



Tilinpäätös 2009
Vantaan Energia -konserni

Sisällys

Hallituksen toimintakertomus	2
Konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelma	7
Konsernin ja emoyhtiön tase	8
Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelma	10
Tilinpäätöksen liitetiedot	11
Tilintarkastuskertomus	27
Tunnusluvut	28
Tunnuslukujen laskentakaavat	29

Hallituksen toimintakertomus

Yleiskatsaus

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

Vuonna 2009 Vantaan Energia Oy:n tytär- ja osakkuusyhtiöitä olivat (omistusosuudet 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.

Tytär-yhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy vastaa sähköverkkotoiminnasta Vantaalla.

Tytär-yhtiö Vantaan Aviaenergia Oy perustettiin 6.11.2009. Syynä yhtiön perustamiseen olivat käynnissä olevat kauppaneuvottelut Helsinki-Vantaan lentoasema-alueen energialiiketoimintojen hankkimisesta konserniin. Yhtiö ei harjoittanut liiketoimintaa vuonna 2009.

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

Vuosi 2009 oli yhtiön 99. toimintavuosi.

Sähkön markkinahinta lähti taloustaantumasta johdosta loppuvuodesta 2008 voimakkaaseen laskuun. Vuonna 2009 sähkön markkinahinta toteutui 27 % edellisvuotta edullisempänä. Hinnat olivat vakaita lähes koko vuoden ja vasta joulukuussa pakkasten myötä nähtiin markkinahinnoissa voimakasta nousua. Yhdelle päivälle kirjattiin mm. ennätyskorkea päiväpiikki ja päivän pahimpien tuntien hinnat olivat normaaliin verrattuna 35-kertaisia.

Vantaan Energia Oy laski toistaiseksi voimassa olevia sähkön myyntihintojaan 1.7.2009 alkaen keskimäärin noin 8 %. Kaukolämmön hintaa korotettiin 1.1.2009 keskimäärin 7,2 % ja laskettiin tuotantokustannusten pienentymisen takia 1.7.2009 alkaen noin 8 %.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy nosti sähkön siirtotariffien hintatasoa 1.7.2009 alkaen noin 12 %.

Taloudellinen kehitys

Konsernin liikevaihto oli 234,1 milj. euroa (203,5 milj. euroa) ja liikevoittoa kertyi 49,1 milj. euroa (35,8 milj. euroa). Konsernin tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 50,0 milj. euroa (37,7 milj. euroa).

Emoyhtiö Vantaan Energia Oy:n liikevaihto oli 200,0 milj. euroa (174,5 milj. euroa). Liikevaihdosta kertyi sähkön myynnistä 118,6 milj. euroa (105,3 milj. euroa) ja lämmön myynnistä 78,6 milj. euroa (66,5 milj. euroa).

Emoyhtiön liikevoitto oli 30,8 milj. euroa (26,1 milj. euroa) ja tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 46,3 milj. euroa (41,5 milj. euroa). Välittömät verot olivat 11,7 milj. euroa (10,9 milj. euroa).

Konsernin bruttoinvestoinnit käyttömaisuuteen olivat yhteensä 23,5 milj. euroa (29,5 milj. euroa). Sähköverkkoa uudistettiin ja laajennettiin 8,2 milj. eurolla (7,4 milj. eurolla). Kaukolämpöverkon rakentamiseen ja lämpökeskuksiin investoitiin 7,9 milj. euroa (10,9 milj. euroa). Kaukoluentamittauksen kehittämiseen investoitiin 1,8 milj. euroa (1,0 milj. euroa). Tuotannollisiin osakkeisiin ja muihin arvopapereihin investoitiin yhteensä 2,2 milj. euroa.

Keskeisimpiä taloudellisia tunnuslukuja:

Tunnusluku	Konserni			Emoyhtiö		
	2009	2008	2007	2009	2008	2007
Liikevaihto, meur	234,1	203,5	178,5	200,0	174,5	152,2
Liikevoitto, meur	49,1	35,8	36,5	30,8	26,1	27,0
Oman pääoman tuotto-%	25,0	19,4	20,6	20,3	19,9	21,7
Omavaraisuusaste-%	41,8	39,9	39,7	41,5	40,1	39,0
Bruttoinvestoinnit, meur	23,5	29,5	21,7	13,4	21,2	11,7
% liikevaihdosta	10,0	14,5	12,1	6,7	12,1	7,7

Liiketoimintojen kehittyminen

Aiempien vuosien tapaan yhtiön sähköntuotannon perustan muodosti oma yhteistuotanto Martinlaakson voimalaitoksella, jonka osuus koko sähköntuotannosta oli 68 %. Erilaisten osakkuussähköjen osuus oli 32 %. Oma ja osakkuus sähköntuotanto yhteensä oli 1.532 GWh (1.547 GWh). Martinlaakson voimalaitoksen vuosituotanto oli 1.044 GWh (1.019 GWh) sähköä ja 1.618 GWh (1.544 GWh) kaukolämpöä.

Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunnan (YTV) hallitus valitsi joulukuussa 2008 Vantaan Energian jätteitä hyödyntävän voimalan rakentajaksi. Keväällä 2009 Vantaan Energia solmi YTV:n ja Rosk'n Roll Oy:n kanssa pitkäaikaiset palvelusopimukset jätteiden energiahyötykäytöstä sekä jätti Uudenmaan ympäristökeskukselle jätevoimalaa koskevan ympäristölupahakemuksen.

Syyskuussa 2009 solmittiin Pöyry Energy Oy:n kanssa jättevoimalaa koskeva suunnittelu- ja rakennuttamispalveluiden konsulttisopimus. Jättevoimalan ympäristölupa saatiin 30.12.2009. Lupapäätös sisältää ympäristönsuojelulain 101§:ssä tarkoitetun ratkaisun toiminnan aloittamisesta muutoksen hausta huolimatta. Jättevoimalan rakentaminen Itä-Vantaalle Långmossebergeniin Kehä III:n ja Porvoonväylän risteyksessä olevalle tontille ajoittuu vuosille 2011–2014. Lentokentän lämpökeskus otettiin käyttöön helmikuussa 2009.

Yhtiö osallistui Voimaosakeyhtiö SF:n osakkaana aktiivisesti Fennovoima Oy:n ydinvoimahankkeen valmisteluun.

Vuosi 2009 oli lämmitystarpeen osalta 6,6 % (18,7 %) pitkäaikaisia keskiarvoja lämpimämpi. Kaukolämpö- ja höyryenergiaa myytiin Vantaan alueelle 1771 GWh (1.584 GWh). Kaukolämpöasiakkaiden yhteenlaskettu tilausteho oli vuoden lopussa 868 MW (832 MW).

Sähkön käyttö väheni taantuman vuoksi Suomessa kokonaisuudessaan 7 % ja teollisuudessa 16 %. Sähkön myynti yrityksille ja yksityisasiakkaille kehittyi laskevista markkinoista ja kilpailusta huolimatta hyvin. Sähköenergiaa myytiin yhteensä 2463 GWh (2.177 GWh) ja myynnin kasvu oli 13,1 %. Myydystä sähköstä tuotettiin itse 44,8 %, osuussähkön osuus oli 20,7 % ja ostosähkön 34,5 %.

Maakaasun vähittäismyynti asiakkaille oli 43 GWh (41 GWh).

Riskienhallinta

Vantaan Energian riskienhallinnan tavoitteena on tukea liiketoiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamista sekä ehkäistä kielteisten vaikutusten syntymistä. Vantaan Energian 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 vaihtelu, polttoaineiden hinnannousu, vaikeasti ennustettava viranomaissääntely, laajat sähkö- tai lämpöverkon tai energiantuotannon häiriöt, osaavan henkilöstön saatavuus ja tietojärjestelmäongelmat.

Kertomusvuonna uusittiin konsernin talousriskipolitiikka ja päivitettiin tietoturvapolitiikka.

Henkilöstö

Vantaan Energian palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 341 (335) henkilöä. Palkkoja ja palkkioita maksettiin yhteensä 16,9 milj. euroa (15,8 milj. euroa).

Keskeisimpiä henkilöstöä koskevia tunnuslukuja:

Tunnusluku	Konserni			Emoyhtiö		
	2009	2008	2007	2009	2008	2007
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	341	335	339	272	271	276
Vakituiset 31.12.	328	321	319	261	261	259
- kuukausipalkkaiset	252	247	246	207	207	206
- tuntipalkkaiset	76	74	73	54	54	53
- miehiä	237	228	222	181	178	173
- naisia	91	93	97	80	83	86
Määräaikaiset 31.12.	17	12	15	13	8	10
Henkilöstön keski-ikä, vuotta	46,2	46,8	46,8	46,0	46,7	46,5
Maksetut palkat ja palkkiot	16,9	15,8	15,1	13,7	12,9	12,4

Vuodelta 2009 julkaistava Vantaan Energian yhteiskuntavastuuraportti sisältää lisää henkilöstöä kuvaavia tunnuslukuja.

Ympäristö

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

Vantaan Energian merkittävimmät ympäristönäkökohdat liittyvät polttoaineiden käyttöön ja varastointiin sekä jätteiden syntyyn ja päästöihin ilmaan. Merkittävimmät ympäristövaiikutukset syntyvät energiantuotannosta. Vantaan Energialla ei ollut merkittäviä ympäristöinvestointeja vuonna 2009.

Vuoden 2009 merkittävin poikkeama normaalista toiminnasta oli Martinlaakson voimalaitoksen hiilikattilan rikinpoistolaitoksen puhaltimen rikkoontuminen syyskuun lopussa. Rikinpoistolaitoksen korjaus valmistui ja se otettiin käyttöön tammikuussa 2010. Käyttökatkosta ei aiheuttanut ympäristölupamääräysten mukaisten päästötasojen ylityksiä.

Martinlaakson voimalaitos sekä kuusi lämpökeskusta kuuluvat päästökauppajärjestelmän piiriin. Vuoden 2009 aikana toteutuneet hiilidioksidipäästöt olivat noin 830.000 tonnia.

Vantaan Energian johto seuraa säännöllisesti ympäristötekijöihin liittyvien avaintunnuksien kehittymistä sekä niille asetettujen ympäristötavoitteiden saavuttamista. Olennaiset ympäristötunnusluvut liittyvät energian tuotantoon, päästöihin ilmaan ja jätteisiin. Vantaan Energiassa seurataan lisäksi olennaisina tietoina ympäristökustannuksia.

Yksityiskohtaisemmat ympäristötunnusluvut Vantaan Energia raportoi vuosittain yhteiskuntavastuuraportissaan.

Yhteiskuntavastuu

Vantaan Energia -konsernin yhteiskuntavastuupolitiikka luo suuntaviivat yhtiön talouden, ympäristön ja sosiaalisen vastuun johtamiselle ja kehittämiselle.

Yhteiskuntavastuun tavoitteista ja toiminnan jatkuvan parantamisen tuloksista Vantaan Energia on raportoinut jo vuodesta 2002 lähtien. Vuodesta 2006 alkaen yhteiskuntavastuuraportin on varmentanut riippumaton ulkopuolinen tahon.

Vuoden 2008 yhteiskuntavastuuraportti julkaistiin huhtikuussa 2009. Raportti sijoittui toiseksi valtakunnallisessa Yhteiskuntavastuu 2009 -katsauksessa.

Vuoden 2009 yhteiskuntavastuuraportti pohjautuu edelleen Global Reporting Initiative (GRI G3) -ohjeistoon. Lisäksi raportimme GRI-ohjeistoon tulleet energia-alan toimialakohtaiset indikaattorit. Keskityimme erityisesti raportin sähköisen version kehittämiseen. Vuoden 2009 yhteiskuntavastuuraportti julkaistaan keväällä 2010.

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 mukaan energia- ja ympäristöalan strategisen huippuosaamisen keskittymään Cleen Oy:öön. Perustettu yhtiö koordinoi, ohjaa ja hallinnoi energia- ja ympäristötoimialalla toimivien yritysten liiketoimintaa palvelevaa tutkimusyhteistyötä ja sen vaatimaa rahoitusta. Vantaan Energia Sähköverkot Oy osallistuu aktiivisesti Cleenin tutkimusohjelmaan "Älykkäät sähköverkot ja energiamarkkinat". Tämä tarkoittaa Vantaan Energian mittaluokassa merkittävää tutkimuspanosta lähivuosina.

Yhtiö on mukana monivuotisessa ENETE-hankkeessa (Energiatehokkuuden kehittäminen energiayhtiöiden toimin), jossa tavoitteena on kehittää energiaketjuun liiketoimintamalleja ja palvelukonsepteja, jotka luovat energiankäytön tehostamisen liiketoiminnalle sekä uusiutuvien energialähteiden laajemmalle käytölle ansaintalogiikan.

Vantaan merkittävin uudisrakennusalue tulevalle vuosikymmenellä on Marja-Vantaa, jonka suunnittelun lähtökohdina ovat ympäristövaikutusten minimointi ja energiatehokas rakentaminen. Kertomusvuonna yhtiö on osallistunut mm. lähienergiakonseptin pohdintaan ja sähköautotutkimuksen käynnistykseen.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy kuuluu yhdessä muiden suurten kaupunkien verkkoyhtiöiden kanssa sähkötuotkimuspooliin, jonka tarkoituksena on sähkövoimatekniikan, sähkön siirron ja jakelun sekä siihen liittyvän palvelutuotannon ja muun energia-alaa palvelevan tutkimuksen kehittäminen ja rahoittaminen.

Hallinto

Vantaan Energia Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 31.3.2009 ja siinä käsiteltiin yhtiöjärjestyksen varsinaiselle yhtiökokoukselle määräämät asiat.

Vuonna 2009 pidettiin myös kaksi ylimääräistä yhtiökokousta. Ensimmäinen niistä oli 25.2.2009 ja siinä päätettiin yhtiöjärjestyksen muuttamisesta yhtiön hallintoneuvoston lakkauttamisen vuoksi. Jälkimmäinen kokouksista pidettiin 3.11.2009 ja siinä valittiin uusi jäsen yhtiön hallituksesta kesken toimikauden eronneen jäsenen tilalle. Uusi jäsen valittiin myös hallituksen 1. varapuheenjohtajaksi. Yhtiön hallituksen jäseninä toimivat Kalevi Helppolainen (pj.), Risto Rautava (1. vpj. 20.10.2009 asti), Lasse Männistö (1. vpj. 3.11.2009 alkaen), Matti Virtanen (2. vpj.), Maaria Haikarainen (31.3.2009 alkaen), Sirpa Kauppinen (31.3.2009 alkaen), Hannu Kokko (31.3.2009 asti), Tapio Korhonen, Paula Lehmuskallio, Kari Nikkinen (31.3.2009 alkaen), Hilka Pokki (31.3.2009 asti), Mari Puoskari (31.3.2009 asti) ja Leena Westlund.

Hallitus kokoontui 13 kertaa.

Yhtiön varsinaisina tilintarkastajina toimivat Ernst & Young Oy KHT -yhteisö, KHT JHTT Ari Lehto päävastuullisena tilintarkastajana ja KHT JHTT Jarmo Lohi sekä varatilintarkastajana KHT Marja Tikka.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri Pertti Laukkanen.

Merkittävät oikeudelliset asiat

Vantaan Energia Sähköverkot Oy haki markkinaoikeudelta muutosta Energiamarkkinaviraston antamasta valvontapäätöksestä, joka koski ensimmäisen valvontajakson 2005-2007 sähköverkkotoiminnan kohtuullista ja toteutunutta tuottoa.

Markkinaoikeudelle 18.12.2008 toimitetulla valituksella haettiin muutosta siihen tapaan, miten vuonna 2007 maksettua konserniavustusta kohdellaan sähköverkkotoiminnan kohtuullisen tuoton valvontamallissa.

Markkinaoikeus antoi 11.1.2010 asiassa päätöksensä, jossa se hyväksyi yhtiön vaatimukset ja palautti asian Energiamarkkinaviraston käsiteltäväksi sekä määräsi Energiamarkkinaviraston korvaamaan yhtiön oikeudenkäyntikulua.

Markkinaoikeus antoi vuoden 2008 viimeisenä päivänä sähköverkonhaltijoiden kohtuullisen tuoton laskentaperiaatteita koskevan päätöksen, joka koski sähköverkkotoiminnan kohtuullisen tuottotason määräysperiaatteita valvontajaksolla 2008–2011.

Markkinaoikeus muutti Energiamarkkinaviraston vahvistuspäätöksiä tietyiltä osin verkonhaltijoiden vaatimusten mukaisesti. Markkinaoikeus hylkäsi kuitenkin lopputuloksen kannalta oleellisen riskipreemiota koskevan vaatimuksen sekä toiminnan tehostamistavoitetta koskevat vaatimukset.

Energiamarkkinavirasto valitti markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Myös eräät jakeluverkonhaltijat (mukaan lukien Vantaan Energia Sähköverkot Oy) valittivat markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Korkeimman hallinto-oikeuden päätöstä edellä mainittuihin valituksiin odotetaan aikaisintaan keväällä 2010.

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

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Vantaan Energia ja Finavia Oyj solmivat 4.1.2010 kauppasopimuksen, jolla Helsinki-Vantaan lentoasema-alueen energiatoiminnot siirtyivät 1.1.2010 Vantaan Energia -konsernille. Alueen kaukolämpö- ja sähkönsiirtopalveluista vastaa 1.1.2010 alkaen Vantaan Aviaenergia Oy. Kaupan yhteydessä Finavian energialiiketoiminnan työntekijät siirtyvät Vantaan Aviaenergia Oy:n palvelukseen. Sähkön myyntiliiketoiminnan ostajaosapuolena oli emoyhtiö Vantaan Energia Oy.

Itä-Vantaalle rakennettavan jätevoimalan ympäristöluvasta jätettiin määräaikaan 29.1.2010 mennessä kolme valitusta, minkä vuoksi ympäristöluva ei tullut vielä lainvoimaiseksi. Valituksien aiheuttamaan viiveeseen olemme varautuneet, joten valitukset eivät estä jätevoimalahankkeen etenemistä suunnitellun aikataulun mukaisesti.

Kilpailuviraston syksyllä 2009 käynnistämä selvitys Suomen kymmenen suurimman kaukolämpöyhtiön kaukolämmön hinnoittelusta jatkuu kevään 2010 aikana. Tarkoituksena on selvittää kaukolämpöyhtiöiden soveltamia hinnoitteluperusteita sekä sitä, esiintyykö alalla kilpailurajoituslain tarkoittamaa kohtuutonta hinnoittelua.

Tulevaisuuden näkymät

Vantaan Energian liikevaihdon ja kannattavuuden odotetaan pysyvän vuonna 2010 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.

Sähköntuotantoliiketoiminta toimii pohjoismaisilla markkinoilla. Lähimpien vuosien tulos varmistetaan monipuolisella tuotantorakenteella sekä onnistuneella riskienhallinnalla. Taloustilanteen heikkeneminen maailmanlaajuisesti johti syksystä 2008 alkaen sähkön lähivuosien markkinahinnan voimakkaaseen alenemiseen. Onnistuneen suojaustoiminnan ansiosta vuoden 2010 tulostaso tulee säilymään hyvänä, mutta sähkön hinnan pysyessä pitkään nykyisellä alhaisella tasolla, sähköntuotannon ja sitä kautta koko yhtiön kannattavuus tulee heikkenemään jo vuonna 2011.

Kilpailun laajeneminen sähkökaupassa, polttoaineiden hintojen epävakaisuus, voimakkaasti nousevat polttoaineverot sekä lisääntyvä alan regulointi ja tuottotasojen valvonta luovat haasteita konsernin tulostason säilyttämiselle. Toiminnan tehostaminen, jatkuva parantaminen ja osaamisen kehittäminen ovat välttämättömiä.

Asiakaspalvelun tehostamiseksi kehitämme sähköisiä myynti- ja palvelukanavia (mm. kotisivuja ja online-palveluita). Yhtiön asiakastieto- ja puhelinjärjestelmä uusitaan alkaneen vuoden 2010 aikana.

EU:n asettamat haasteelliset tavoitteet hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi ja uusiutuvan energian osuuden lisäämiseksi tulevat vaatimaan Suomessa entistä merkittävämpiä panostuksia sekä päästökaupan ulkopuolisen tuotannon (jätevoima, ydinvoima) että uusiutuvaan energiaan perustuvan tuotannon (vesivoima, tuulivoima, biomas) kehittämiseen. Vaikka fossiilisten polttoaineiden (turve, hiili, öljy ja maakaasu) tarvitsemien päästöoikeuksien tuoma lisäkustannus näille tuotantomuodoille parantaa uusiutuvan energian kilpailuasemaa, näihin tuotantomuotoihin tehtävien investointien kannattavuus on edelleen riippuvainen investointituista ja kehitettävistä sertifikaatti- tai syöttötariffijärjestelmistä. Erityisiä toimenpiteitä on kohdistettava myös energian kulutuksen vähentämiseen (energiatohokas rakentaminen, lämmitysmuodot, kulutuksen seuranta).

Fennovoima Oy:n ydinvoimalupahakemus etenee vuoden 2010 aikana valtioneuvoston päätettäväksi.

Yhtiö on osakkaana tuulisähköä tuottavissa tuotantoyhtiöissä. Näiden yhtiöiden kautta yhtiö investoi lähivuosina merkittävästi tuulivoimasähkön tuotantokapasiteetin kasvattamiseen.

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma tilinpäätöksen 31.12.2009 perusteella on seuraava:

- edellisten tilikausien voitto	67.689.081,52 €
- tilikauden voitto	35.263.343,73 €
yhteensä	102.952.425,25 €

Hallitus esittää, että osinkoa maksetaan ulkona olevalle osakepääomalle 14,60 euroa/osake eli 24.979.256,80 euroa, lahjoituksiin varataan 31.000,00 euroa, hallituksen käytettäväksi yleishyödyllisiin tarkoituksiin varataan 25.000,00 euroa ja loppuosa voittovaroista 77.917.168,45 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.

Omistaja	2009	
	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.

Tuloslaskelma

	Liite	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
		1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
Liikevaihto	(2)	234 100 669,83	203 451 507,99	200 029 739,37	174 513 124,86
Valmistus omaan käyttöön	(3)	3 587 478,75	4 244 645,70	2 173 876,02	2 978 726,44
Liiketoiminnan muut tuotot	(4)	2 557 212,65	3 739 109,38	6 488 729,25	7 943 174,55
Materiaalit ja palvelut	(5)	144 869 764,94	127 834 556,22	139 417 052,62	123 219 669,79
Henkilöstökulut	(6)	22 206 333,28	20 352 228,07	18 165 311,03	16 748 339,46
Poistot ja arvonalentumiset Suunnitelman mukaiset poistot	(7)	19 582 120,68	18 704 341,92	10 231 102,82	9 780 593,73
Liiketoiminnan muut kulut	(8)	10 364 844,22	9 964 859,61	10 100 497,94	9 570 181,56
Osuus osakkuusyritysten tuloksista		5 841 793,36	1 246 264,82	-	-
Liikevoitto		49 064 091,47	35 825 542,07	30 778 380,23	26 116 241,31
Rahoitustuotot ja -kulut	(9)	893 508,61	1 862 353,60	3 009 990,10	5 414 922,75
Voitto ennen satunnaisia eriä		49 957 600,08	37 687 895,67	33 788 370,33	31 531 164,06
Satunnaiset erät	(10)	-	-	12 500 000,00	10 000 000,00
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		49 957 600,08	37 687 895,67	46 288 370,33	41 531 164,06
Tilinpäätössiirrot Poistoeron muutos		-	-	678 310,79	4 172 349,49
Tuloverot	(11)	-11 472 118,33	-9 472 045,75	-11 703 337,39	-10 922 718,68
Tilikauden voitto		38 485 481,75	28 215 849,92	35 263 343,73	34 780 794,87

Tase

	Liite	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
		31.12.2009	31.12.2008	31.12.2009	31.12.2008
VASTAAVAA					
Pysyvät vastaavat	(12,13)				
Aineettomat hyödykkeet		2 730 027,97	3 938 325,96	2 060 401,50	3 136 411,88
Aineelliset hyödykkeet					
Maa- ja vesialueet		8 789 053,66	8 695 216,66	7 671 564,96	7 582 192,96
Rakennukset ja rakennelmat		17 077 349,39	12 395 096,64	14 472 157,58	9 516 026,66
Sähköverkko		64 826 783,42	63 496 592,61	-	-
Kaukolämpöverkko ja laitteet		23 647 012,49	23 240 946,78	23 647 012,49	23 240 946,78
Kaasun jakeluverkko		939 117,38	983 719,95	939 117,38	983 719,95
Koneet ja kalusto		39 908 260,90	29 318 125,69	39 897 843,41	29 303 907,95
Keskenkäydyt hankinnat		1 524 244,00	16 674 432,67	1 524 244,00	16 434 362,67
		156 711 821,24	154 804 131,00	88 151 939,82	87 061 156,97
Sijoitukset					
Osuudet saman konsernin yrityksissä		-	-	80 000,00	70 000,00
Osuudet osakkuusyhteisöissä		22 614 198,10	18 464 490,95	21 545 835,26	21 545 835,26
Muut osakkeet ja osuudet		30 330 283,28	28 154 531,06	30 327 482,23	28 151 730,01
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00
		54 944 481,38	48 619 022,01	53 953 317,49	51 767 565,27
Pysyvät vastaavat yhteensä		214 386 330,59	207 361 478,97	144 165 658,81	141 965 134,12
Vaihtuvat vastaavat	(14)				
Vaihto-omaisuus					
Öljyvarasto		11 083 214,77	11 340 614,47	11 083 214,77	11 340 614,47
Hiilivarasto		15 878 706,74	10 643 551,06	15 878 706,74	10 643 551,06
		26 961 921,51	21 984 165,53	26 961 921,51	21 984 165,53
Pitkäaikaiset saamiset					
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä		-	-	0,00	5 000 000,00
Lainasaamiset osakkuusyhteisöiltä		65 757 062,50	67 299 312,50	65 757 062,50	67 299 312,50
Muut saamiset		1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Lyhytaikaiset saamiset					
Myyntisaamiset		22 599 192,98	19 253 900,69	16 084 942,50	14 861 998,48
Liittymismaksusaamiset		174 636,48	178 749,12	134 301,48	96 755,20
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		-	-	9 842 687,33	396 562,29
Saamiset osakkuusyhteisöiltä		1 755 633,68	2 512 342,35	1 755 633,68	2 512 342,35
Maksetut ennakot		1 180 496,40	3 388 850,40	1 180 496,40	3 388 850,40
Siirtosaamiset		9 584 569,62	7 132 627,77	6 362 088,45	4 320 586,26
Muut saamiset		10 331 001,71	18 630 502,36	10 299 938,45	18 530 329,69
Saamiset yhteensä		111 383 593,37	118 397 285,19	111 418 150,79	116 407 737,17
Rahoitusarvopaperit		8 048 912,77	17 844 797,28	6 040 761,90	15 844 797,28
Rahat ja pankkisaamiset		23 321 073,16	2 518 806,82	23 321 073,16	2 518 806,82
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		169 715 500,81	160 745 054,82	167 741 907,36	156 755 506,80
VASTAAVAA YHTEENSÄ		384 101 831,40	368 106 533,79	311 907 566,17	298 720 640,92

Tase

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2009	31.12.2008	31.12.2009	31.12.2008
VASTATTAVAA				
Oma pääoma (15)				
Osakepääoma	3 421 816,00	3 421 816,00	3 421 816,00	3 421 816,00
Edellisten tilikausien voitto	118 366 993,12	115 760 141,25	67 689 081,52	57 930 943,45
Tilikauden voitto	38 485 481,75	28 215 849,92	35 263 343,73	34 780 794,87
Muuntoerot	269 154,12	-586 341,25	-	-
Oma pääoma yhteensä	160 543 444,99	146 811 465,92	106 374 241,25	96 133 554,32
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Poistoero	-	-	31 328 295,63	32 006 606,42
Pakolliset varaukset	785 368,00	0,00	785 368,00	0,00
Vieras pääoma (17)				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Liittymismaksut	110 174 341,95	107 650 679,83	79 809 357,14	78 178 192,99
Lainat rahoituslaitoksilta	65 757 062,50	67 299 312,50	65 757 062,50	67 299 312,50
Laskennallinen verovelka	18 409 414,81	18 764 181,81	-	-
	194 340 819,26	193 714 174,14	145 566 419,64	145 477 505,49
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	1 542 250,00	1 542 250,00	1 542 250,00	1 542 250,00
Saadut ennakot	1 169 460,00	2 463 750,00	1 169 460,00	2 463 750,00
Ostovelat	14 770 534,17	11 044 747,54	13 515 595,25	10 128 167,24
Velat saman konsernin yrityksille	-	-	2 473 625,26	995 648,39
Siirtovelat	9 784 716,53	10 017 565,31	8 125 474,54	7 651 256,66
Muut velat	1 165 238,45	2 512 580,89	1 026 836,60	2 321 902,40
	28 432 199,15	27 580 893,74	27 853 241,65	25 102 974,69
Vieras pääoma yhteensä	222 773 018,41	221 295 067,88	173 419 661,29	170 580 480,18
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	384 101 831,40	368 106 533,79	311 907 566,17	298 720 640,92

Rahoituslaskelma

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2009	31.12.2008	31.12.2009	31.12.2008
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto ennen satunnaisia eriä	49 957 600,08	37 687 895,67	33 788 370,33	31 531 164,06
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	19 582 120,68	18 704 341,92	10 231 102,82	9 780 593,73
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-406 717,71	-1 044 893,11	-584 859,30	-1 048 479,29
Rahoitustuotot ja -kulut	-893 508,61	-1 862 353,60	-3 009 990,10	-5 414 922,75
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta/muut oikaisut	-5 841 793,36	-1 246 264,82	785 368,00	1 021,50
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	62 397 701,08	52 238 726,06	41 209 991,75	34 849 377,25
Käyttö pääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden muutos	-4 977 755,98	-3 488 259,11	-4 977 755,98	-3 488 259,11
Lyhytaikaisten saamisten muutos	3 547 339,91	-18 456 165,43	7 447 336,38	-18 462 603,12
Lyhytaikaisten velkojen muutos	2 775 407,32	1 982 109,22	2 750 266,96	2 237 135,83
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	63 742 692,33	32 276 410,74	46 429 839,11	15 135 650,85
Maksetut korot ja maksut liiketoiminnasta	-1 982 428,47	-3 683 550,51	-1 982 428,47	-3 683 082,69
Saadut osingot liiketoiminnasta	2 051 004,50	3 840 460,58	2 051 004,50	3 840 460,58
Saadut korot liiketoiminnasta	2 786 172,92	5 422 301,17	2 941 414,07	5 257 544,86
Maksetut välittömät verot	-11 826 885,33	-11 010 721,63	-11 703 337,39	-10 922 718,68
Liiketoiminnan rahavirta	54 770 555,95	26 844 900,35	37 736 491,82	9 627 854,92
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-21 260 144,31	-25 875 393,86	-11 131 733,08	-17 494 643,20
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 972 898,33	1 560 762,62	1 272 898,33	1 258 076,39
Investoinnit muihin sijoituksiin	-2 212 905,46	-3 661 819,80	-2 222 905,46	-3 661 819,80
Luovutustulot muista sijoituksista	234 972,00	0,00	234 972,00	0,00
Investointien rahavirta	-21 265 179,44	-27 976 451,04	-11 846 768,21	-19 898 386,61
Rahavirta ennen rahoitusta	33 505 376,51	-1 131 550,69	25 889 723,61	-10 270 531,69
Rahoituksen rahavirta				
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-1 542 250,00	-1 542 250,00	-1 542 250,00	-1 542 250,00
Lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 542 250,00	1 542 250,00	-2 457 750,00	1 542 250,00
Liittymismaksujen lisäys (+) / vähennys (-)	2 523 662,12	3 668 259,11	1 631 164,15	2 259 979,34
Maksetut osingot	-24 979 256,80	-24 979 256,80	-24 979 256,80	-24 979 256,80
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-	-	12 500 000,00	10 000 000,00
Muut	-43 400,00	-48 850,00	-43 400,00	-48 850,00
Rahoituksen rahavirta	-22 498 994,68	-21 359 847,69	-14 891 492,65	-12 768 127,46
Rahavarojen muutos	11 006 381,83	-22 491 398,38	10 998 230,96	-23 038 659,15
Rahavarat 1.1.	20 363 604,10	42 855 002,48	18 363 604,10	41 402 263,25
Rahavarat 31.12.	31 369 985,93	20 363 604,10	29 361 835,06	18 363 604,10

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernirakenne

Konsernitiilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Vantaan Energia Oy ja sen 100 %:sti omistamat tytäryhtiöt Vantaan Energia Sähköverkot Oy ja Vantaan Aviaenergia Oy. Osakkuusyhtiönä yhdistellyt yhtiöt on lueteltu liitteessä 13. Konsernitiilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain (FAS) mukaisesti. Vantaan Energia -konserni kuuluu Vantaan kaupunki -konserniin alakonsernina. Vantaan kaupunki -konsernitiilinpäätöksen jäljennös on saatavissa internet-osoitteesta: <http://www.vantaa.fi> Vantaan Energia -konsernitiilinpäätöksen jäljennös on saatavissa osoitteesta Peltolantie 27, 01300 Vantaa tai internet-osoitteesta: <http://www.vantaanenergia.fi>. Emoyhtiö tuottaa, hankkii ja myy sähköä sekä tuottaa, myy ja jakelee kaukolämpöä ja maakaasua. Yhtiö tarjoaa myös muita energialiiketoimintaan liittyviä palveluja sekä tarjoaa myös hallintopalvelut konsernin tytäryhtiöille solmittujen palvelusopimusten perusteella.

Konsolidointiperiaatteet

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

Eriytetyt tilinpäätökset

Sähkö- ja maakaasumarkkinalain vaatimusten mukaan sähköyhtiön on eriytettävä kirjanpidollisesti sähkön myynti, sähkön verkkotoiminta ja sähkön tuotanto 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

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

Euroalueen ulkopuolella sijaitsevan osakkuusyrityksen tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi raportointikauden keskikurssilla ja taseet 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 maakaasuverkko toiminnan tuotoista sekä energialiiketoimintaan liittyvistä muista palveluista. Kirjatut myyntituotot perustuvat toimitettuihin määriin. Fyysiset energian myynti- ja ostosopimukset jaksotetaan suoriteperusteella konsernin odotetuissa olevien ostojen, myynnin ja käytön vaatimuksien 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 tytäryhtiöille, vuokratuotot ja kertaluontoiset erät, kuten aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot. Myös päästöoikeuksien myyntitulot kirjataan muihin tuottoihin.

Päästöoikeudet

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

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

Satunnaiset erät

Satunnaisissa erissä esitetään saadut ja maksetut konserniavustukset.

Pysyvät vastaavat

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

Aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenuonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla. Alkuperäinen hankintamenu sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankintamenusta. Itse rakennettujen hyödykkeiden hankintamenuon sisällytetään välittömien kustannusten lisäksi osuus niistä kiinteistä menoista, jotka aiheutuvat hyödykkeen saattamisesta toimintavalmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Alkuperäinen hankintamenu sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankintamenusta. Maa-alueista ei tehdä poistoja, koska niiden taloudellista vaikutusalka ei voida määrittellä.

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

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	5-20	vuotta
Kaasun jakeluverkko	10-20	vuotta
Koneet ja kalusto	5-20	vuotta

Sijoitukset on arvostettu alkuperäiseen hankintahintaan.

Vaihtuvat vastaavat

Polttoainevarastot on arvostettu fifo-periaatteen mukaan laskettuun hankintahintaan tai markkinahintaan, jos se on ollut alhaisempi.

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 hankintamenuun 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. Yhtiön rahoitusasema on vahva.

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 vienti- ja tuontitilanne.

Yhtiö suojaa sähkön hintariskejä tekemällä sähköjohdannais-sopimuksia. Polttoaineiden hintariskeiltä suojaudutaan tekemällä raaka-ainejohdannaiskauppoja. Yhtiö suojautuu dollarin arvonmuutoksilta ostamalla etukäteen polttoainekaupassa tarvittavia dollareita johdannaiskaupassa sovitulle määrälle polttoainetta. Hiilidioksidin päästöoikeuksien hintariskiltä suojaudutaan päästöoikeusjohdannais-sopimuksilla sekä huomioimalla päästöoikeuksista aiheutuvat kustannukset tuotannonsuunnittelussa.

Suojaustoimintaa varten on hallituksessa hyväksytty talousriskipolitiikka, jonka toteuttamista valvotaan jatkuvasti. Liitetiedossa 18 on esitetty johdannaisinstrumenttien käyvät arvot ja kohde-etuuksien arvot. Suojaamistarkoituksessa tehtyjen johdannais-sopimusten arvonmuutoksia ei ole käsitelty tulosvaikutteisesti, vaan niistä realisoituvat voitot/tappiot kirjataan tulokseen samalle jaksolle niillä suojattujen fyysisten sopimusten kanssa.

Muussa kuin suojaamistarkoituksessa tehtyjen sopimusten suljettujen positioiden voitot ja tappiot sekä avointen positioiden arvostustappiot on kirjattu tulosvaikutteisesti.

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

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2009	2008	2009	2008
2 Liikevaihto				
Sähkön myynti ja siirto	150 949 112,72	132 697 146,76	118 562 056,94	105 264 352,49
Lämmön myynti	78 634 987,00	66 502 733,68	78 634 987,00	66 502 733,68
Maakaasun myynti	1 662 096,50	1 558 530,00	1 662 096,50	1 558 530,00
Muu toiminta	2 854 473,61	2 693 097,55	1 170 598,93	1 187 508,69
	234 100 669,83	203 451 507,99	200 029 739,37	174 513 124,86
3 Valmistus omaan käyttöön				
Aktivoidut palkat	1 554 518,02	1 406 016,68	505 082,36	433 161,35
Aktivoidut henkilösivukulut	408 766,84	467 663,32	145 278,95	184 247,29
Aktivoidut aineet ja tarvikkeet	1 624 193,89	2 370 965,70	1 523 514,71	2 361 317,80
	3 587 478,75	4 244 645,70	2 173 876,02	2 978 726,44
4 Liiketoiminnan muut tuotot				
Palvelutuotot konserniyrityksiltä	-	-	4 678 048,00	4 335 443,94
Vuokratuotot	782 389,94	889 727,10	804 196,73	889 727,10
Päästöoikeustulot	42 295,28	1 577 500,00	42 295,28	1 577 500,00
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	1 169 268,16	1 048 479,29	543 958,43	1 048 479,29
Muut tuotot	563 259,27	223 402,99	420 230,81	92 024,22
	2 557 212,65	3 739 109,38	6 488 729,25	7 943 174,55
5 Materiaalit ja palvelut				
Energian ostot				
Sähkön ostot	63 154 884,26	49 289 442,07	63 163 349,57	49 458 703,13
Lämmön ostot	105 080,00	81 878,05	105 080,00	81 878,05
Polttoöljyn ostot	4 758 530,64	265 510,45	4 758 530,64	265 510,45
Hiilen ostot	20 676 266,26	22 800 527,16	20 676 266,26	22 800 527,16
Kaasun ostot	46 745 721,73	42 433 640,41	46 745 721,73	42 433 640,41
Päästökustannukset	1 271 618,00	2 368 945,28	1 271 618,00	2 368 945,28
Energian ostot yhteensä	136 712 100,89	117 239 943,42	136 720 566,20	117 409 204,48
Aineet ja tarvikkeet	3 349 962,62	4 534 515,17	3 175 730,38	4 438 163,00
Varastojen lisäys (+)/ vähennys(-)	-4 977 755,98	-59 649,98	-4 977 755,98	-59 649,98
Varastojen arvonalennus	0,00	-3 428 609,13	0,00	-3 428 609,13
Ulkopuoliset palvelut	9 785 457,41	9 548 356,74	4 498 512,02	4 860 561,42
Materiaalit ja palvelut yhteensä	144 869 764,94	127 834 556,22	139 417 052,62	123 219 669,79
6 Henkilöstö				
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin				
Kuukausipalkkaiset	258	255	213	213
Tuntipalkkaiset	83	80	59	58
	341	335	272	271
Henkilöstökulut				
Palkat	17 145 872,04	16 156 167,29	13 908 119,89	13 207 422,74
Eläkekulut	3 684 117,51	2 857 722,28	3 126 419,63	2 375 158,01
Muut henkilösivukulut	1 376 343,73	1 338 338,50	1 130 771,51	1 165 758,71
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	22 206 333,28	20 352 228,07	18 165 311,03	16 748 339,46
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajille hallitukselle ja hallintoneuvostolle	370 896,23	351 056,88	53 450,00	58 900,00

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2009	2008	2009	2008
7 Poistot				
Aineettomat hyödykkeet	1 012 774,41	964 057,16	832 723,92	774 412,24
Rakennukset ja rakennelmat	1 426 338,71	1 490 505,35	1 152 460,54	1 217 376,25
Kaukolämpö- ja kaasuverkko	3 206 534,35	3 027 439,99	3 206 534,35	3 027 439,99
Sähköverkko	8 893 288,95	8 457 632,34	-	-
Koneet ja laitteet	5 043 184,26	4 764 707,08	5 039 384,01	4 761 365,25
	19 582 120,68	18 704 341,92	10 231 102,82	9 780 593,73
8 Liiketoiminnan muut kulut				
Hallintopalvelut	2 454 052,91	2 688 010,74	2 744 052,99	2 688 010,74
Toimitilakulut	2 866 191,94	2 517 670,78	3 229 731,63	2 870 163,61
Henkilöstöön liittyvät kulut	1 239 505,65	1 188 643,63	1 239 505,65	1 188 643,63
IT-laite- ja ohjelmakulut	1 026 402,43	844 265,15	1 026 402,43	844 265,15
Markkinointikulut	1 329 305,18	1 288 672,91	1 329 305,18	1 288 672,91
Muut kulut	1 449 386,11	1 437 596,40	531 500,06	690 425,52
	10 364 844,22	9 964 859,61	10 100 497,94	9 570 181,56
Tilintarkastajien palkkiot				
KHT-yhteisö Ernst & Young Oy				
Tilintarkastuspalkkiot	26 979,00	47 250,00	22 584,00	39 900,00
Veroneuvonta	1 044,00	0,00	1 044,00	0,00
Muut palkkiot	8 980,00	2 200,00	8 580,00	2 200,00
	37 003,00	49 450,00	32 208,00	42 100,00
9 Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot				
Osakkuusyrietyksiltä	-	-	1 961 240,34	3 716 857,64
Muilta	89 764,16	123 602,94	89 764,16	123 602,94
Osinkotuotot yhteensä	89 764,16	123 602,94	2 051 004,50	3 840 460,58
Korkotuotot sijoituksista				
Korkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	-	-	222 423,60	287 500,00
Osakkuusyrietyksiltä	1 909 548,02	3 676 690,38	1 909 548,02	3 676 690,38
Muilta	869 871,87	1 745 610,79	802 689,42	1 293 354,48
Korkotuotot yhteensä	2 779 419,89	5 422 301,17	2 934 661,04	5 257 544,86
Muut rahoitustuotot	6 753,03	0,00	6 753,03	0,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Korkokulut	-1 721 063,74	-3 481 793,61	-1 721 063,74	-3 481 793,61
Muut rahoituskulut	-261 364,73	-201 756,90	-261 364,73	-201 289,08
Korkokulut yhteensä	-1 982 428,47	-3 683 550,51	-1 982 428,47	-3 683 082,69
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	893 508,61	1 862 353,60	3 009 990,10	5 414 922,75
10 Satunnaiset erät				
Saatu konserniavustus tytäryhtiöltä	-	-	12 500 000,00	10 000 000,00
11 Tuloverot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	11 826 885,33	11 006 249,61	8 453 337,39	8 318 246,66
Tuloverot satunnaisista eristä	-	-	3 250 000,00	2 600 000,00
Edellisten tilikausien verot	0,00	4 472,02	0,00	4 472,02
Laskennalliset verot	-354 767,00	-1 538 675,88	-	-
	11 472 118,33	9 472 045,75	11 703 337,39	10 922 718,68

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2009	2008	2009	2008
12 Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	18 147 973,39	16 867 910,88	14 156 339,77	12 913 524,26
Lisäys	1 750 777,69	1 280 062,51	1 703 014,81	1 242 815,51
Vähennys	-1 946 301,27	0,00	-1 946 301,27	0,00
Hankintameno 31.12.	17 952 449,81	18 147 973,39	13 913 053,31	14 156 339,77
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-14 209 647,43	-13 245 590,27	-11 019 927,89	-10 245 515,65
Tilikauden poisto	-1 012 774,41	-964 057,16	-832 723,92	-774 412,24
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-15 222 421,84	-14 209 647,43	-11 852 651,81	-11 019 927,89
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 730 027,97	3 938 325,96	2 060 401,50	3 136 411,88
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet				
Hankintameno 1.1.	8 695 216,66	8 681 623,30	7 582 192,96	7 272 269,88
Lisäys	93 837,00	382 144,29	89 372,00	381 031,04
Vähennys	0,00	-368 550,93	0,00	-71 107,96
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	8 789 053,66	8 695 216,66	7 671 564,96	7 582 192,96
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.	45 221 201,33	44 851 637,54	37 768 043,06	37 435 933,17
Korjaus hankintamenuon	0,00	103 436,00	0,00	103 436,00
Lisäys	6 128 447,60	542 813,32	6 128 447,60	505 359,42
Vähennys	0,00	-276 685,53	0,00	-276 685,53
Hankintameno 31.12.	51 349 648,93	45 221 201,33	43 896 490,66	37 768 043,06
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-32 826 104,69	-31 392 239,90	-28 252 016,40	-27 091 280,71
Korjaus kertyneisiin suunnitelman mukaisiin poistoihin	0,00	-103 436,00	0,00	-103 436,00
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	160 076,56	0,00	160 076,56
Tilikauden poisto	-1 446 194,85	-1 490 505,35	-1 172 316,68	-1 217 376,25
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-34 272 299,54	-32 826 104,69	-29 424 333,08	-28 252 016,40
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 077 349,39	12 395 096,64	14 472 157,58	9 516 026,66
Sähköverkko				
Hankintameno 1.1.	180 740 094,08	172 687 619,78		
Lisäys	10 316 253,35	8 301 465,49		
Vähennys	-108 834,98	-248 991,19		
Hankintameno 31.12.	190 947 512,45	180 740 094,08		
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-117 243 501,47	-108 785 869,13		
Vähennysten kertyneet poistot	16 061,39	0,00		
Tilikauden poisto	-8 893 288,95	-8 457 632,34		
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-126 120 729,03	-117 243 501,47		
Kirjanpitoarvo 31.12.	64 826 783,42	63 496 592,61		

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2009	2008	2009	2008
Kaukolämpöverkko ja -laitteet				
Hankintameno 1.1.	80 530 355,96	75 714 077,58	80 530 355,96	75 714 077,58
Lisäys	3 527 087,82	4 830 392,73	3 527 087,82	4 830 392,73
Vähennys	-8 833,53	-14 114,35	-8 833,53	-14 114,35
Hankintameno 31.12.	84 048 610,25	80 530 355,96	84 048 610,25	80 530 355,96
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-57 289 409,18	-54 354 102,90	-57 289 409,18	-54 354 102,90
Tilikauden poisto	-3 112 188,58	-2 935 306,28	-3 112 188,58	-2 935 306,28
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-60 401 597,76	-57 289 409,18	-60 401 597,76	-57 289 409,18
Kirjanpitoarvo 31.12.	23 647 012,49	23 240 946,78	23 647 012,49	23 240 946,78
Kaasun jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	2 110 585,79	2 068 299,55	2 110 585,79	2 068 299,55
Lisäys	49 743,20	42 286,24	49 743,20	42 286,24
Hankintameno 31.12.	2 160 328,99	2 110 585,79	2 160 328,99	2 110 585,79
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-1 126 865,84	-1 034 732,13	-1 126 865,84	-1 034 732,13
Tilikauden poisto	-94 345,77	-92 133,71	-94 345,77	-92 133,71
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-1 221 211,61	-1 126 865,84	-1 221 211,61	-1 126 865,84
Kirjanpitoarvo 31.12.	939 117,38	983 719,95	939 117,38	983 719,95
Tuotannon koneet ja laitteet				
Hankintameno 1.1.	107 433 091,00	107 111 284,33	107 433 091,00	107 111 284,33
Lisäys	15 508 761,04	330 593,99	15 508 761,04	330 593,99
Vähennys	-1 108,63	-8 787,32	-1 108,63	-8 787,32
Hankintameno 31.12.	122 940 743,41	107 433 091,00	122 940 743,41	107 433 091,00
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-78 784 819,46	-74 302 761,82	-78 784 819,46	-74 302 761,82
Tilikauden poisto	-4 789 870,80	-4 482 057,64	-4 789 870,80	-4 482 057,64
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-83 574 690,26	-78 784 819,46	-83 574 690,26	-78 784 819,46
Kirjanpitoarvo 31.12.	39 366 053,15	28 648 271,54	39 366 053,15	28 648 271,54
Muut koneet ja laitteet				
Hankintameno 1.1.	15 928 773,63	15 942 878,60	15 909 772,36	15 928 461,60
Korjaus hankintamenoon	0,00	1 603,63	0,00	1 603,63
Lisäys	116 121,83	97 037,41	116 121,83	92 453,14
Vähennys	-1 198 699,06	-112 746,01	-1 198 699,06	-112 746,01
Hankintameno 31.12.	14 846 196,40	15 928 773,63	14 827 195,13	15 909 772,36
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-15 258 919,48	-15 087 412,42	-15 254 135,95	-15 085 970,72
Korjaus kertyneisiin suunnitelman mukaisiin poistoihin	0,00	-1 603,63	0,00	-1 603,63
Vähennysten kertyneet poistot	1 188 388,15	112 746,01	1 188 388,15	112 746,01
Tilikauden poisto	-233 457,32	-282 649,44	-229 657,07	-279 307,61
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-14 303 988,65	-15 258 919,48	-14 295 404,87	-15 254 135,95
Kirjanpitoarvo 31.12.	542 207,75	669 854,15	531 790,26	655 636,41
Koneet ja laitteet yhteensä 31.12.	39 908 260,90	29 318 125,69	39 897 843,41	29 303 907,95

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2009	2008	2009	2008
Keskeneräiset omat työt				
Hankintameno 1.1.	16 674 432,67	6 364 651,54	16 434 362,67	6 364 651,54
Lisäys	1 524 244,00	10 413 217,12	1 524 244,00	10 173 147,12
Vähennys	-16 674 432,67	-103 435,99	-16 434 362,67	-103 435,99
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	1 524 244,00	16 674 432,67	1 524 244,00	16 434 362,67
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	156 711 821,24	154 804 131,00	88 151 939,82	87 061 156,97
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.	-	-	70 000,00	8 000,00
Lisäykset	-	-	10 000,00	62 000,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.			80 000,00	70 000,00
Osuudet osakkuusyhtiöissä				
Hankintameno 1.1.	18 464 490,95	21 521 425,02	21 545 835,26	21 545 835,26
Lisäykset	4 149 707,15	0	0	0
Vähennykset	0	-3 056 934,07	0	0
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	22 614 198,10	18 464 490,95	21 545 835,26	21 545 835,26
Muut osakkuudet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	28 154 531,06	26 492 711,26	28 151 730,01	26 489 910,21
Lisäykset	2 212 905,46	1 661 819,80	2 212 905,46	1 661 819,80
Vähennykset	-37 153,24	0,00	-37 153,24	0,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	30 330 283,28	28 154 531,06	30 327 482,23	28 151 730,01
Muut pitkäaikaiset sijoitukset				
Hankintameno 1.1.	2 000 000,00	0	2 000 000,00	0
Lisäykset	0	2 000 000,00	0	2 000 000,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00
Sijoitukset yhteensä	54 944 481,38	48 619 022,01	53 953 317,49	51 767 565,27
Pysyvät vastaavat yhteensä	214 386 330,59	207 361 478,97	144 165 658,81	141 965 134,12

13 Tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiöt 31.12.2009

Osuudet saman konsernin yrityksissä

Emoyhtiön omistamat	Koti- paikka	Konsernin omistusosuus	Emoyhtiön omistusosuus	Kirjanpitoarvo 31.12.2009	Osakkeiden lukumäärä kpl
Vantaan Energia Sähköverkot Oy	Suomi	100,00 %	100,00 %	70 000,00	700
Vantaan Aviaenergia Oy	Suomi	100,00 %	100,00 %	10 000,00	100

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.

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2009	2008	2009	2008
14 Vaihtuvat vastaavat				
Lyhytaikaiset saamiset				
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Konsernimyyntisaamiset	-	-	3 142,02	-
Konsernilaina, korollinen	-	-	9 000 000,00	-
Muut konsernisaamiset	-	-	839 545,31	396 562,29
			9 842 687,33	396 562,29
Lyhytaikaiset saamiset osakkuusyryksiltä				
Lyhytaikaiset lainasaamiset	1 542 250,00	1 542 250,00	1 542 250,00	1 542 250,00
Lyhytaikaiset korkosaamiset	213 383,68	970 092,35	213 383,68	970 092,35
	1 755 633,68	2 512 342,35	1 755 633,68	2 512 342,35
Maksetut ennakkomaksut				
Pitkäaik. sähkön tuontisopimus	0	420 000,00	0	420 000,00
Maksetut optiopreemiot	1 180 496,40	2 968 850,40	1 180 496,40	2 968 850,40
	1 180 496,40	3 388 850,40	1 180 496,40	3 388 850,40
Siirtosaamiset				
Myyntiin jaksotus	4 194 017,27	1 344 248,80	4 194 017,27	1 344 248,80
Tuloverosaamiset	3 160 352,04	2 775 046,06	-	-
Valmisteveron palautus	1 077 049,00	2 107 000,00	1 077 049,00	2 107 000,00
Tasesähkö	350 240,04	157 380,00	350 240,04	157 380,00
TyEL-vakuutushyvitys	220 077,77	178 137,60	220 077,77	178 137,60
Kela:n korvaukset	54 000,00	57 000,00	54 000,00	57 000,00
Siirtyvät korot	55 654,45	196 328,07	55 654,45	196 328,07
Muut erät	473 179,05	317 487,24	411 049,92	280 491,79
	9 584 569,62	7 132 627,77	6 362 088,45	4 320 586,26
Muut saamiset				
Rahavakuudet	10 299 938,45	18 530 329,69	10 299 938,45	18 530 329,69
Verosaamiset	31 063,26	100 172,67	0	0
	10 331 001,71	18 630 502,36	10 299 938,45	18 530 329,69
Rahoitusarvopaperit				
Rahasto-osuudet				
Jälleenhankintahinta	0	2 780 809,57	0	2 780 809,57
Kirjanpitoarvo	0	2 450 000,00	0	2 450 000,00
Erotus	0	330 809,57	0	330 809,57
Talletukset				
Jälleenhankintahinta	8 048 912,77	11 420 000,00	6 040 761,90	9 420 000,00
Kirjanpitoarvo	8 048 912,77	11 420 000,00	6 040 761,90	9 420 000,00
Erotus	0	0	0	0
Sijoitustodistukset				
Jälleenhankintahinta	0	3 974 797,28	0	3 974 797,28
Kirjanpitoarvo	0	3 974 797,28	0	3 974 797,28
Erotus	0	0	0	0
Yhteensä				
Jälleenhankintahinta	8 048 912,77	18 175 606,85	6 040 761,90	16 175 606,85
Kirjanpitoarvo	8 048 912,77	17 844 797,28	6 040 761,90	15 844 797,28
Erotus	-	330 809,57	-	330 809,57

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2009	2008	2009	2008
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.	143 389 649,92	140 788 248,05	92 711 738,32	82 959 050,25
Osingonjako	-24 979 256,80	-24 979 256,80	-24 979 256,80	-24 979 256,80
Lahjoitukset	-43 400,00	-48 850,00	-43 400,00	-48 850,00
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	118 366 993,12	115 760 141,25	67 689 081,52	57 930 943,45
Muuntoerot	269 154,12	-586 341,25	-	-
Tilikauden voitto	38 485 481,75	28 215 849,92	35 263 343,73	34 780 794,87
Oma pääoma yhteensä	160 543 445,00	146 811 465,92	106 374 241,25	96 133 554,32
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma				
Voitto edellisiltä tilikausilta	-	-	67 689 081,52	57 930 943,45
Tilikauden voitto	-	-	35 263 343,73	34 780 794,87
Yhteensä			102 952 425,25	92 711 738,32
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	18 409 414,81	18 764 181,81	8 145 356,86	8 321 717,67
Arvonkorotuksista	113 695,05	113 695,05	113 695,05	113 695,05
Yhteensä	18 523 109,85	18 877 876,85	8 259 051,91	8 435 412,72
16 Pakolliset varaukset				
Muut pakolliset varaukset	785 368,00	0	785 368,00	0
<p>Tilikauden 2009 kuluksi ja pakollisten varausten lisäykseksi on kirjattu 785.368 euroa päästöoikeuksien hankintaa varten. Yhtiön toteutuneet päästötönnit ylittävät saatujen ja hankittujen päästöoikeuksien määrät.</p>				
17 Vieras pääoma				
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	59 588 062,50	61 130 312,50	59 588 062,50	61 130 312,50
Lyhytaikaiset velat				
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat	-	-	0	128 050,25
Konsernitilivelat	-	-	2 463 215,47	32 919,95
Siirtovelat	-	-	10 409,79	0
Muut velat	-	-	0	834 678,19
			2 473 625,26	995 648,39
Siirtovelat				
Myyntin jaksoitus	777 544,58	1 245 550,97	407 033,34	98 692,81
Tuloverojaksoitus	1 082 034,79	1 135 287,58	1 082 034,79	1 135 287,58
Lomapalkkavaraukset	3 674 815,24	3 594 293,47	2 989 374,17	2 952 345,18
Valmisteverot	553 783,00	651 096,50	553 783,00	651 096,50
Palkat, palkkiot ja sos.kulut	1 958 082,59	1 453 122,95	1 614 658,33	1 116 642,45
Saapumattomat ostolaskut	1 500 466,59	961 385,00	1 240 601,17	720 363,30
Muut erät	237 989,74	976 828,84	237 989,74	976 828,84
Siirtovelat yhteensä	9 784 716,53	10 017 565,31	8 125 474,54	7 651 256,66

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

18 Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset

Vantaan Energia Oy on pantannut Svartisen Holding AS:n osakekannasta omistusosuuttaan vastaavan määrän 49,63 %.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2009	2008	2009	2008
Annetut kiinnitykset kiinteistöihin				
Tulliveloista annetut kiinnitykset	168 100,00	168 100,00	168 100,00	168 100,00
Käyttöomaisuusinvestointeihin liittyvät sopimusvastuut	0	1 746 900,00	0	1 746 900,00
Leasingvastuut				
Vuoden sisällä erääntyvät	375 387,15	117 358,37	375 387,15	117 358,37
Myöhemmin erääntyvät	1 173 734,47	263 416,08	1 173 734,47	263 416,08
	1 549 121,62	380 774,45	1 549 121,62	380 774,45
Omien sitoumusten puolesta annetut rahavakuudet	10 103 398,14	18 030 329,69	10 103 398,14	18 530 329,69
Omavelkaiset takaukset lähipiiriyrityiden puolesta	3 950 537,08	3 605 731,72	3 950 537,08	3 605 731,72
Omasta velvoitteesta annetut takaukset				
Johdannaiskaupan takauslimiitti	20 159 978,93	535 479,47	20 159 978,93	535 479,47
Muut vastuut	10 000 000,00	0,00	10 000 000,00	0,00
	30 159 978,93	535 479,47	30 159 978,93	535 479,47
Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset yhteensä	45 931 135,77	24 467 315,33	45 931 135,77	24 967 315,33
Arvonlisäveron palautusvastuu				
Tuotannollisen verkoston laajennusinvestoinneista tehdyt arvonlisäverovähennykset, joihin liittyy arvonlisäverolain 33 §:n mukainen palautusvastuu, milj. euroa:	19,1	19,5	9,8	10,2

Päästöoikeudet

Vuosille 2008-2012 on viranomaisen myöntänyt päästöoikeuksia 3 778 469 hiilidioksiditonnia. Vuodelle 2009 näistä kohdistui 756 041 tonnia, josta 34 622 tonnia oli vuoden 2010 kiintiöstä. Jäljellä olevalle päästökauppakaudelle on ilmaisia päästöoikeuksia käyttämättä 2 236 093 tonnia.

	GWh	Kohde-etuuden	Käypä arvo	GWh	Kohde-etuuden	Käypä arvo
	2009	arvo 2009	2009	2008	arvo 2008	2008
Sähköjohdannaiset						
Suojaamistarkoituksessa tehdyt termiinisopimukset						
Myyntisopimukset	2	97 416,90	-7 400,15	35	1 328 016,00	71 832,00
Hankintasopimukset	3 875	130 743 362,06	641 429,07	2 031	62 576 689,13	-11 715 799,49
Suojaamistarkoituksessa tehdyt optiosopimukset						
Myyntisopimukset	0	0	0	219	273 750,00	895 710,00
Hankintasopimukset	0	0	0	219	3 736 140,00	2 568 870,00
Raaka-ainejohdannaiset						
Suojaamistarkoituksessa tehdyt termiinisopimukset						
Hankintasopimukset		2 321 949,19	-455 192,28		4 807 070,49	-856 865,70
Valuuttajohdannaiset						
Suojaamistarkoituksessa tehdyt termiinisopimukset						
Hankintasopimukset		7 058 443,92	-75 185,87		720 980,53	-2 434,87

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

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

Sähkömarkkinalain mukaiset eriytetyt tilinpäätökset vastaavat Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöstä Sähköliiketoimintojen eriyttämisestä (79/2005). Maakaasuliiketoimintojen eriytetyt tilinpäätökset vertailutietoineen (eriyttämisasetus 222/2005)

Maakaasun siirron käyttöömaisuuden nettoinvestoinnit (1 000 euroa)	2009	2008
Maakaasuverkko	50	42

Maakaasun siirron sijoitetun pääoman tuotto-% oli 11,7 % (vuonna 2008 1,8 %).

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

(1 000 euroa)	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
19.1 Muut sähköliiketoiminnot		
TULOSLASKELMA		
Liikevaihto	119 452	105 801
Liiketoiminnan muut tuotot		
Sisäiset tuotot	3 228	2 266
Muut liiketoiminnan muut tuotot	589	1 597
	3 817	3 863
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	85 486	73 855
Varastojen muutos	-	-
Muut ulkopuoliset palvelut	3 038	3 660
Materiaalit ja palvelut yhteensä	88 524	77 515
Henkilöstökulut	8 892	8 153
Suunnitelman mukaiset poistot		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	2 967	2 996
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratulot	573	414
Sisäiset kulut	3 098	2 714
Muut liiketoiminnan muut kulut	3 890	3 639
	7 561	6 767
Liikevoitto	15 327	14 235
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	1 631	4 117
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille	2 449	1 684
	-818	2 433
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	14 509	16 668
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	689	1 985
Tuloverot	5 170	5 329
Tilikauden voitto	10 028	13 324

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

(1 000 euroa)	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
Muut sähköliiketoiminnot		
TASE		
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	608	1 700
Aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	21 997	18 842
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 081	7 659
	23 078	26 501
Sijoitukset	46 362	44 149
Pysyvät vastaavat yhteensä	70 048	72 350
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	8 079	6 839
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset muilta	29 805	33 398
Rahat ja pankkisaamiset	21 765	3 188
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	59 649	43 425
VASTAAVAA YHTEENSÄ	129 697	115 775
VASTATTAVAA	31.12.2009	31.12.2008
Oma pääoma		
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	20 456	17 708
Tilikauden voitto	10 028	13 324
	30 484	31 032
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	11 356	11 931
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Korolliset velat muille	57 427	43 300
Palautettavat liittymismaksut	18 028	18 028
	75 455	61 328
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Korottomat velat muille	12 402	11 484
Vieras pääoma yhteensä	87 857	72 812
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	129 697	115 775

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

(1 000 euroa)	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
19.2 Maakaasun myyntiliiketoiminta		
TULOSLASKELMA		
Liikevaihto	929	1 067
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	858	914
Henkilöstökulut	9	9
Liiketoiminnan muut kulut		
Sisäiset kulut	4	3
Liikevoitto	58	141
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	8	6
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	66	147
Tuloverot	13	29
Tilikauden voitto	53	118
(1 000 euroa)	31.12.2009	31.12.2008
Maakaasun myyntiliiketoiminta		
TASE		
VASTAAVAA		
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset muilta	186	283
Sisäiset lainasaamiset	219	
Rahat ja pankkisaamiset	499	260
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	904	543
VASTAAVAA YHTEENSÄ	904	543
VASTATTAVAA	31.12.2009	31.12.2008
Oma pääoma		
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	313	291
Tilikauden voitto	53	118
	366	409
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Korottomat velat muille	538	134
Vieras pääoma yhteensä	538	134
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	904	543

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

(1 000 euroa)	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
19.3. Maakaasuverkkotoiminta		
TULOSLASKELMA		
Liikevaihto	1 107	1 095
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	1 026	939
Henkilöstökulut	40	35
Suunnitelman mukaiset poistot		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	94	92
Liiketoiminnan muut kulut		
Sisäiset kulut	12	13
Muut liiketoiminnan muut kulut	8	2
	20	15
Liikevoitto (-tappio)	-73	14
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	-8	
Voitto (tappio) ennen veroja ja tilinpäätössiirtoja	-81	14
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-118	-108
Tilikauden voitto (tappio)	-199	-94
 (1 000 euroa)	 31.12.2009	 31.12.2008
Maakaasuverkkotoiminta		
TASE		
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	939	984
Pysyvät vastaavat yhteensä	939	984
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset muilta	80	68
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	80	68
VASTAAVAA YHTEENSÄ	1 019	1 052

Tilinpäätöksen liitetiedot 2009

(1 000 euroa)	31.12.2009	31.12.2008
Maakaasuverkko toiminta		
TASE		
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	193	346
Tilikauden voitto	-199	-94
	-6	252
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	659	541
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Korolliset velat	218	135
	218	135
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Korottomat velat muille	148	124
Vieras pääoma yhteensä	366	259
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 019	1 052

Hallituksen ja toimitusjohtajan allekirjoitukset

Vantaalla 23. maaliskuuta 2010

Kalevi Helppolainen
hallituksen puheenjohtaja

Lasse Männistö

Matti Virtanen

Maaria Haikarainen

Sirpa Kauppinen

Tapio Korhonen

Paula Lehmuskallio

Kari Nikkinen

Leena Westlund

Pertti Laukkanen
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus 2009

Vantaan Energia Oy:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Vantaan Energia Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2009. 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 ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsitteemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

Lausunto

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

Helsingissä 25. maaliskuuta 2010

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö

Ari Lehto Jarmo Lohi
KHT, JHTT KHT, JHTT

Tunnusluvut

	Konserni			Vantaan Energia Oy		
	2009	2008	2007	2009	2008	2007
Liikevaihto, Me	234,1	203,5	178,5	200,0	174,5	152,2
Liikevoitto, Me	49,1	35,8	36,5	30,8	26,1	27,0
% liikevaihdosta	21,0	17,6	20,5	15,4	15,0	17,7
Tulos ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja, Me	50,0	37,7	38,4	33,8	31,5	32,3
% liikevaihdosta	21,3	18,5	21,5	16,9	18,1	21,2
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, Me	50,0	37,7	38,4	46,3	41,5	40,8
% liikevaihdosta	21,3	18,5	21,5	23,1	23,8	26,8
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI),	23,4	19,2	19,5	18,5	18,9	19,6
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	25,0	19,4	20,6	20,3	19,9	21,7
Omavaraisuusaste %	41,8	39,9	39,7	41,5	40,1	39,0
Maksuvalmius (Current ratio)	3,7	3,4	3,6	3,7	3,4	3,7
Bruttoinvestoinnit, Me	23,5	29,5	21,7	13,4	21,2	11,7
% liikevaihdosta	10,0	14,5	12,1	6,7	12,1	7,7
Henkilöstö keskimäärin	341	335	339	272	271	276

Tunnuslukujen laskentakaavat

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto-\% (ROI)} = \frac{(\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut})}{(\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat} - \text{pakolliset varaukset} *)} \times 100$$

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

$$\text{Omavaraisuusaste, \%} = \frac{(\text{Oma pääoma})}{\text{Taseen loppusumma}} \times 100$$

$$\text{Maksuvalmius (Current ratio)} = \frac{\text{Polttoainevarastot} + \text{rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$$

$$\text{Oma pääoma} = \text{Oma pääoma} + \text{poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}$$

*) Vuoden alun ja lopun keskiarvo



Vantaan Energia
Peltolantie 27, Tikkurila
PL 95, 01301 Vantaa
Puhelin (09) 82 901
Faksi (09) 829 517
etunimi.sukunimi@vantaanenergia.fi
www.vantaanenergia.fi