkkotoimialaa koskevia riita-asioita, joiden päätökset saattavat

vaikuttaa koko sähköverkkotoimialaan ja siten myös Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n liiketoimintaan.

Lisäksi Vantaan Energia Oy on osallisena eräissä sopimuskiistatapauksissa, joiden taloudellinen merkitys arvioidaan vähäiseksi.

11 Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Vantaan Energia Oy antoi helmikuussa Voimaosakeyhtiö SF:lle lopullisen sitoumuksensa osallistumisesta Fennovoiman ydinvoimahankkeeseen. Päätös merkitsee yhtiölle seuraavan kymmenen vuoden aikana noin 70 miljoonan euron investointia, joka painottuu pääosin 2020-luvulle.

Helsinki-Vantaa –lentokenttäalueen energiatoiminnoista vastannut tytäryhtiö Vantaan Aviaenergia Oy (AVIA) lakkautettiin ja sen sähköverkkoliiketoiminnot siirrettiin tytäryhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy:lle, joka vastaa 31.12.2013 alkaen sähköverkkotoiminnasta koko Vantaan alueella. AVIA:n lämpöliiketoiminnot yhdistettiin emoyhtiö Vantaan Energia Oy:n vastaavaan liiketoimintaan 31.12.2013.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n vastuulle siirtyneellä lentokenttäalueella noudatetaan alueella aiemmin voimassa olleita sähkön siirtotariffeja, joiden hintatasoon ei tehty muutoksia. Yhtiön siirtotariffit yhtenäistetään koko Vantaan alueella kolmen vuoden siirtymäajan puitteissa.

Sähkön siirtotariffeihin sisältyvä sähkövero nousi yksityisen ja palvelusektorin kulutuksen (veroluokka I) osalta 12 % vuoden alussa. Teollisuuden sähkövero (veroluokka II) säilyi ennallaan.

Etelä-Suomen Aluehallintovirasto antoi 28.1.2014 päätöksensä ympäristöluvan täydennyshakemukseen, joka koski polttoon sallittavia jätelajeja. Päätös oli muutamaa jätelajia lukuun ottamatta hakeamme mukainen. Päätöksestä voi valittaa, mutta laitoksen toiminnalle annettiin aloituslupa mahdollisista valituksista huolimatta.

12 Tulevaisuuden näkymät

Jätevoimalan päälaitteiden, jätekattiloiden ja turbiininen koekäyttö aloitetaan vuoden 2014 alkukuukausina. Laitos on tarkoitus saada kaupalliseen käyttöön loppukesällä 2014. Jätevoimalan käyttöönoton onnistumisella aikataulun mukaisesti on yhtiön vuoden 2014 liiketuokselle keskeinen merkitys.

Vuonna 2014 Vantaan Energian liikevaihdon odotetaan pienenevän edellisestä vuodesta. Konsernin kannattavuuden odotetaan pysyvän lähes edellisen vuoden tasolla.

Vantaalla sijaitseviin energiaverkkoihin liittyvät palvelut, sähkön siirto ja kaukolämmitys tuovat tulevaisuudessakin konsernin talouteen vakautta. Vantaan kaupungin väestön ja työpaikkojen kasvunäkymät antavat kasvupohjaa näille palveluille.

Tytäryhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n taloudelliseen tulokseen vaikuttaa voimakkaasti sähköverkkotoimintaan kohdistuva viranomaissääntely ja sen muutokset. Talousennusteiden tekemiseen tuo epävarmuutta sähköverkkotoiminnan sallittuun tuottotasoon liittyvien oikeus- ja viranomaispäätösten viivästyminen.

Yli 80 % Vantaan lämmityksestä hoidetaan ympäristöystävällisellä ja tehokkaalla yhteistuotantokaukolämmöllä. Kaukolämpö kilpailee markkinoilla muiden lämmitysmuotojen kanssa, joten kustannusten nousua ei voida riittävässä määrin lisätä asiakashintoihin. Uskomme kuitenkin kaukolämpötoiminnan säilyvän alueella markkinajohtajana ja kannattavana liiketoimintana koko menossa olevan kymmenluvun.

Sähkömarkkinoiden odotetaan lähivuosina yhdentyvän Pohjoismaissa myös yksityisasiakasmyyntin osalta, mikä osaltaan lisää tarvetta ja nopeuttaa asiakaspalvelun siirtymistä sähköiseksi nettipalveluksi. Asiakaspalvelun tehostamiseksi kehitämme sähköisiä myynti- ja palvelukanavia (mm. kotisivuja ja online-palveluita).

Vantaan Energia Oy on osakkaana tuulisähköä tuottavissa tuotantoyhtiöissä, joiden kautta yhtiön on tarkoitus investoida lähivuosina merkittävästi tuulivoimasähkön tuotantokapasiteetin kasvattamiseen. Tosin uudet tuulivoimainvestoinnit tarvitsevat toteutuakseen yhteiskunnalta merkittävää taloudellista tukea esim. syöttötariffien tai muiden tukien muodossa. Tuulivoimainvestointien toteutumista vaikeuttaa lisäksi lupaprosessien hitaus.

EU:n asettamat vuoteen 2020 ulottuvat haasteelliset tavoitteet hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi ja uusiutuvan energian osuuden lisäämiseksi tulevat edelleen vaatimaan Suomessa entistä merkittävämpiä panostuksia sekä päästökaupan ulkopuolisen tuotannon (jätevoima, ydinvoima) että uusiutuvaan energiaan perustuvan tuotannon (vesivoima, tuulivoima, biomassa) kehittämiseen. Erityisiä toimenpiteitä on kohdistettava myös energian kulutuksen vähentämiseen (energiatehokas rakentaminen, lämmitysmuodot, kulutuksen seuranta).

Euroopan komissio julkisti tammikuussa ehdotuksensa ilmasto- ja energiapolitiikan puitteiksi 2020-2030. Sen keskeisiä lähtökohtia ovat Euroopan kilpailukyky ja energiaturvallisuus yhdessä ilmastotavoitteiden kanssa. Tavoitteista pääpaino olisi sitovassa hiilidioksidipäästöjen vähentämistavoitteessa. Tämä on energia-alan toivoma suunta ja vähentäisi nykyistä sekavaa uusiutuvien tuotantomuotojen

tukipolitiikkaa, joka on haitannut sähkömarkkinoiden toimivuutta ja hidastanut euroopanlaajuista markkinaintegraatiota.

Kilpailun laajeneminen sähkökaupassa, polttoaineiden hintojen epävakaisuus, lisääntyvä alan regulointi ja tuottotasojen valvonta luovat haasteita konsernin tulostason säilyttämiselle. Yhtiön kokoluokkaan nähden erittäin suuri jätevoimalainvestointi edellyttää hankkeelle merkittävää ulkoisen pitkäaikaisen rahoituksen järjestämistä. Toiminnan tehostaminen, jatkuva parantaminen ja osaamisen kehittäminen ovat välttämättömiä.

13 Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Emoyhtiön jakokelpoinen vapaa oma pääoma tilinpäätöksen 31.12.2013 perusteella on seuraava:

- edellisten tilikausien voitto	100.933.754,39 €
- tilikauden voitto	<u>20.698.205,55 €</u>
- yhteensä	121.631.959,94 €

Hallitus esittää, että osinkoa maksetaan ulkona olevalle osakepääomalle 14,60 euroa/osake eli 24.979.256,80 euroa, lahjoitukseen varataan 31.000,00 euroa, hallituksen käytettäväksi yleishyödyllisiin tarkoituksiin varataan 25.000,00 euroa ja loppuosa voittovaroista 96.596.703,14 euroa jätetään voittovarojen tilille.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

14 Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääoma jakautuu seuraavasti:

Omistaja	2013	
	kpl	€
Vantaan kaupunki	1 026 545	2 053 090
Helsingin kaupunki	684 363	1 368 726
Yhteensä	1 710 908	3 421 816

Osakkeen nimellisarvo on 2,00 euroa. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

VANTAAN ENERGIA OY

Tuloslaskelma

(euroa)	Liite	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
		1.1.-31.12.2013	1.1.-31.12.2012	1.1.-31.12.2013	1.1.-31.12.2012
Liikevaihto	2	379 032 188,79	434 260 876,62	342 288 076,67	393 803 848,04
Valmistus omaan käyttöön	3	7 594 690,82	6 405 128,59	5 965 089,04	4 803 103,95
Liiketoiminnan muut tuotot	4	2 259 186,83	1 031 368,00	9 204 435,77	7 069 861,39
Materiaalit ja palvelut	5	292 076 591,36	355 839 440,10	282 644 904,59	347 620 756,00
Henkilöstökulut	6	27 233 703,39	24 481 451,56	22 429 393,07	19 671 024,80
Poistot ja arvonalentumiset	7	17 727 578,63	14 841 997,53	9 839 086,52	7 912 986,43
Liiketoiminnan muut kulut	8	17 367 666,73	14 926 230,14	16 484 692,36	14 014 702,09
Osuus osakkuusyritysten tuloksista		3 327 293,07	3 114 928,53	-	-
Liikevoitto		37 807 819,40	34 723 182,41	26 059 524,94	16 457 344,06
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-1 082 930,72	838 220,31	1 893 400,92	5 165 751,97
Voitto ennen satunnaisia eriä		36 724 888,68	35 561 402,72	27 952 925,86	21 623 096,03
Satunnaiset erät	10			-700 000,00	4 000 000,00
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		36 724 888,68	35 561 402,72	27 252 925,86	25 623 096,03
Tilinpäätössiirrot					
Poistoeron muutos		-	-	-1 087 154,96	-751 999,41
Tuloverot	11	-3 944 821,32	-8 117 544,54	-5 467 565,35	-5 275 506,23
Tilikauden voitto		32 780 067,36	27 443 858,18	20 698 205,55	19 595 590,39

VANTAAN ENERGIA OY

Tase

(euroa)	Liite	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
		31.12.2013	31.12.2012	31.12.2013	31.12.2012
VASTAAVAA					
Pysyvät vastaavat 12,13					
Aineettomat hyödykkeet					
Aineettomat oikeudet		3 110 789,08	5 074 978,03	2 991 917,02	4 478 661,65
Muut pitkävaikutteiset menot		5 497 427,67	2 671 396,50	5 153 294,17	2 338 684,67
Keskeneräiset hankinnat		10 257 737,04	0,00	10 195 586,19	0,00
		18 865 953,79	7 746 374,53	18 340 797,38	6 817 346,32
Aineelliset hyödykkeet					
Maa- ja vesialueet		8 281 089,66	8 710 021,33	7 229 943,90	7 668 621,67
Rakennukset ja rakennelmat		26 334 432,55	16 828 138,28	22 552 372,54	12 709 429,03
Sähköverkko		102 539 291,45	97 270 494,94	0,00	0,00
Kaukolämpöverkko ja laitteet		42 808 657,08	37 700 143,27	42 808 657,08	32 845 856,32
Kaasun jakeluverkko		831 369,91	874 375,93	831 369,91	874 375,93
Koneet ja kalusto		30 788 094,35	31 813 668,24	30 734 342,44	31 799 706,25
Muut aineelliset hyödykkeet		39 654,48	0,00	39 654,48	0,00
Keskeneräiset hankinnat		100 824 812,92	51 423 615,66	98 699 144,31	51 799 325,35
		312 447 402,40	244 620 457,65	202 895 484,66	137 697 314,55
Sijoitukset					
Osuudet saman konsernin yrityksissä		0,00	0,00	76 000,00	80 000,00
Osuudet osakkuusyrityksissä		23 474 471,49	24 124 798,57	21 545 835,26	21 545 835,26
Muut osakkeet ja osuudet		36 905 818,35	35 361 164,25	36 903 017,30	35 358 363,20
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		1 040 000,00	1 040 000,00	1 040 000,00	1 040 000,00
		61 420 289,84	60 525 962,82	59 564 852,56	58 024 198,46
Pysyvät vastaavat yhteensä		392 733 646,03	312 892 795,00	280 801 134,60	202 538 859,33
Vaihtuvat vastaavat 14					
Vaihto-omaisuus					
Aineet ja tarvikkeet		25 809,64	0,00	25 809,64	0,00
Öljyvarasto		10 353 483,86	10 566 227,21	10 353 483,86	10 566 227,21
Hiilivarasto		13 393 757,10	14 207 952,63	13 393 757,10	14 207 952,63
		23 773 050,60	24 774 179,84	23 773 050,60	24 774 179,84
Pitkäaikaiset saamiset					
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä		0,00	0,00	5 555 000,00	6 500 000,00
Lainasaamiset osakkuusyrityksiltä		59 588 062,50	61 130 312,50	59 588 062,50	61 130 312,50
Lainasaamiset muilta		169 498,00	141 255,00	169 498,00	141 255,00
Siirtosaamiset		2 547 810,91	2 948 529,25	554 477,59	878 529,26
Muut saamiset		1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Lyhytaikaiset saamiset					
Myyntisaamiset		39 274 076,38	45 791 223,64	30 022 934,73	38 218 729,21
Liittymismaksusaamiset		161 939,24	149 359,65	72 037,20	83 821,89
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		0,00	0,00	17 755 429,90	26 389 294,27
Saamiset osakkuusyrityksiltä		1 640 499,03	1 655 821,35	1 640 499,03	1 655 821,35
Maksetut ennakot		0,00	80 592,00	0,00	80 592,00
Siirtosaamiset		42 893 121,33	84 063 337,01	42 665 914,93	83 304 673,07
Muut saamiset		1 960 764,25	3 449 894,60	1 960 764,25	3 382 179,58
Saamiset yhteensä		148 236 771,64	199 411 325,00	159 985 618,13	221 766 208,13
Rahoitusarvopaperit		0,00	5 826 147,75	0,00	5 826 147,75
Rahat ja pankkisaamiset		13 390 313,16	18 526 642,37	13 376 810,06	16 026 642,37
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		185 400 135,40	248 538 294,96	197 135 478,79	268 393 178,09
VASTAAVAA YHTEENSÄ		578 133 781,43	561 431 089,96	477 936 613,39	470 932 037,42

Tase

(euroa)	Liite	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
		31.12.2013	31.12.2012	31.12.2013	31.12.2012
VASTATTAVAA					
Oma pääoma	15				
Osakepääoma		3 421 816,00	3 421 816,00	3 421 816,00	3 421 816,00
Edellisten tilikausien voitto		169 299 247,82	165 259 558,86	100 933 754,39	106 351 420,80
Tilikauden voitto		32 780 067,36	27 443 858,18	20 698 205,55	19 595 590,39
Muuntoerot		-1 186 899,80	1 609 087,59	--	--
Oma pääoma yhteensä		204 314 231,39	197 734 320,62	125 053 775,94	129 368 827,19
Tilinpäätössiirtojen kertymä					
Poistoero		--	--	36 403 353,68	32 850 180,40
Pakolliset varaukset	16	400 000,00	520 000,00	400 000,00	520 000,00
Vieras pääoma	17				
Pitkäaikainen vieras pääoma					
Liittymismaksut		124 018 250,43	121 859 228,84	87 700 110,78	84 073 717,88
Lainat rahoituslaitoksilta		59 588 062,50	61 130 312,50	59 588 062,50	61 130 312,50
Muut pitkäaikaiset velat		0,00	23 056,09	0,00	23 056,09
Laskennallinen verovelka		18 787 651,65	20 711 169,39	0,00	0,00
		202 393 964,58	203 723 766,82	147 288 173,28	145 227 086,47
Lyhytaikainen vieras pääoma					
Lainat rahoituslaitoksilta		13 113 632,92	21 007 035,07	13 113 632,92	21 007 035,07
Saadut ennakot		0,00	1 620 600,00	0,00	1 620 600,00
Ostovelat		30 621 363,69	29 257 722,88	29 266 732,20	27 757 753,13
Velat saman konsernin yrityksille		0,00	0,00	2 241 373,17	7 052 560,32
Siirtovelat		15 737 140,41	12 267 552,79	13 030 697,85	10 500 313,44
Muut velat		111 553 448,45	95 300 091,78	111 138 874,35	95 027 681,40
		171 025 585,47	159 453 002,52	168 791 310,49	162 965 943,36
Vieras pääoma yhteensä		373 419 550,05	363 176 769,34	316 079 483,77	308 193 029,83
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		578 133 781,43	561 431 089,96	477 936 613,39	470 932 037,42

VANTAAN ENERGIA OY

Rahoituslaskelma

(euroa)	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2013	31.12.2012	31.12.2013	31.12.2012
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto ennen satunnaisia eriä	36 724 888,68	35 561 402,72	27 952 925,86	21 623 096,03
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	16 933 246,45	14 841 997,53	9 044 754,34	7 912 986,43
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	3 030 427,52	-654 535,17	2 814 818,69	-899 221,13
Rahoitustuotot ja -kulut	1 082 930,72	-838 220,31	-1 893 400,92	-5 165 751,97
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta/ muut oikaisut	-3 327 293,07	-3 114 928,53	0,00	0,00
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	54 444 200,30	45 795 716,24	37 919 097,97	23 471 109,36
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden muutos	1 001 129,24	3 792 863,05	1 001 129,24	3 792 863,05
Lyhytaikaisten saamisten muutos	49 259 828,02	-63 077 775,72	52 798 647,28	-63 574 079,93
Lyhytaikaisten velkojen muutos	19 465 985,10	83 085 881,79	13 673 560,29	82 455 614,23
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	124 171 142,66	69 596 685,36	105 392 434,78	46 145 506,71
Maksetut korot ja maksut liiketoiminnasta	-1 730 751,29	-1 621 510,20	-1 730 227,12	-1 620 509,43
Saadut osingot liiketoiminnasta	2 824 423,23	4 901 409,21	2 824 423,23	4 901 409,21
Saadut korot liiketoiminnasta	614 117,69	1 580 647,77	799 204,81	1 884 852,19
Maksetut välittömät verot	-5 868 339,06	-5 428 518,22	-5 467 565,35	-5 275 506,23
Liiketoiminnan rahavirta	120 010 593,23	69 028 713,92	101 818 270,35	46 035 752,45
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-100 326 705,33	-51 473 495,76	-85 245 046,91	-27 716 544,24
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 672 970,00	119 521,66	1 672 970,00	119 521,66
Investoinnit muihin sijoituksiin	-1 563 454,50	-2 809 900,00	-1 563 454,50	-2 809 900,00
Investointien rahavirta	-100 217 189,83	-54 163 874,10	-85 135 531,41	-30 406 922,58
Rahavirta ennen rahoitusta	19 793 403,40	14 864 839,82	16 682 738,94	15 628 829,87
Rahoituksen rahavirta				
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-1 542 250,00	-1 542 250,00	-1 542 250,00	-1 542 250,00
Lyhytaikaisten lainojen lyhennykset	-7 893 402,15	0,00	-7 893 402,15	0,00
Lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 514 007,00	1 400 995,00	8 714 007,00	-2 599 005,00
Liittymismaksujen lisäys (+) / vähennys (-)	2 179 021,59	2 587 130,06	1 276 182,95	1 123 140,01
Maksetut osingot	-24 979 256,80	-24 979 256,80	-24 979 256,80	-24 979 256,80
Saadut ja maksetut konserniavustukset			-700 000,00	2 200 000,00
Muut	-34 000,00	-37 900,00	-34 000,00	-37 900,00
Rahoituksen rahavirta	-30 755 880,36	-22 571 281,74	-25 158 719,00	-25 835 271,79
Rahavarojen muutos	-10 962 476,96	-7 706 441,92	-8 475 980,06	-10 206 441,92
Rahavarat 1.1.	24 352 790,12	32 059 232,04	21 852 790,12	32 059 232,04
Rahavarat 31.12.	13 390 313,16	24 352 790,12	13 376 810,06	21 852 790,12

VANTAAN ENERGIA OY

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

1 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernirakenne

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Vantaan Energia Oy ja sen 100 %:sti omistamat tytäryhtiöt Vantaan Energia Sähköverkot Oy ja Vantaan Aviaenergia Oy. Osakkuusyhtiöinä yhdistellyt yhtiöt on lueteltu liitteessä 13. Konsernitilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain (FAS) mukaisesti.

Vantaan Aviaenergia Oy:n toiminta päättyi 31.12.2013. Yhtiössä suoritetun osittaisjakautumisen seurauksena sähköverkkotoiminta omaisuuserineen siirtyi Vantaan Energia Sähköverkot Oy:öön. Yhtiön kaukolämpötoiminta omaisuuserineen fuusioitiin emoyhtiö Vantaan Energia Oy:öön.

Vantaan Energia -konserni kuuluu Vantaan kaupunki -konserniin alakonsernina. Vantaan kaupunki -konsernitilinpäätöksen jäljennös on saatavissa internet-osoitteesta: <http://www.vantaa.fi>. Vantaan Energia -konsernitilinpäätöksen jäljennös on saatavissa osoitteesta Peltolantie 27, 01300 Vantaa tai internet-osoitteesta: <http://www.vantaanenergia.fi>.

Emoyhtiö tuottaa, hankkii ja myy sähköä, tuottaa, myy ja jakelee kaukolämpöä sekä hankkii ja myy maakaasua. Yhtiö tarjoaa myös muita energialiiketoimintaan liittyviä palveluja sekä hallintopalvelut konserniin tytäryhtiöille solmittujen palvelusopimusten perusteella.

Konsolidointiperiaatteet

Keskinäinen osakkeenomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmää käyttäen. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat, realisoitumattomat voitot ja sisäinen voitonjako on eliminoitu konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Osakkuusyhtiöt tytäryhtiöineen on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Osakkuusyhtiöiltä saatu osinko vähennetään konsernin tuloksesta ja osakkeiden hankintamenosta.

Erietyt tilinpäätökset

Sähkö- ja maakaasumarkkinalain vaatimusten mukaan sähköyhtiön on eriytettävä kirjanpidollisesti sähkön myynti ja sähkön tuotanto (muut sähköliiketoiminnot), sähkön verkkotoiminta sekä maakaasun verkkotoiminta ja maakaasun myynti toisistaan ja muista toiminnoista. Konsernin yhtiörakenne ja yhtiön liiketoimintajako toimivat pohjana kirjanpidolliselle eriyttämiselle. Hallinnolliset palvelut tuottavat keskitetysti palvelut liiketoimintayksiköille solmittujen palvelusopimusten mukaisesti. Tase-erät on kohdistettu toiminnoille aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Ulkomaan rahan määräiset erät

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumahetken kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaan rahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta aiheutuneet kurssierot kirjataan pääsääntöisesti tuloslaskelmaan ja sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Rahoituseristä aiheutuvat kurssierot kirjataan muihin rahoitustuottoihin tai -kuluihin.

Euroalueen ulkopuolella sijaitsevan osakkuusyrityksen tuloslaskelmaerät on muunnettu euroiksi raportointikauden keskikurssilla ja tase-erät tilinpäätöspäivän kurssilla. Muuntamisessa syntyneet kurssierot samoin kuin ulkomaisten osakkuusyritysten omien pääomien muuntamisessa syntyvät muuntoerot on esitetty erässä "voitto edellisiltä tilikausilta".

Eläkejärjestelyt

Konsernin työntekijöiden eläketurva lisäetuineen vakuutetaan eläkevakuutusyhtiössä ja kirjataan eläkevakuutusyhtiön laskelmien ja veloitusten mukaan.

Liikevaihto

Liikevaihto koostuu sähkö-, lämpö- ja maakaasutoiminnan tuotoista sekä energialiiketoimintaan liittyvistä muista palveluista. Kirjatut myyntituotot perustuvat toimitettuihin määriin. Fyysiset energian myynti- ja ostosopimukset jaksotetaan suoriteperusteella konsernin odotettavissa olevien ostojen, myynnin ja käytön mukaisesti. Tuotot esitetään välillisillä veroilla kuten arvonlisäverolla ja valmisteverolla vähennettynä.

Muut tuotot

Tavanomaisen liiketoiminnan ulkopuoliset tuotot sisältyvät muihin tuottoihin. Muihin tuottoihin luetaan toistuvat erät, kuten hallinnollisten palvelujen myynti muille konserniyhtiöille, vuokratuotot ja kertaluontoiset erät, kuten pysyvien vastaavien myyntivoitot. Myös päästöoikeuksien myyntitulot kirjataan muihin tuottoihin.

Päästöoikeudet

Päästöoikeudet käsitellään KILAn ohjeen 1767/2005 mukaisesti ns. nettomenettelyllä. Jos toteutuneet päästötonnit ylittävät käytettävissä olevat oikeudet, kirjataan ne pakollisiksi varauksiksi. Jos taas toteutuneet tonnit alittavat käytettävissä olevat oikeudet, esitetään nämä taseen ulkopuolisena varallisuutena liitetiedoissa. Käyttämättömät vastikkeellisesti hankitut päästöoikeudet kirjataan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi alkuperäiseen hankintamenoon tai sitä alhaisempaan markkinahintaan. Päästöoikeuksista saadut myyntitulot esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

Satunnaiset erät

Satunnaisissa erissä esitetään saadut ja annetut konserniavustukset.

Pysyvät vastaavat

Aineettomiin hyödykkeisiin kirjataan it-ohjelmistojen lisenssimaksut ja it-ohjelmat, osallistumismaksut esim. maakaasuputkeen, johtoalueiden käyttöoikeudet sekä vastikkeellisesti hankitut päästöoikeudet ja päästövähennemät.

Aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankinta-menoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla. Alkuperäinen hankintameno sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankintamenoista. Itse rakennettujen hyödykkeiden hankintamenoon sisällytetään välittömien kustannusten lisäksi osuus niistä kiinteistä menoista, jotka aiheutuvat hyödykkeen saattamisesta toimintavalmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Alkuperäinen hankintameno sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankintamenoista. Maa-alueista ei tehdä poistoja, koska niiden taloudellista vaikutusaikaa ei voida määritellä.

Suunnitelman mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina kirjaamalla hankintamenot kuluksi arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen kuluessa seuraavasti:

Aineettomat hyödykkeet	5-20	vuotta
Rakennukset	25-50	vuotta
Rakennelmat	10	vuotta
Sähkö-, kaukolämpöverkko	5-30	vuotta
Kaasun jakeluverkko	10-30	vuotta
Koneet ja kalusto	5-20	vuotta

Jakeluverkkojen poistoaika on pidennetty 30 vuoteen vuonna 2011.

Sijoitukset on arvostettu alkuperäiseen hankintahintaan.

Voimalaitoksessa määräajoin 4 vuoden välein suoritettavien kunnossapitoseisokkien menot kirjataan taseeseen ja poistetaan seisokkien välisenä aikana. Muut korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jolloin ne syntyvät.

Vaihtuvat vastaavat

Polttoainevarastot on arvostettu fifo-periaatteen mukaan laskettuun hankintahintaan tai tilinpäätöshetken markkinahintaan, jos se on ollut alhaisempi. Tarvikevarasto arvostetaan painotetulla keskihinnalla.

Myyntisaamiset on kirjattu kirjanpitoon alkuperäisen laskutuksen määräisenä. Myyntisaaminen kirjataan luottotappioksi välittömästi, kun on näyttöä siitä, että konserni ei pysty saamaan myyntisaamiaan alkuperäisten sopimusten mukaisesti. Tällaisiksi näytöiksi voidaan lukea mm. perintätoimiston suositus tai velallisen vakavat taloudelliset ongelmat. Luottotappiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintamenuon tai sitä alempaan markkinahintaan. Rahavarat koostuvat likvideistä sijoituksista.

Liittymismaksut

Maksut, jotka asiakas maksaa liittyessään kaukolämpö- tai sähköverkkoon, kirjataan taseeseen muihin pitkäaikaisiin velkoihin. Nämä liittymismaksut ovat siirto- ja palautuskelpoisia. Maakaasuliittymien liittymismaksut kirjataan tuloslaskelmaan, koska ne eivät ole palautuskelpoisia.

Tuloverot ja laskennalliset verot

Tuloveroihin sisältyvät tilikauden tuloksen perusteella lasketut tilikauden verot sekä aiemmilta tilikausilta maksuunpannut tai palautetut verot.

Kertynyt poistoero on merkitty konsernitaseeseen jaettuna omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan sekä niiden muutos konsernituloslaskelmassa laskennallisen verovelan muutokseen ja tilikauden tulokseen. Muilta osin laskennallisia verovelkoja ja saamia ei ole merkitty taseeseen, koska niiden määrä ei ole oleellinen.

Rahoitus ja likviditeetin hallinta

Yhtiön hallitus on hyväksynyt yhtiölle talousriskipolitiikan, jonka toteuttamista valvotaan jatkuvasti. Konsernin rahoitus on keskitetty emoyhtiöön ja tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääsääntöisesti konsernin sisäisillä lainoilla. Konserniyhtiöiden likviditeetti keskitetään konsernitilien avulla. Likviditeettiriskin hallinnan tavoitteena on konsernin rahoituksen varmentaminen kaikissa tilanteissa. Likviditeettiriskiä pienennetään sijoittamalla likvideihin instrumentteihin.

Johdannaisinstrumentteihin ja suojaustoimenpiteisiin liittyvät laskentaperiaatteet

Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena on tukea liiketoimintastrategian tavoitteiden saavuttamista. Yhtiön merkittävin liiketoimintariski on sähkön hintariski. Sähkömarkkinoiden hintakehitys vaikuttaa pääasiassa Vantaan Energian sähköntuotanto- ja myyntiliiketoimintoihin. Lyhyellä aikavälillä sähkön hintaan pohjoismaisilla markkinoilla vaikuttavia tekijöitä ovat vesitilanne, lämpötila, hiilidioksidin päästöoikeuksien hinnat, polttoaineiden hinta sekä valtioiden välinen vienti- ja tuontitilanne.

Yhtiö suojaa sähkön hintariskejä tekemällä sähköjohdannaisopimuksia sekä myynnin että tuotannon osalta. Polttoaineiden hintariskeiltä suojaudutaan tekemällä raaka-ainejohdannaiskauppoja. Yhtiö suojautuu dollarin arvonnmuutoksilta tekemällä valuuttajohdannaiskauppoja. Hiilidioksidin päästöoikeuksien hintariskiltä suojaudutaan päästöoikeusjohdannaisopimuksilla sekä huomioimalla päästöoikeuksista aiheutuvat kustannukset tuotannosuunnittelussa.

Suojaustoimintaa varten on hallituksessa hyväksytty talousriskipolitiikka, jonka toteuttamista valvotaan jatkuvasti. Liitetiedossa 18 on esitetty johdannaisinstrumenttien käyvät arvot ja kohde-etuksien arvot.

Suojaamistarkoituksessa tehtyjen johdannaisopimusten arvonnmuutoksia ei ole käsitelty tulosvaikutteisesti, vaan niistä realisoituvat voitot/tappiot kirjataan tulokseen/taseeseen samalle jaksolle niillä suojattujen fyysisten opimusten kanssa.

Muussa kuin suojaamistarkoituksessa tehtyjen opimusten suljettujen positoiden voitot ja tappiot sekä avointen positoiden arvostustappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Yhtiön riskipolitiikan mukaisesti spekulatiivista johdannaiskauppaa ei harjoiteta lainkaan, mutta osa operatiivisista suojauksista käsitellään kirjanpidossa trading-luonteisena toimintana.

Suojausoptioiden preemiot on kirjattu tulokseen samalle jaksolle niillä suojattujen fyysisten opimusten kanssa. Tradingoptioiden preemiot on kirjattu tulokseen, kun optio on suljettu tai erääntynyt.

Tunnuslukujen laskentakaavat

$$\text{Oman pääoman tuotto-\%} = \frac{(\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot})}{\text{Oma pääoma}} * 100$$

$$\text{Omavaraisuusaste} = \frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma}} * 100$$

VANTAAN ENERGIA OY

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2013	2012	2013	2012
2 Liikevaihto				
Sähkön myynti ja siirto	264 710 240,55	320 973 532,26	231 215 274,61	283 911 639,00
Lämmön myynti	107 375 805,96	105 194 060,27	106 128 123,92	103 762 558,64
Maakaasun myynti	4 018 507,59	5 473 708,20	4 018 507,59	5 473 708,20
Muu toiminta	2 927 634,69	2 619 575,89	926 170,55	655 942,20
	379 032 188,79	434 260 876,62	342 288 076,67	393 803 848,04
3 Valmistus omaan käyttöön				
Aktivoidut palkat	3 041 619,41	1 946 046,92	1 907 781,50	742 258,11
Aktivoidut henkilösivukulut	796 373,89	527 094,67	487 172,32	213 450,77
Aktivoidut aineet ja tarvikkeet	3 756 697,52	3 931 987,00	3 570 135,22	3 847 395,07
	7 594 690,82	6 405 128,59	5 965 089,04	4 803 103,95
4 Liiketoiminnan muut tuotot				
Palvelutuotot konserniyrityksiltä	-	-	7 000 662,24	6 235 869,84
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	1 213 316,48	48 793,86	1 207 208,48	48 793,86
Vuokratuotot	711 665,05	710 677,28	738 003,14	733 394,60
Fuusiointito	-	-	138 942,16	0,00
Saadut vakuutus- ja vahingonkorvaukset	75 989,10	0,00	67 520,88	0,00
Muut tuotot	258 216,20	271 896,86	52 098,87	51 803,09
	2 259 186,83	1 031 368,00	9 204 435,77	7 069 861,39
5 Materiaalit ja palvelut				
Energian ostot				
Sähkön ostot	176 833 399,24	236 507 951,01	176 118 788,65	236 919 358,79
Lämmön ostot	1 035 648,48	479 979,70	1 035 648,48	479 979,70
Polttoöljyn ostot	21 624,45	35 254,88	21 624,45	0,00
Hiilen ostot	31 321 370,92	31 235 074,13	31 321 370,92	31 235 074,13
Kaasun ostot	59 006 648,38	62 604 660,89	58 963 558,15	62 576 928,36
Päästökustannukset	3 165 001,57	52 745,90	3 165 001,57	52 745,90
Energian ostot yhteensä	271 383 693,04	330 915 666,51	270 625 992,22	331 264 086,88
Aineet ja tarvikkeet	6 180 299,16	6 666 167,97	5 843 485,39	6 510 928,27
Varastojen lisäys (+)/ vähennys(-)	1 001 129,24	3 792 863,05	1 001 129,24	3 792 863,05
Ulkopuoliset palvelut	13 511 469,92	14 464 742,57	5 174 297,74	6 052 877,80
Materiaalit ja palvelut yhteensä	292 076 591,36	355 839 440,10	282 644 904,59	347 620 756,00
6 Henkilöstö				
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin				
Kuukausipalkkaiset	316	289	261	233
Tuntipalkkaiset	53	63	34	43
	369	352	295	276
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	21 506 907,41	19 262 874,99	17 623 196,06	15 390 258,34
Eläkekulut	4 490 482,72	4 151 982,81	3 752 217,38	3 392 896,28
Muut henkilösivukulut	1 236 313,26	1 066 593,76	1 053 979,63	887 870,18
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	27 233 703,39	24 481 451,56	22 429 393,07	19 671 024,80
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajille ja hallitukselle	577 008,35	515 311,97	57 350,00	56 100,00

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2013	2012	2013	2012
7 Poistot ja arvonalentumiset				
Aineettomat hyödykkeet	2 153 788,78	1 057 803,75	1 978 346,37	889 753,51
Rakennukset ja rakennelmat	1 263 923,87	1 137 547,30	898 468,69	855 839,45
Kaukolämpö- ja kaasuverkko	2 374 640,13	2 062 127,07	2 020 089,35	1 736 324,49
Sähköverkko	6 983 887,83	6 147 986,91	--	--
Koneet ja laitteet	4 951 338,02	4 436 532,50	4 942 182,11	4 431 068,98
	17 727 578,63	14 841 997,53	9 839 086,52	7 912 986,43
8 Liiketoiminnan muut kulut				
Hallintopalvelut	3 441 527,87	3 714 827,26	4 293 629,73	3 671 725,40
Toimitilakulut	4 301 570,54	3 523 765,87	4 351 797,61	3 707 268,98
Henkilöstöön liittyvät kulut	2 070 754,10	1 731 885,51	1 869 808,67	1 523 170,50
IT-laite- ja ohjelmakulut	3 564 166,94	3 009 182,15	3 243 687,86	2 738 950,59
Muut kone- ja kalustokulut	900 658,33		896 756,91	250 780,49
Markkinointikulut	1 354 390,85	1 650 458,88	1 346 795,91	1 595 080,94
Muut kulut	1 734 598,10	1 296 110,47	482 215,67	527 725,19
	17 367 666,73	14 926 230,14	16 484 692,36	14 014 702,09
Tilintarkastajien palkkiot				
KHT-yhteisö Deloitte & Touche Oy (vertailuvuosi: Ernst & Young Oy)				
Tilintarkastuspalkkiot	42 389,01	38 342,38	23 389,37	29 804,02
Muut palkkiot	0,00	10 404,67	0,00	6 608,47
	42 389,01	48 747,05	23 389,37	36 412,49
9 Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot				
Osakkuusyrityksiltä	-	-	2 790 720,35	4 022 326,47
Muilta	34 681,00	879 082,74	34 681,00	879 082,74
Osinkotuotot yhteensä	34 681,00	879 082,74	2 825 401,35	4 901 409,21
Korkotuotot sijoituksista				
Korkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	-	-	188 513,86	350 201,40
Osakkuusyrityksiltä	437 628,14	914 400,67	437 628,14	914 400,67
Muilta	46 948,75	347 795,06	44 789,74	302 723,91
Korkotuotot yhteensä	484 576,89	1 262 195,73	670 931,74	1 567 325,98
Muut rahoitustuotot	128 562,68	318 452,04	127 294,95	317 526,21
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Korkokulut	-1 046 528,49	-723 428,05	-1 046 004,32	-723 169,55
Muut rahoituskulut	-684 222,80	-898 082,15	-684 222,80	-897 339,88
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-1 730 751,29	-1 621 510,20	-1 730 227,12	-1 620 509,43
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 082 930,72	838 220,31	1 893 400,92	5 165 751,97
10 Satunnaiset erät				
Saatu konserniavustus tytäryhtiöltä	-	-	0,00	5 000 000,00
Maksettu konserniavustus tytäryhtiölle	-	-	-700 000,00	-1 000 000,00
Satunnaiset erät yhteensä	-	-	-700 000,00	4 000 000,00
11 Tuloverot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	5 868 339,06	5 428 518,22	5 639 065,35	4 295 506,23
Tuloverot satunnaisista eristä	-	-	-171 500,00	980 000,00
Edellisten tilikausien verot	0,00	0,00	0,00	0,00
Laskennalliset verot	-1 923 517,74	2 689 026,32	-	-
	3 944 821,32	8 117 544,54	5 467 565,35	5 275 506,23

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2013	2012	2013	2012
12 Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	26 320 091,76	22 130 934,15	21 391 694,74	17 212 486,13
Lisäys	6 263 423,42	4 198 203,51	6 068 119,37	4 188 254,51
Lisäys sulautumisesta	0,00	0,00	706 222,40	0,00
Vähennys	-3 185 641,57	-9 045,90	-3 185 641,57	-9 045,90
Arvonalentumiset	-794 332,18	0,00	-794 332,18	0,00
Hankintameno 31.12.	28 603 541,43	26 320 091,76	24 186 062,76	21 391 694,74
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-18 573 717,23	-17 515 913,48	-14 574 348,42	-13 684 594,91
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-1 359 456,60	-1 057 803,75	-1 184 014,19	-889 753,51
Poistot sulautumisesta	0,00	0,00	-282 488,96	0,00
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-19 933 173,83	-18 573 717,23	-16 040 851,57	-14 574 348,42
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 670 367,60	7 746 374,53	8 145 211,19	6 817 346,32
Keskeneräiset aineettomat hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäys	2 487 891,89	0,00	2 487 891,89	0,00
Siirto erien välillä	7 707 694,30	0,00	7 707 694,30	0,00
Hankintameno = kirjanpitoarvo 31.12.2013	10 195 586,19	0,00	10 195 586,19	0,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	18 865 953,79	7 746 374,53	18 340 797,38	6 817 346,32
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet				
Hankintameno 1.1.	8 710 021,33	8 717 062,06	7 668 621,67	7 668 621,67
Lisäys	18 029,45	4 550,00	8 283,35	0,00
Siirto erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennys	-446 961,12	-11 590,73	-446 961,12	0,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	8 281 089,66	8 710 021,33	7 229 943,90	7 668 621,67
Arvonkorotukset				
Maa- ja vesialueet				
Arvonkorotus 1.1.	437 288,65	437 288,65	437 288,65	437 288,65
Arvonkorotus 31.12.	437 288,65	437 288,65	437 288,65	437 288,65
Arvonkorotuksen perusteet				
Maa-alueisiin v. 1979 tehdyt arvonkorotukset on kohdistettu pääosin toimitalokiinteistöön.				
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	55 143 984,86	52 553 503,84	45 347 834,20	45 099 807,78
Lisäys	10 801 671,43	2 590 481,02	10 772 865,49	248 026,42
Hankintameno 31.12.	65 945 656,29	55 143 984,86	56 120 699,69	45 347 834,20
Kertyneet sumupoistot ja arvonalentumiset 1.1.	-38 315 846,58	-37 150 722,66	-32 638 405,17	-31 754 989,10
Tilikauden poisto	-1 295 377,16	-1 165 123,92	-929 921,98	-883 416,07
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-39 611 223,74	-38 315 846,58	-33 568 327,15	-32 638 405,17
Kirjanpitoarvo 31.12.	26 334 432,55	16 828 138,28	22 552 372,54	12 709 429,03
Sähköverkko				
Hankintameno 1.1.	242 222 202,12	222 064 478,54		
Lisäys	12 252 684,34	21 703 780,38		
Vähennys	0,00	-1 546 056,80		
Hankintameno 31.12.	254 474 886,46	242 222 202,12		
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-144 951 707,18	-140 190 748,51		
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	1 387 028,24		
Tilikauden poisto	-6 983 887,83	-6 147 986,91		
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-151 935 595,01	-144 951 707,18		
Kirjanpitoarvo 31.12.	102 539 291,45	97 270 494,94		

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2013	2012	2013	2012
Kaukolämpöverkko ja -laitteet				
Hankintameno 1.1.	105 036 577,68	100 639 753,62	99 193 197,35	95 539 959,08
Lisäys	7 439 413,46	4 424 036,78	7 414 619,60	3 680 450,99
Lisäys sulautumisesta	0,00	0,00	5 868 174,19	0,00
Vähennys	0,00	-27 212,72	0,00	-27 212,72
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	112 475 991,14	105 036 577,68	112 475 991,14	99 193 197,35
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-67 336 434,41	-65 318 016,35	-66 347 341,03	-64 654 725,55
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-2 330 899,65	-2 018 418,06	-1 976 348,87	-1 692 615,48
Poistot sulautumisesta	0,00	0,00	-1 343 644,16	0,00
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-69 667 334,06	-67 336 434,41	-69 667 334,06	-66 347 341,03
Kirjanpitoarvo 31.12.	42 808 657,08	37 700 143,27	42 808 657,08	32 845 856,32
Kaasun jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	2 278 138,70	2 276 707,14	2 278 138,70	2 276 707,14
Lisäys	734,46	1 431,56	734,46	1 431,56
Hankintameno 31.12.	2 278 873,16	2 278 138,70	2 278 873,16	2 278 138,70
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-1 403 762,77	-1 360 053,76	-1 403 762,77	-1 360 053,76
Tilikauden poisto	-43 740,48	-43 709,01	-43 740,48	-43 709,01
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-1 447 503,25	-1 403 762,77	-1 447 503,25	-1 403 762,77
Kirjanpitoarvo 31.12.	831 369,91	874 375,93	831 369,91	874 375,93
Tuotannon koneet ja laitteet				
Hankintameno 1.1.	128 332 621,10	126 491 122,52	128 332 621,10	126 491 122,52
Lisäys	3 738 200,95	1 844 820,82	3 738 200,95	1 844 820,82
Vähennys	0,00	-3 322,24	0,00	-3 322,24
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	132 070 822,05	128 332 621,10	132 070 822,05	128 332 621,10
Kertyneet sumupoistot ja arvonalentumiset 1.1.	-96 993 196,00	-92 722 702,65	-96 993 196,00	-92 722 702,65
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-4 784 108,28	-4 270 493,35	-4 784 108,28	-4 270 493,35
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-101 777 304,28	-96 993 196,00	-101 777 304,28	-96 993 196,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	30 293 517,77	31 339 425,10	30 293 517,77	31 339 425,10
Muut koneet ja laitteet				
Hankintameno 1.1.	14 824 345,71	14 689 864,70	14 786 330,01	14 658 828,18
Lisäys	155 442,59	134 481,01	106 496,76	127 501,83
Vähennys	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	14 979 788,30	14 824 345,71	14 892 826,77	14 786 330,01
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-14 350 102,57	-14 211 640,04	-14 326 048,86	-14 193 049,85
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-135 109,15	-138 462,53	-125 953,24	-132 999,01
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-14 485 211,72	-14 350 102,57	-14 452 002,10	-14 326 048,86
Kirjanpitoarvo 31.12.	494 576,58	474 243,14	440 824,67	460 281,15
Koneet ja laitteet yhteensä 31.12.	30 788 094,35	31 813 668,24	30 734 342,44	31 799 706,25
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäys	40 321,78	0,00	40 321,78	0,00
Hankintameno 31.12.	40 321,78	0,00	40 321,78	0,00
Kertyneet sumupoistot 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-667,30	0,00	-667,30	0,00
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-667,30	0,00	-667,30	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	39 654,48	0,00	39 654,48	0,00

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2013	2012	2013	2012
Keskeneräiset omat työt				
Hankintameno 1.1.	51 423 615,66	35 409 304,98	51 799 325,35	34 173 267,24
Lisäys	62 162 358,66	71 047 435,33	59 640 980,36	70 863 145,02
Vähennys	-5 033 467,10	-54 473 124,65	-5 033 467,10	-53 237 086,91
Arvonalentumiset ja eliminoinnit	-20 000,00	-560 000,00	0,00	0,00
Siirto erien välillä	-7 707 694,30	0,00	-7 707 694,30	0,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	100 824 812,92	51 423 615,66	98 699 144,31	51 799 325,35
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	312 447 402,40	244 620 457,65	202 895 484,66	137 697 314,55
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.	-	-	80 000,00	80 000,00
Vähennys sulautumisesta	-	-	-4 000,00	0,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.			76 000,00	80 000,00
Osuudet osakkuusyhtiöissä				
Hankintameno 1.1.	24 124 798,57	23 423 108,92	21 545 835,26	21 545 835,26
Lisäykset/vähennykset	-650 327,08	701 689,65	0,00	0,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	23 474 471,49	24 124 798,57	21 545 835,26	21 545 835,26
Muut osakkuudet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	35 361 164,25	33 631 457,09	35 358 363,20	33 628 656,04
Lisäykset	1 563 454,50	1 769 900,00	1 563 454,50	1 769 900,00
Vähennykset	-18 800,40	-40 192,84	-18 800,40	-40 192,84
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	36 905 818,35	35 361 164,25	36 903 017,30	35 358 363,20
Muut pitkäaikaiset sijoitukset				
Hankintameno 1.1.	1 040 000,00	2 000 000,00	1 040 000,00	2 000 000,00
Lisäykset	0,00	1 040 000,00	0,00	1 040 000,00
Vähennykset	0,00	-2 000 000,00	0,00	-2 000 000,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	1 040 000,00	1 040 000,00	1 040 000,00	1 040 000,00
Sijoitukset yhteensä	61 420 289,84	60 525 962,82	59 564 852,56	58 024 198,46
Pysyvät vastaavat yhteensä	392 733 646,03	312 892 795,00	280 801 134,60	202 538 859,33
Myönnetty pääomalaina:				
Määrä:	1 040 000,00	1 040 000,00	1 040 000,00	1 040 000,00
Ehdot:	Pääomalaina täyttää kaikki OYL 12 luvun ehdot. Ei muita olennaisia ehtoja. Lainan pääoma maksetaan takaisin kokonaisuudessaan laina-ajan päätyttyä 31.12.2017.			
Korko:	Pääomalainalle sovittu korko Suomen valtion 5 vuoden obligaatioiden korko + 1 %-yksikkö. Korkojaksolta 1.1.-31.12.2013 kertynyt maksamaton korko 22 464,00 euroa on kirjattu tuotoksi tuloslaskelmaan.			

13 Tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiöt 31.12.2013

Osuudet saman konsernin yrityksissä

Emoyhtiön omistamat	Koti- paikka	Konsernin omistusosuus	Emoyhtiön omistusosuus	Kirjanpitoarvo 31.12.2013	Osakkeiden lukumäärä kpl
Vantaan Energia Sähköverkot Oy	Suomi	100,00 %	100,00 %	76 000,00	701

Osakkuusyhtiöt

Emoyhtiön omistamat					
Svartisen Holding AS	Norja	49,63 %	49,63 %	20 006 986,68	54 883 850
Suomen Energia-Urakointi Oy	Suomi	25,88 %	25,88 %	1 458 848,58	1 553
Energiasäästöpalvelu Enespa Oy	Suomi	24,80 %	24,80 %	80 000,00	4 000

Kaikki konserni- ja osakkuusyhtiöt on yhdistelty emoyhtiön konsernitilinpäätökseen. Emoyhtiön Svartisen Holding AS:lle myöntämä laina on vakuudeton.

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2013	2012	2013	2012
14 Vaihtuvat vastaavat				
Lyhytaikaiset saamiset				
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Konsernilaina, korollinen	-	-	17 000 000,00	23 500 000,00
Konsernitilisaamiset	-	-	1 967,82	1 242 519,50
Konsernimyyntisaamiset	-	-	17 870,29	1 117 249,76
Muut konsernisaamiset	-	-	735 591,79	529 525,01
			17 755 429,90	26 389 294,27
Lyhytaikaiset saamiset osakkuusyrittäiltä				
Lyhytaikaiset lainasaamiset	1 542 250,00	1 542 250,00	1 542 250,00	1 542 250,00
Lyhytaikaiset korkosaamiset	98 249,03	113 571,35	98 249,03	113 571,35
	1 640 499,03	1 655 821,35	1 640 499,03	1 655 821,35
Maksetut ennakkomaksut				
Maksetut optiopremiot	0,00	80 592,00	0,00	80 592,00
	0,00	80 592,00	0,00	80 592,00
Siirtosaamiset				
Leasing-saamiset	24 935 102,97	53 237 086,91	24 935 102,97	53 237 086,91
Myyntin jaksotus	10 967 121,58	26 675 778,53	10 967 121,58	26 373 137,79
Tuloverosaamiset	4 919 414,57	445 148,73	4 806 139,97	347 729,34
Johdannaissaamiset	967 731,65	1 808 728,61	967 731,65	1 808 728,61
Ostolaskujen jaksotus	561 197,24	586 428,00	518 138,71	569 976,96
Tasesähkö	377 083,31	601 920,75	377 083,31	601 920,75
Kela-korvaus -jaksotus	80 154,55	74 472,61	63 950,80	58 604,89
TYEL-saaminen	37 563,83	109 253,04	0,00	109 253,04
Siirtyvät korot	23 914,45	176 613,65	22 616,20	150 533,03
Muut erät	23 837,18	347 906,18	8 029,74	47 701,75
	42 893 121,33	84 063 337,01	42 665 914,93	83 304 673,07
Muut saamiset				
Sijoitukset	0,00	2 000 000,00	0,00	2 000 000,00
Rahavakuudet	1 829 290,65	1 382 179,58	1 829 290,65	1 382 179,58
Verosaamiset	131 473,60	67 715,02	131 473,60	0,00
	1 960 764,25	3 449 894,60	1 960 764,25	3 382 179,58
Rahoitusarvopaperit				
Talletukset				
Jälleenhankintahinta	0,00	5 826 147,75	0,00	5 826 147,75
Kirjanpitoarvo	0,00	5 826 147,75	0,00	5 826 147,75
Erotus	0,00	0,00	0,00	0,00
Yhteensä				
Jälleenhankintahinta	0,00	5 826 147,75	0,00	5 826 147,75
Kirjanpitoarvo	0,00	5 826 147,75	0,00	5 826 147,75
Erotus	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2013	2012	2013	2012
15 Oma pääoma				
Osakepääoma				
Osakepääoma 1.1.	3 421 816,00	3 421 816,00	3 421 816,00	3 421 816,00
Osakepääoma 31.12.	3 421 816,00	3 421 816,00	3 421 816,00	3 421 816,00
Edellisten tilikausien voitto				
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	194 312 504,63	190 276 715,66	125 947 011,19	131 368 577,60
Osingonjako	-24 979 256,80	-24 979 256,80	-24 979 256,80	-24 979 256,80
Lahjoitukset	-34 000,00	-37 900,00	-34 000,00	-37 900,00
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	169 299 247,83	165 259 558,86	100 933 754,39	106 351 420,80
Muuntoerot	-1 186 899,80	1 609 087,59	--	--
	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden voitto	32 780 067,36	27 443 858,18	20 698 205,55	19 595 590,39
Oma pääoma yhteensä	204 314 231,39	197 734 320,63	125 053 775,94	129 368 827,19
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma				
Voitto edellisiltä tilikausilta	-	-	100 933 754,39	106 351 420,80
Tilikauden voitto	-	-	20 698 205,55	19 595 590,39
Yhteensä			121 631 959,94	125 947 011,19
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	18 787 651,65	20 711 169,39	7 280 670,74	8 048 294,20
Arvonkorotuksista	87 457,73	107 135,72	87 457,73	107 135,72
Yhteensä	18 875 109,38	20 818 305,11	7 368 128,47	8 155 429,92
16 Pakolliset varaukset				
Muut pakolliset varaukset	400 000,00	520 000,00	400 000,00	520 000,00
Tilikaudella 2013 pakollisiin varauksiin on kirjattu 400.000 euroa ympäristövahingoista aiheutuvia kustannuksia varten.				
17 Vieras pääoma				
Velat, jotka erääntyvät aikaisemmin kuin 1 vuoden kuluttua				
Yritystodistukset, nimellisarvo	101 000 000,00	76 000 000,00	101 000 000,00	76 000 000,00
Yritystodistukset, kirjanpitoarvo	100 621 684,05	75 287 961,33	100 621 684,05	75 287 961,33
Muut velat	10 874 291,21	27 854 701,42	10 874 291,21	27 854 701,42
	111 495 975,26	103 142 662,75	111 495 975,26	103 142 662,75
Velat, jotka erääntyvät 1-5 vuoden kuluttua	9 326 894,74	8 274 263,16	9 326 894,74	8 274 263,16
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin 5 vuoden kuluttua	50 261 167,76	52 856 049,34	50 261 167,76	52 856 049,34
Konsernitilin yksikkötiliin limiitti 25 miljoonaa euroa, josta käytössä 11,6 miljoonaa euroa.				
Lyhytaikaiset velat				
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille				
Muut velat	-	-	239 427,31	5 679 410,54
Konsernitilivelat	-	-	1 787 058,66	1 341 378,80
Ostovelat	-	-	14 887,20	27 808,95
Siirtovelat	-	-	0,00	3 962,03
Konserniavustusvelat	-	-	200 000,00	0,00
			2 241 373,17	7 052 560,32
Siirtovelat				
Lomapalkkavaraus	4 402 928,42	4 213 209,28	3 647 006,00	3 406 022,76
Ostolaskujen jaksotukset	4 589 758,13	3 018 564,46	4 578 598,13	2 804 165,84
Valmisteverot	1 927 576,63	1 843 762,81	1 740 545,26	1 843 762,81
Palkat, palkkiot ja sos.kulut	2 515 900,51	1 665 838,02	2 128 736,46	1 216 013,56
Johdannaisvelat	161 174,10	556 095,16	161 174,10	556 095,16
Myyntin jaksotus	1 493 000,00	523 734,41	519 000,00	523 734,41
Muut erät	646 802,62	446 348,65	255 637,90	150 518,90
	15 737 140,41	12 267 552,79	13 030 697,85	10 500 313,44

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

18 Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2013	2012	2013	2012
Annetut kiinnitykset kiinteistöihin				
Tullille valmisteverosta annetut kiinnitykset	168 100,00	168 100,00	168 100,00	168 100,00
Jätevoimalainvestointeihin liittyvät vastuut				
Tuotannollisten koneiden ja laitteiden väliaikaisuokrasopimus leasingyhtiön kanssa. Varsinainen leasing sopimus allekirjoitetaan jätevoimalan valmistuttua.	101 602 016,68	0,00	101 602 016,68	0,00
Tulevat ostositoumukset	41 599 742,17	93 628 674,52	41 599 742,17	93 628 674,52
Muut jätevoimalan sopimusvastuut	10 000 000,00	10 000 000,00	10 000 000,00	10 000 000,00
Jätevoimalainvestointeihin liittyvät vastuut yhteensä	153 201 758,85	103 628 674,52	153 201 758,85	103 628 674,52
Leasingvastuut				
Vuoden sisällä erääntyvät	911 622,94	663 213,23	780 075,19	663 213,23
Myöhemmin erääntyvät	855 704,06	813 508,82	772 454,47	813 508,82
	1 767 327,00	1 476 722,05	1 552 529,66	1 476 722,05
Muihin kuin jätevoimalaan liittyviin leasing sopimuksiin pätee pääsääntöisesti seuraavat ehdot: sopimukset vaihtelevat kestoltaan kahdesta viiteen vuotta ja sopimuksiin ei sisälly lunastusvelvoitteita.				
Omien sitoumusten puolesta annetut rahavakuudet	1 204 975,79	787 869,72	1 204 975,79	787 869,72
Omavelkaiset takaukset lähipiiri yhtiöiden puolesta	3 478 152,95	3 400 357,39	3 478 152,95	3 400 357,39
Omasta velvoitteesta annetut takaukset				
Johdannaiskaupan takauslimiitti	27 185 323,52	27 411 836,18	27 185 323,52	27 411 836,18
Sähköpörssikaupan takauslimiitti	2 000 000,00	5 200 000,00	2 000 000,00	5 200 000,00
Tasesähkö sopimuksen pankkitakaus	1 200 000,00	1 200 000,00	1 200 000,00	1 200 000,00
Muut vastuut	60 000,00	273 080,00	60 000,00	273 080,00
	30 445 323,52	44 084 916,18	30 445 323,52	44 084 916,18
Osakasvastuut	4 475 700,40	2 389 381,00	4 475 700,40	2 389 381,00
Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset yhteensä	194 741 338,51	145 936 020,86	194 526 541,17	145 936 020,86
Vantaan Energia Oy on pantannut Svartisen Holding AS:n osakekannasta omistusosuuttaan 49,63 % vastaavan määrän lainalle myönnetyn takauksen vastavakuudeksi.				
Pantattuina olevien osakkeiden kirjanpitoarvo 31.12.2013:		20 006 986,68		
Velka alun perin 03.01.2005:		74 445 000,00		
Jäljellä oleva velka 31.12.2013:		61 130 312,50		
Kiinnitykset kiinteistöön				
Vapaana yhtiön hallussa	376 597 900,00	376 597 900,00	376 597 900,00	376 597 900,00
Arvonlisäveron palautusvastuu				
Tuotannollisen verkoston laajennusinvestoinneista tehdyt arvonlisäverovähennykset, joihin liittyy arvonlisäverolain 33 §:n mukainen palautusvastuu	21 252 258,54	16 836 696,91	8 258 487,24	4 816 791,55

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

Päästökauppajärjestelmän alaisten päästöoikeuksien kokonaistilanne

Vuosille 2013-2020 on viranomaisen myöntänyt ilmaisia päästöoikeuksia yhteensä 1 772 205 hiiliidioksiditonnia.

Suoriteperusteiset tiedot (tonnia CO ₂)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Myönnetyt ilmaiset päästöoikeudet	338 881	303 266	268 656	235 134	202 660	171 241	140 837	111 530
Toteutuneet hiiliidioksidipäästöt	-771 266							
Ostetut päästöoikeudet EUA	263 000							
Ostetut päästöoikeudet CER	3 462							
Ostetut päästöoikeudet ERU	0							
Myytyt ilmaiset päästöoikeudet EUA	0							
Myytyt päästöoikeudet CER	0							
Edellisen kauden 2008-2012 päätössaldo	403 466							
Päästöoikeusvaje/ylijäämä (-/+)	237 543							
Päästöoikeusvaje/ylijäämä (-/+) kumulatiivinen	237 543							
Kauden 2013-2020 ilmaisia päästöoikeuksia jäljellä 31.12.	1 433 324	1 095 436	777 813	425 915	364 147	252 367	111 530	0

	GWh 2013	Kohde-etuuden arvo 2013	Käypä arvo 2013	GWh 2012	Kohde-etuuden arvo 2012	Käypä arvo 2012
Sähköjohdannaiset						
Suojaamistarkoituksessa tehdyt termiinisopimukset						
Myyntisopimukset	61	2 143 216,72	194 996,00	280	1 492 266,00	107 310,00
Hankintasopimukset	3 825	91 223 417,94	-14 980 489,00	3 364	87 497 089,01	-6 795 459,58
Suojaamistarkoituksessa tehdyt optiosopimukset						
Myyntisopimukset	0	0,00	0,00	175		6 578 760,00
Hankintasopimukset	0	0,00	0,00	0		0,00
Raaka-ainejohdannaiset						
Suojaamistarkoituksessa tehdyt termiinisopimukset						
Myyntisopimukset		5 624 099,67	-384 877,97		9 433 943,41	-375 524,64
Hankintasopimukset		16 206 766,10	-1 001 367,36		29 649 272,40	-785 333,20
Valuuttajohdannaiset						
Suojaamistarkoituksessa tehdyt termiinisopimukset						
Hankintasopimukset		16 623 393,67	-426 606,15		20 491 417,29	-638 487,44

Käypä arvo = johdannaisposition arvostustulos vuoden lopun markkinahinnalla

Kohde-etuuden arvo = suojatun fyysisen kohteen arvo vuoden lopun markkinahinnalla

Tilinpäätöksen liitetiedot 2013

19 Sähkömarkkinalain mukainen eriytetty tilinpäätös muista sähköliiketoiminnoista ja maakaasumarkkinalain mukaiset eriytyt tilinpäätökset maakaasuliiketoiminnasta

19.1. Muut sähköliiketoiminnot

Kauppa- ja teollisuusministeriön asetuksen sähköliiketoimintojen eriyttämisestä (79/2005) edellyttämä muiden sähköliiketoimintojen eriytetty tilinpäätös. Esitystapa on Energiaviraston raportointikaavan mukainen.

TULOSLASKELMA

(euroa)	1.1.-31.12.2013	1.1.-31.12.2012
Liikevaihto	225 892 038,75	285 752 888,45
Valmistus omaan käyttöön	788 566,16	2 313 798,62
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	3 385 713,08	2 987 506,75
	3 385 713,08	2 987 506,75
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Muut ostot tilikauden aikana	193 341 973,97	252 287 861,00
Varastojen muutos	2 971 240,26	2 643 348,91
	196 313 214,23	254 931 209,91
Ulkopuoliset palvelut		
Muut ulkopuoliset palvelut	2 410 714,27	4 268 158,78
	2 410 714,27	4 268 158,78
Materiaalit ja palvelut yhteensä	198 723 928,50	259 199 368,69
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	6 724 549,55	7 773 049,65
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	1 455 005,85	1 588 072,57
Muut henkilösivukulut	399 166,74	436 168,37
	8 578 722,14	9 797 290,58
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Liikearvosta		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	2 055 796,47	2 365 709,13
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	794 332,23	0,00
	2 850 128,70	2 365 709,13
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	9 050 177,31	9 556 669,98
	9 050 177,31	9 556 669,98
Liikevoitto (tappio)	10 863 361,34	10 135 155,43
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	2 820 019,76	4 060 882,88
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-3 185 247,76	-3 173 303,61
	-365 228,00	887 579,27
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	10 498 133,34	11 022 734,70
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	10 498 133,34	11 022 734,70
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	550 496,52	618 424,99
	550 496,52	618 424,99
Tuloverot	-2 250 847,11	-1 770 524,42
Tilikauden voitto (tappio)	8 797 782,75	9 870 635,28

Muut sähköliiketoiminnot

TASE

(euroa)	1.1.-31.12.2013	1.1.-31.12.2012
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	2 353 783,37	3 837 820,45
Aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	20 535 553,56	19 306 879,62
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	25 800 794,57	20 719 730,14
	<u>46 336 348,13</u>	<u>40 026 609,76</u>
Sijoitukset	58 427 634,24	51 547 303,31
Pysyvät vastaavat yhteensä	107 117 765,74	95 411 733,51
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	6 833 585,85	7 148 376,85
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	289 653,32	878 529,26
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	12 896 756,69	18 787 908,30
Muut saamiset	744 707,06	1 578 406,37
Siirtosaamiset	15 364 525,02	49 986 723,72
	<u>29 295 642,09</u>	<u>71 231 567,65</u>
Rahat ja pankkisaamiset	5 845 635,58	1 852 958,95
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	41 974 863,52	80 232 903,45
VASTAAVAA YHTEENSÄ	149 092 629,26	175 644 636,97
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	26 336 169,96	27 908 928,83
Tilikauden voitto	8 797 782,75	9 870 635,28
	<u>35 133 952,71</u>	<u>37 779 564,11</u>
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	8 973 186,92	9 697 130,47
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	75 000 000,00	74 500 000,00
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	18 027 829,74	18 027 829,74
Muu pitkäaikainen koroton vieras pääoma	0,00	23 056,09
	<u>93 027 829,74</u>	<u>92 550 885,83</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Ostovelat	5 954 645,04	15 936 942,69
Siirtovelat	5 128 198,78	5 382 296,70
Muut velat saman konsernin yrityksille	254 314,51	5 679 410,54
Muut velat	620 501,56	8 618 406,63
	<u>11 957 659,89</u>	<u>35 617 056,56</u>
Vieras pääoma yhteensä	104 985 489,63	128 167 942,39
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	149 092 629,26	175 644 636,97

19.2 Maakaasuliiketoiminnot

Kauppa- ja teollisuusministeriön asetuksen maakaasuliiketoimintojen eriyttämisestä (222/2005) edellyttämä maakaasuliiketoiminnan eriytetty tilinpäätös. Esitystapa on Energiaviraston raportointikaavan mukainen.

Maakaasun siirron nettoinvestoinnit pysyviin vastaaviin

	2013	2012
Maakaasuverkko	734,46	1 431,56

Maakaasun siirron sijoitetun pääoman tuotto-% oli -17,5 % (vuonna 2012 15,0 %).

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto-\%} = \frac{(\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korkokulut}) \times 100}{(\text{Taseen loppusumma} - \text{lyhytaikaiset korottomat velat} - \text{poistoeron verovelka})}$$

Maakaasun myyntiliiketoiminta**TULOSLASKELMA**

(euroa)	1.1.-31.12.2013	1.1.-31.12.2012
Liikevaihto	1 159 072,98	1 739 435,71
Materiaalit ja palvelut		
Muut ostot tilikauden aikana	919 685,00	1 365 113,00
	919 685,00	1 365 113,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	919 685,00	1 365 113,00
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	24 663,87	25 372,00
	24 663,87	25 372,00
Liikevoitto (tappio)	214 724,11	348 950,71
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	214 724,11	348 950,71
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	214 724,11	348 950,71
Tuloverot	-36 765,66	-67 349,40
Muut välittömät verot		
Ylijäämän palautus kunnalle		
Tilikauden voitto (tappio)	177 958,45	281 601,31

Maakaasun myyntiliiketoiminta**TASE****VASTAAVAA****Pysyvät vastaavat****Vaihtuvat vastaavat**

Saamiset

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset

123 492,80 257 201,39

123 492,80 257 201,39

Rahat ja pankkisaamiset

1 372 975,98 750 352,30

Vaihtuvat vastaavat yhteensä**1 496 468,78 1 007 553,70****VASTAAVAA YHTEENSÄ****1 496 468,78 1 007 553,70****VASTATTAVAA****Oma pääoma**

Edellisten tilikausien voitto (tappio)

711 528,61 555 735,14

Tilikauden voitto

177 958,45 281 601,31

889 487,06 837 336,46

Vieras pääoma

Lyhytaikainen vieras pääoma

Lyhytaikainen koroton vieras pääoma

Ostovelat

87 981,72 170 217,24

Siirtovelat

519 000,00 0,00

606 981,72 170 217,24

Vieras pääoma yhteensä**606 981,72 170 217,24****VASTATTAVAA YHTEENSÄ****1 496 468,78 1 007 553,70**

Maakaasuverkko toiminta

TULOSLASKELMA

(euroa)	1.1.-31.12.2013	1.1.-31.12.2012
Liikevaihto	1 320 847,19	1 477 707,48
Valmistus omaan käyttöön	734,46	1 395,56
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	0,00	1 440,00
	0,00	1 440,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Verkkotoiminnan muut kaasonostot	1 254 524,59	1 276 078,09
Muut ostot tilikauden aikana	150,00	0,00
	1 254 674,59	1 276 078,09
Materiaalit ja palvelut yhteensä	1 254 674,59	1 276 078,09
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	45 849,47	45 895,66
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	9 086,66	10 292,72
Muut henkilösivukulut	2 597,01	2 939,27
	57 533,14	59 127,65
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Maakaasuverkon hyödykkeistä	44 100,12	43 709,01
	44 100,12	43 709,01
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	47 606,05	45 988,59
	47 606,05	45 988,59
Liikevoitto (tappio)	-82 332,25	55 639,70
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	-82 332,25	55 639,70
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-82 332,25	55 639,70
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Poistoeron muutos maakaasuverkon hyödykkeistä	14 263,19	-1 735,20
	14 263,19	-1 735,20
Tuloverot	0,00	-7 603,27
Tilikauden voitto (tappio)	-68 069,06	46 301,23

Maakaasuverkkoiminta**TASE****VASTAAVAA****Pysyvät vastaavat**

Aineelliset hyödykkeet		
Maakaasuverkon aineelliset hyödykkeet	831 369,91	874 375,93
	<hr/>	<hr/>
	831 369,91	874 375,93

Pysyvät vastaavat yhteensä **831 369,91** **874 375,93**

Vaihtuvat vastaavat

Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	52 925,48	110 229,17
	<hr/>	<hr/>
	52 925,48	110 229,17

Rahat ja pankkisaamiset	314 149,78	237 707,54
-------------------------	------------	------------

Vaihtuvat vastaavat yhteensä **367 075,26** **347 936,71**

VASTAAVAA YHTEENSÄ **1 198 445,17** **1 222 312,64**

VASTATTAVAA**Oma pääoma**

Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-108 520,30	-154 821,53
Tilikauden voitto	-68 069,06	46 301,23
	<hr/>	<hr/>
	-176 589,36	-108 520,30

Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	807 227,11	634 464,89

Lyhytaikainen vieras pääoma

Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Ostovelat	539 153,59	158 740,60
Siirtovelat	27 407,91	537 627,44
Muut velat	1 245,92	0,00
	<hr/>	<hr/>
	567 807,42	696 368,04

Vieras pääoma yhteensä **567 807,42** **696 368,04**

VASTATTAVAA YHTEENSÄ **1 198 445,17** **1 222 312,64**

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Vantaalla 4. maaliskuuta 2014

Kalevi Helppolainen
hallituksen puheenjohtaja

Janne Pesonen

Erkki Vuorenmaa

Timo Auvinen

Sirpa Kauppinen

Tapio Korhonen

Paula Lehmuskallio

Jukka Relander

Leena Westlund

Pertti Laukkanen
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vantaalla 11. maaliskuuta 2014

Deloitte & Touche Oy
KHT-yhteisö

Robert Kajander, KHT

Matti Ojala, KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Vantaan Energia Oy:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Vantaan Energia Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2013. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että ne antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitiilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto


Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

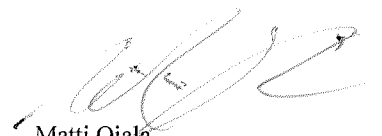
Muut lakiin perustuvat lausunnot

Emoyhtiön eriytettyjen maakaasuliiketoimintojen tuloslaskelmat, taseet ja niiden lisätiedot on laadittu maakaasumarkkinalain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten mukaisesti.

Vantaalla, 19. päivänä maaliskuuta 2014

Deloitte & Touche Oy
KHT-yhteisö


Robert Kajander
KHT


Matti Ojala
KHT