

Tilinpäätös 2007
Vantaan Energia Sähköverkot Oy

Sisällys

Hallituksen toimintakertomus	2
Tuloslaskelma	5
Tase	6
Rahoituslaskelma	8
Tilinpäätöksen liitetiedot	9
Tilinpäätösmerkintä	18
Tunnusluvut	19
Tunnuslukujen laskentakaavat	20

Hallituksen toimintakertomus

Yleiskatsaus

Emoyhtiö Vantaan Energia Oy ja sen tytär- ja osakkuusyhtiöt muodostivat yhdessä 1.1.2007 alkaen Vantaan Energia -konsernin. Vantaan Energia Oy:n tytär- ja osakkuusyhtiöitä olivat (omistus-osuudet suluissa): Vantaan Energia Sähköverkot Oy (100 %), Svartisen Holding A/S (49,6 %), Suomen Energia-Urakointi Oy (25,9 %) ja Energiänsäästöpalvelu Enespa Oy (24,8 %).

Vantaan Energia Oy eriytti 1.1.2007 alkaen sähköverkkotoimintansa muista sähköliiketoiminnoistaan sähkömarkkinalain edellyttämällä tavalla. Sähköverkkotoiminta siirrettiin liiketoimintasiirtona Vantaan Energia Oy:n täysin omistamaan tytäryhtiöön, Vantaan Energia Sähköverkot Oy:öön.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n kaikki osakkeet rekisteröitiin kaupparekisterissä Vantaan Energia Oy:n nimiin 7.5.2007.

Vuosi 2007 oli yhtiön 1. toimintavuosi.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy tuottaa sähköverkkopalveluja vastuualueellaan sekä tarjoaa sähköverkkoihin ja sähkön käyttöön liittyviä palveluja lähialueilla.

Yhtiön toiminta on tiukasti säänneltyä. Energiamarkkina- virasto (EMV) vahvistaa yksityiskohtaiset menetelmät sähköverkkotoiminnalle sallittavan kohtuullisen tuoton määrittelemiseksi. Menetelmät vahvistetaan etukäteen kullekin valvontajaksolle. Ensimmäinen valvontajakso oli pituudeltaan kolme vuotta ja kattoi vuodet 2005 - 2007.

EMV valmisteli vuoden aikana uutta valvontamallia, jonka perusteella sähköverkkotoimintaa harjoittavia yhtiöitä valvotaan toisella valvontajaksolla 2008 - 2011. EMV pyysi vuoden aikana useamman kerran lausuntoja ehdotuksistaan, jotka herättivät runsaasti keskustelua toimialalla. EMV vahvisti uudet valvontamenetelmät päätöksellään 13.12.2007.

Yhtiö nosti sähkön siirtotarifien verotonta hintatasoa 1.7.2007 alkaen keskimäärin noin 8 %. Korotus perustui ennusteeseen verkkotoiminnan kohtuullisesta tuottotasosta valvontajaksolla 2005 - 2007.

Teollisuuteen ja kasvihuoneviljelyyn sovellettava sähköverotus lähes puolittui 1.1.2007 alkaen. Muuhun asiakaskuntaan sovellettava sähköverotus säilyi ennallaan.

Taloudellinen kehitys

Yhtiön liikevaihto oli 28,3 milj. euroa, josta siirtotulojen osuus oli 26,3 milj. euroa. Liikevoitto oli 6,6 milj. euroa. Konserniavustusta jaettiin emoyhtiölle 8,5 milj. euroa. Tulos ennen tilinpäätössirtoja ja veroja oli -1,6 milj. euroa. Välittömät verot olivat 24,7 tuhatta euroa ja tilikauden voitto 71,8 tuhatta euroa.

Investoinnit käyttöomaisuuteen olivat 10,0 milj. euroa, josta sähköverkkoston laajentamiseen ja uusimiseen kohdistui 7,4 milj. euroa ja kaukoluentamittareiden asentamiseen 2,4 milj. euroa.

Yhtiön oman pääoman tuotto oli 16,1 % ja omavaraisuusaste 39,3 %.

Liiketoiminnan kehittyminen

Yhtiön vastuualueen sähkön käytön kasvu ja kuormitusiähyys luovat hyvät edellytykset pitkäjänteiselle verkkotoiminnalle.

Vuosi 2007 oli pitkäaikaisia keskiarvoja lämpimämpi. Sähköverkon kautta kulutukseen (sis. verkostohäviöt) siirrettiin sähköä 1655 GWh, mikä oli n. 1,5 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Lämpötilakorjattu kasvu oli n. 3,9 %.

Vuoden 2007 aikana liitettiin sähköjakeluverkkoon 404 uutta pienjännite- ja 2 keskijänniteliittyjää. Lisäksi 120 kohteessa uusittiin liittymä. Sähköverkkopalveluun liittyviä sopimustapahtumia oli n. 21 000. Asiakkaita oli vuoden lopussa 92 800.

Yhtiö on laajamittaisesti siirtymässä kaukoluettavien mittalaitteiden käyttöön energian mittaamisessa. Vuonna 2007 asennettiin uusia kaukoluettavia mittalaitteita 12 200 kpl ja niiden yhteismäärä vuoden lopussa oli 25 400 kpl.

Vuoden aikana rakennettiin pienjännitejakeluverkkoa noin 53 km, keskijänniteverkkoa noin 21 km ja jakelumuuntamoita 54 kpl. Keimolan sähköasemalle hankittiin uusi 110/20 kV päämuuntaja, joka kytkettiin sähköverkkoon heinäkuun alussa.

Sähköjakeluverkkoa kunnossapidettiin suunnitellusti. Sähkötoimituksen laatu yhtiön vastuualueella oli vuonna 2007 hyvä. Alalla yleisesti käytetyt vertailuluvut ovat energiapainotettu keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohti vuodessa sekä keskimääräinen asiakkaan kokemana keskeytysmäärä vuodessa. Nämä tunnusluvut olivat 10 min/a ja 0,44 kpl/a.

Toimintavuoden aikana kehitettiin sähköjakeluhäiriöistä tiedottamista. Vantaan Energian kotisivut ja vianilmoitusvastaajapalvelu kertovat ajantasaisista tiedoista sähköjakeluhäiriöistä kaupunginosa- tasolla.

Yhtiö osti emoyhtiöltä erillisten palvelusopimusten mukaisesti mm. hallintoon, asiakaspalveluun ja sähköverkon valvontaan liittyviä palveluja.

Vuoden lopulla yhtiö solmi uuden kantaverkkosopimuksen Fingrid Oyj:n kanssa ajalle 1.1.2008 - 31.12.2011. Kantaverkkosopimus on rakenteeltaan yhdenmukainen kaikille Fingridin verkkoon liittyneille verkonhaltijoille. Sopimuksen perusteella yhtiöllä on oikeus sähkön siirtämiseen kantaverkossa liittymispisteidensä kautta. Sopimuksen mukainen palvelu on yhtiölle välttämätön, jotta se voi tarjota verkkoonsa liittyneille asiakkaille Sähkömarkkinalain mukaista sähköverkkopalvelua. Kantaverkon investointien merkittävän kasvun vuoksi uuden sopimuskauden maksut ovat korkeammat kuin vuoden lopussa päätyvällä sopimuskaudella.

Kaikkien Vantaan Energian asiakassegmenttien asiakastytytyvyyttä mitataan säännöllisesti. Yksityisasiakkaiden antama kokonaisarvosana Vantaan Energialle oli 8,30 (arvosteluasteikolla 4 - 10) ja yritysasiakkaiden 3,33 (1 - 4). Sähkölittyneiden rakentajat antoivat arvosanaksi 9,1 (4 - 10).

Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 63 henkilöä. Palkkoja ja palkkioita maksettiin yhteensä 2,8 milj. euroa.

Oman yrityskohtaisen työehtosopimuksen voimassaolo päättyi 30.9.2007, minkä jälkeen Vantaan Energia sitoutui Energiateollisuus ry:n (ET) solmimiin energia-alaa koskeviin valtakunnallisiin työehtosopimuksiin, joita on kolme. Näiden sopimusten paikallisesta soveltamisesta Vantaan Energia Oy:ssä ja Vantaan Energia Sähköverkot Oy:ssä laadittiin yksi yhteinen sopimus.

Henkilöstöä koskevat tunnusluvut esitetään tarkemmin Vantaan Energian yhteiskuntavastuuraportissa.

Ympäristö

Vantaan Energian ympäristöasioiden hallintaa ohjaa ISO 14001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä. Ympäristötyön lähtökohtina ovat oman toimintaympäristön lainsäädännölliset ja toiminnalliset vaatimukset, näiden mukaisesti laadittu ympäristöpolitiikka, asetetut päämäärät ja tavoitteet.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n merkittävimpiä ympäristönäkökohtia ovat verkostohäviöt, SF₆-kaasun vuodot, ajoneuvojen pakokaasut sekä liuottimien haihtuvat, haitalliset yhdisteet. Yhtiöllä ei ollut merkittäviä ympäristöinvestointeja vuonna 2007.

Yhtiön ympäristöjärjestelmän ulkoinen auditointi pidettiin joulukuussa. Yhtiön todettiin toimineen ympäristöjärjestelmän velvoitteiden mukaisesti.

Vantaan Energian johto seuraa säännöllisesti ympäristötekijöihin liittyvien avaintunuslukujen kehittymistä sekä niille asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

Ympäristöasioita esitetään tarkemmin Vantaan Energian yhteiskuntavastuuraportissa.

Yhteiskuntavastuuraportointi

Vantaan Energia raportoi vuosittain ympäristöjärjestelmän mukaisen toiminnan ja jatkuvan parantamisen tuloksista yhteiskuntavastuuraportissaan.

Raportointia jatketaan ja sitä kehitetään edelleen Global Reporting Initiative (GRI G3) -ohjeiston pohjalta. Vuoden 2007 yhteiskuntavastuuraportti julkaistaan keväällä 2008. Raportti on dokumentaatio Vantaan Energian talouden, ympäristön ja sosiaalisen vastuun näkökulmat huomioonottavasta ja yhteen soviittavasta toiminta-tavasta.

Merkittävät riskit ja epävarmuustekijät

Vantaan Energian uusi riskienhallintapolitiikka otettiin käyttöön syyskuussa 2007. Poliitikassa määritettiin riskienhallinnan keskeiset tavoitteet, periaatteet, vastuut ja prosessit.

Vantaan Energian riskien hallinnan tavoitteena on tukea liiketoiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamista ja ehkäistä kielteisten vaikutusten syntymistä.

Keskeiset riskit ja epävarmuudet on tunnistettu ja avainriskejä hallitaan systemaattisesti. Poliittisiin ja lainsäädännöllisiin riskeihin liittyy usein vaikea ennustettavuus ja merkittävä vaikutus alan toimintaedellytyksiin, mikä tarkoittaa toimintamallina tiivistä vuorovaikutusta päättäjiin ja vaikuttajiin toimintaympäristön muutosten hallitsemiseksi.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät liittyvät laajoihin sähköhäiriöihin sekä viranomaisvalvonnan vaikeaan ennustettavuuteen.

Laajalla sähköhäiriöllä tarkoitetaan sähkönjakeluhäiriöitä, jonka kestoaika on vähintään 10 min ja laajuus vähintään 110/20 kV päämuuntajan jakelualue tai vastaava määrä 20 kV keskijännitelähtöjä. Riskin toteutuminen voi aiheuttaa yhtiölle merkittäviä verkon korjauskustannuksia ja asiakkaille maksettavia vahingonkorvausluonteisia maksuja. Vuodenajasta ja häiriön pituudesta riippuen laajasta sähköhäiriöstä voi aiheutua yhteiskunnalle suurta haittaa.

Laajojen sähköhäiriöiden riskiä pyritään pienentämään huolellisella verkonsuunnittelulla, kunnossapitotoiminnalla sekä varautumalla ennakolta erilaisiin häiriötilanteisiin. Yhtiössä panostettiin toimintavuonna laajojen sähköhäiriöiden suojautumistoimenpiteiden kehittämiseen aiemmin laaditun perusteellisen riskianalyysin pohjalta.

Viranomaiset säätelevät tiukasti ja yksityiskohtaisesti yhtiön toimintaa. EMV:n valvontaperiaatteet tiedetään etukäteen yhden valvontajakson mittaiselle jaksolle. Valvontajakson pituus on neljä vuotta. Yhtiön toiminta on kuitenkin hyvin pitkäjänteistä verkko-komponenttien eliniän ollessa useita vuosikymmeniä. Sääntelyyn tulevien muutosten ennakointi on vaikeaa. Riskinä ovat yhtiön toimintaympäristöön nähden epäedulliset tai ohjausvaikutuksiltaan kestävämmät valvontaperiaatteet.

Viranomaisvalvontaan liittyvää riskiä pyritään pienentämään vaikuttamalla aktiivisesti erityisesti toimialajärjestön kautta ennakolta viranomaisen valvontajärjestelmän kehitystyöhön. Erityisesti kiinnitetään EMV:n huomiota suunniteltujen sääntelytoimenpiteiden ohjausvaikutuksiin käytännön sähköverkkotoiminnan näkökulmasta. Yhtiön omassa toiminnassa arvioidaan sääntelyn ohjausvaikutuksia toimintaympäristössä pitkällä aikavälillä ja pyritään ennakoimaan sääntelyn muuttumista.

Vantaan Energiassa on ollut toimintavuonna myös laajat osaimisen kehittämistä ja sopimusten hallintaa edistäneet hankkeet, joissa myös riskinäkökulma on ollut ohjaavana tekijänä.

Tutkimus ja kehitys

Vantaan Energia Sähköverkot Oy on sähköverkkopalvelujen tuottamiseen keskittyvä yhtiö, jonka oma tutkimus- ja kehityspanostus on vähäinen. Pääasiallinen tapa osallistua kehityshankkeisiin on kiinnostavien T&K-hankkeiden rahoittaminen ja oman asiantunteumuksen tarjoaminen projektien käyttöön.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy liittyi yhdessä muiden suurten kaupunkien verkkoyhtiöiden kanssa sähkötutkimuspooliin, jonka tarkoituksena on sähkövoimatekniikan, sähkön siirron ja jakelun sekä siihen liittyvän palvelutuotannon ja muun energia-alaa palvelevan tutkimuksen kehittäminen ja rahoittaminen. Pooliin ovat liittyneet valtaosa alan merkittävistä toimijoista.

Lisäksi yhtiö on mukana HEAT-07-hankkeessa, jossa kehitetään sähkön reaaliaikaiseen mittaukseen perustuvia energiansäästö-palveluja kotitalouksille. Yhtiön lisäksi kehityshankkeessa ovat mukana Suomen Ympäristökeskus, Motiva Oy, Teknillinen korkeakoulu, BaseN Oy, Sitra ja Vantaan Energia Oy.

Hallinto

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 28.2.2007 ja siinä käsiteltiin yhtiöjärjestyksen varsinaiselle yhtiökokoukselle määräämät asiat.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 4.4.2007 ja siinä käsiteltiin liiketoimintasiirtoon liittyviä asioita. Yhtiökokouksessa todettiin liiketoimintasiirrossa yhtiölle siirtyneet varat, velat ja varaukset sekä tilintarkastajan lausunto siirretystä omaisuudesta.

Vuonna 2007 hallituksen jäseninä toimivat Markku Vartia (puheenjohtaja), Maija Siikilä, Mervi Pellinen ja Vesa Hynninen. Hallitus kokoontui 12 kertaa.

Yhtiön tilintarkastajana toimi Ernst & Young Oy KHT- yhteisö, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Jarmo Lohi.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri Risto Lappi.

Merkittävät oikeudelliset asiat

Markkinaoikeus teki aivan vuoden 2006 lopulla sähköverkkotoimialan kannalta merkittävän päätöksen verkkoyhtiöiden yhteisen valituksen perusteella ja muutti Energiamarkkinaviraston valvontapäätöksiä. Kyseiset päätökset koskivat sähköverkkotoiminnan kohtuullisen tuottotason määrittämissä periaatteissa valvontajaksolla 2005 - 2007. Vantaan Energia oli aktiivisesti mukana vaatimassa muutoksia Energiamarkkinaviraston päätöksiin. Markkinaoikeuden päätös korotti verkkotoiminnan kohtuulliseksi katsottua tuottotasoa.

Markkinaoikeuden päätökseen oli mahdollista hakea muutosta korkeimmasta hallinto-oikeudesta vuoden 2007 alussa. Verkkoyhtiöt eivät hakeneet muutosta, joten Markkinaoikeuden muuttamat Energiamarkkinaviraston päätökset tulivat lainvoimaisiksi.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Sähköverot nousivat vuoden 2008 alussa yli 10 %. Ympäristöperusteilla veronlisäyksillä on tarkoitus kerätä valtiolle sähköstä 70 milj. euroa.

Tulevaisuuden näkymät

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n liikevaihdon oletetaan kasvavan ja kannattavuuden parantuvan jonkin verran.

Yhtiön taloudelliseen tulokseen vaikuttaa voimakkaasti EMV:n valvontamenetelmät ja niissä tapahtuvat muutokset. Viranomaisvalvontaan sisältyvät tehostamisvaatimukset ohjaavat toiminnan

tehostamiseen ja jatkuvaan parantamiseen.

Vantaan kaupungin väestömäärän ja työpaikkojen kasvunäkymät ja tämän seurauksena tapahtuva sähkön käytön kasvu tuovat tulevaisuudessakin yhtiön talouteen vakautta.

Liiketoiminnan tuleviin osaamishaasteisiin vastataan henkilöstön osaamista kehittämällä ja koulutusta uusille osaamistarvealueille suuntaamalla. Muutosjohtamisen kehittämisessä vahvistetaan esimiesten roolia ja toimintaa yhtiön johtamisjärjestelmän mukaisesti.

Henkilöstön palkkausjärjestelmiä kehitetään vuoden 2008 aikana uusien työehtosopimusten mukaisesti. Uusissa palkkausjärjestelmissä henkilökohtainen palkanosa tulee määräytyämään työntekijän henkilökohtaisen pätevyyden ja suorituksen perusteella ja aiemmasta työvuosiin perustuvasta työkokemulisästä luovutaan.

HR-järjestelmien käyttöönottoa laajennetaan tukemaan henkilöstöasioiden hoitoon liittyvien prosessien sujuvuutta.

Vuoden 2007 lopulla Energiamarkkinavirasto vahvisti sähköverkkotoimintaa koskevat valvontaperiaatteet vuosille 2008 - 2011. Tällä päätöksellä on merkittävä vaikutus yhtiön toiminnan kannattavuudelle tulevina vuosina.

Valvontaperiaatteet perustuvat suurelta osin ensimmäisellä valvontajaksolla (2005 - 2007) sovelletuihin periaatteisiin, joita markkinaoikeus korjasi 21.12.2006 antamallaan päätöksellä. Energiamarkkinaviraston uudet vahvistuspäätökset sisältävät kuitenkin eräitä merkittäviä muutoksia ja uudistuksia aiemmin sovelletuihin menetelmiin verrattuna. Näiden muuttuneiden tekijöiden johdosta sähköverkkotoimintaan liittyvä taloudellinen epävarmuus lisääntyy.

Sähköverkonhaltijoiden näkemysten mukaan uusien valvontaperiaatteiden myötä kasvanut toiminnan riskitaso tulisi kompensoida sallimalla verkonhaltijoille suurempi mahdollinen pääoman tuotto. Lisäksi tulisi korjata uuden valvontamallin sisältämät virheet ja epätasapuoisuudet. Näistä tekijöistä johtuen Vantaan Energia Sähköverkot Oy on yhteistyössä muiden verkonhaltijoiden kanssa valittanut Energiamarkkinaviraston päätöksistä Markkinaoikeuteen. Valitukseen osallistuivat lähes kaikki verkonhaltijat edustaen n. 99 % verkkotoiminnan energjavolyymista.

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2007 olivat 68 551,55 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden voitto 71 836,09 euroa, siirretään edellisten tilikausien voittovarot tilille ja että osinkoa ei jaeta.

Yhtiön osakkeet

Osakepääoma:

2007		2006	
kpl	euroa	kpl	euroa
700	70 000,00	80	8 000,00

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

Tuloslaskelma

(1 000 euroa)	Liite	1.1. - 31.12.2007	1.1. - 31.12.2006
Liikevaihto	(2)	28 250 556,85	-
Valmistus omaan käyttöön	(3)	2 079 050,83	-
Liiketoiminnan muut tuotot		46 915,26	-
Materiaalit ja palvelut			
Energian ostot		1 560 804,20	-
Aineet ja tarvikkeet		637 004,38	-
Ulkopuoliset palvelut		4 662 995,04	-
Materiaalit ja palvelut yhteensä		6 860 803,62	-
Henkilöstökulut	(4)		
Palkat ja palkkiot		2 746 770,80	-
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		540 995,59	-
Muut henkilösivukulut		157 882,39	-
Henkilöstökulut yhteensä		3 445 648,78	-
Poistot ja arvonalentumiset	(5)		
Suunnitelman mukaiset poistot		8 487 309,02	-
Liiketoiminnan muut kulut	(6)	5 000 341,49	3 284,54
Liikevoitto		6 582 420,03	-3 284,54
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		306 729,74	-
Korkokulut ja muut rahoituskulut saman konsernin yrityksille		-2 187,50	-
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		304 542,24	-
Voitto ennen satunnaisia eriä		6 886 962,27	-3 284,54
Satunnaiset erät	(7)	-8 500 000,00	-
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-1 613 037,73	-3 284,54
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos		1 709 549,45	-
Tuloverot	(8)		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot		-24 675,63	-
Tilikauden voitto		71 836,09	-3 284,54

Tase

(1 000 euroa)	Liite	31.12.2007	31.12.2006
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat (9)			
Aineettomat hyödykkeet		954 312,00	-
Aineelliset hyödykkeet			
Maa-alueet		1 409 353,42	-
Rakennukset ja rakennelmat		3 114 745,18	-
Sähköverkko		63 901 750,65	-
Koneet ja laitteet		12 975,30	-
		68 438 824,55	-
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet		2 801,05	-
Pysyvät vastaavat yhteensä		69 395 937,60	-
Vaihtuvat vastaavat (10)			
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		5 563 487,60	-
Liittymismaksusaamiset		72 685,00	-
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		534 610,32	-
Siirtosaamiset		2 217 413,47	62 000,00
Saamiset yhteensä		8 388 196,39	62 000,00
Rahoitusarvopaperit		1 452 739,23	-
Rahat ja pankkisaamiset		-	4 715,46
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		9 840 935,62	66 715,46
VASTAAVAA YHTEENSÄ		79 236 873,22	66 715,46

Tase

(1 000 euroa)	Liite	31.12.2007	31.12.2006
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	(11)		
Osakepääoma		70 000,00	70 000,00
Edellisten tilikausien voitto		-3 284,54	-
Tilikauden voitto		71 836,09	-3 284,54
Oma pääoma yhteensä		138 551,55	66 715,46
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		41 908 958,26	-
Vieras pääoma	(12)		
Pitkäaikainen vieraspääoma			
Liittymismaksut		28 064 207,07	-
Pitkäaikaiset velat saman konsernin yrityksille		5 000 000,00	-
		33 064 207,07	-
Lyhytaikainen vieraspääoma			
Ostovelat		726 111,61	-
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		384 011,10	-
Siirtovelat		2 744 292,81	-
Muut velat		270 740,82	-
		4 125 156,34	-
Vieras pääoma yhteensä		37 189 363,41	-
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		79 236 873,22	66 715,46

Rahoituslaskelma

(1 000 euroa)	31.12.2007	31.12.2006
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	6 886 962,27	-3 284,54
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	8 487 309,02	-
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-44 500,00	-
Rahoitustuotot ja -kulut	-304 542,24	-
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	15 025 229,05	-3 284,54
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten saamisten muutos	-4 358 482,56	-
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-1 959 888,08	-
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	8 706 858,41	-3 284,54
Maksetut korot ja maksut muista liiketoim. rahoituskuluista	-2 187,50	-
Saadut korot liiketoiminnasta	306 729,74	-
Maksetut välittömät verot	-24 675,63	-
Liiketoiminnan rahavirta	8 986 725,02	-3 284,54
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-9 985 306,92	-
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	47 000,00	-
Investointien rahavirta	-9 938 306,92	-
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen oman pääoman lisäys	-	8 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5 000 000,00	-
Liittymismaksujen lisäys (+)/vähennys(-)	1 132 654,18	-
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-8 500 000,00	-
Rahoituksen rahavirta	-2 367 345,82	8 000,00
Rahavarojen muutos	-3 318 927,72	4 715,46
Rahavarat 1.1.2007	4 715,46	-
Liiketoimintasiirrossa siirtyneet rahavarat	4 766 951,49	-
Rahavarat 31.12.2007	1 452 739,23	4 715,46

1. Laadintaperiaatteet

Yrityksen perustiedot ja liiketoiminnan kuvaus

Vantaan Energia Sähköverkot Oy (jäljempänä "yhtiö") on sähköverkkotoimintaa harjoittava kotimainen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Vantaa. Yhtiö kuuluu Vantaan Energia -konserniin. Emoyhtiön nimi on Vantaan Energia Oy ja sen kotipaikka on Vantaa. Konsernitilinpäätöksen jäljennös on saatavissa konsernin pääkonttorista osoitteesta Peltolantie 27, 01300 Vantaa.

Vantaan Energia Oy perusti yhtiön 3.5.2006 ja se merkittiin kaupparekisteriin 24.5.2006. Vantaan Energia Oy siirsi liiketoimintasiirrolla koko sähköverkkoliiketoimintansa 1.1.2007 yhtiöön 12.12.2006 allekirjoitetulla luovutuskirjalla. Vantaan Energia Oy omistaa yhtiön 100 %:sti. Yhtiö aloitti toimintansa 1.1.2007.

Yhtiö hankkii tarvitsemansa hallintopalvelut konsernin emoyhtiöltä palvelusopimusten perusteella.

Yhtiön tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain ja säännösten (FAS) mukaisesti.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Yhtiön operatiivinen toiminta alkoi 1.1.2007, joten vuosien 2006 ja 2007 tilinpäätösten tiedot eivät ole vertailukelpoisia. Rahoituslaskelmaa ja tunnuslukuja laskettaessa alkusaldoina on käytetty liiketoimintasiirrossa siirrettyjä tasearvoja.

Eriytetyt tilinpäätökset

Sähkömarkkinalain vaatimusten mukaan yhtiön on eriytettävä kirjanpidollisesti sähkön verkkotoiminta muista toiminnoista. Sähköverkkotoiminta yhtiöitiin 1.1.2007 alkaen juridisesti omaksi yhtiökseen. Yhtiön sisällä verkkotoiminta on eriytetty muista palveluista omaksi yksikökseen. Kulut yhtiön sisällä on jaettu aiheuttamisperiaatteella.

Eläkejärjestelyt

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

Liikevaihto

Liikevaihto koostuu sähköverkkotoimintaan ja muuhun sähkön käyttöön liittyvien palvelujen tuotoista. Tuotot esitetään välillisillä veroilla kuten arvonlisäverolla ja valmisteverolla vähennettynä. Viranomaiset säätelevät sähköverkkotoiminnan tuottoa. Viranomaisen määrittelemä yli- tai alituotto käsitellään sääntelystä johtuvana omaisuuseränä tai velkana, jota ei kirjata taseeseen, sillä asiakkaan kanssa ei ole tehty sopimusta, jossa olisi määriteltäviä viranomaisuussääntelyyn liittyviä seikat ja siten saaminen riippuu tulevasta toimituksesta. Yli- tai alituotto hyvitetään tai veloitetaan tulevina vuosina asiakkaalta, joka tuolloin käyttää kyseistä sähköliittymää. Takautuvia hyvityksiä tai veloituksia ei tehdä.

Muut tuotot

Tavanomaisen liiketoiminnan ulkopuoliset tuotot sisältyvät muihin tuottoihin. Muihin tuottoihin luetaan toistuvat erät, kuten

vuokratuotot ja kertaluontoiset erät, kuten aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

Satunnaiset erät

Satunnaisissa erissä esitetään saadut ja maksetut konserniavustukset.

Tuloverot ja laskennalliset verot

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

Pysyvät vastaavat

Aineettomiin hyödykkeisiin kirjataan IT-ohjelmistojen lisenssimaksut ja -ohjelmat sekä johtoalueiden käyttöoikeudet.

Aineelliset hyödykkeet koostuvat sähkön siirto- ja jakeluverkosta sisältäen sen rakennukset, koneet ja laitteet. Aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla. Alkuperäinen hankintameno sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankintamenosta. Itse rakennettujen hyödykkeiden hankintameno sisällytetään välittömien kustannusten lisäksi osuus niistä kiinteistä menoista, jotka aiheutuvat hyödykkeen saattamisesta toiminta- valmiiksi sille aiottuun käyttötarkoitukseen. Maa-alueista ei tehdä poistoja, koska niiden taloudellista vaikutusaikaa ei voida määrittellä.

Suunnitelman mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina kirjamalla hankintamenot kuluksi arvioitujen taloudellisten vaikutus- aikojen kuluessa seuraavasti:

Aineettomat hyödykkeet	5-20	vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10-20	vuotta
Sähköverkko	5-20	vuotta
Koneet ja kalusto	5	vuotta

Vaihtuvat vastaavat

Myyntisaamiset on kirjattu kirjanpitoon alkuperäisen laskutuksen määräisenä. Yhtiöllä on käytössä päivittäistä maksuliikenteen hoitoa varten konsernitili, joka esitetään ryhmässä konsernisaamiset tai -velat riippuen tilin saldosta. Rahoitusarvopaperit on arvostettu hankintameno- tai sitä alempana markkinahintaan. Rahavarat koostuvat likvideistä sijoituksista.

Liittymismaksut

Maksut, jotka asiakas maksaa liittyessään sähköverkkoon, kirjataan taseeseen muihin pitkäaikaisiin velkoihin. Nämä maksut ovat siirto- ja palautuskelpoisia.

Tilinpäätöksen liitetiedot 2007

(1 000 euroa)	2007
2 Liikevaihto	
Sähkön siirtotuotot	36 655 646,70
Muu toiminta	1 756 119,47
Myynnin oikaisuerät	-10 161 209,32
	28 250 556,85
3 Valmistus omaan käyttöön	
Aktivoidut palkat	926 195,31
Aktivoidut henkilösivukulut	574 241,09
Aktivoidut aineet ja tarvikkeet	578 614,43
	2 079 050,83
4 Henkilöstö	
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin	
Kuukausipalkkaiset	41
Tuntipalkkaiset	22
	63
Johdon palkat ja palkkiot	
Hallituksen jäsenet	10 800,00
5 Poistot	
Aineettomat hyödykkeet	189 121,37
Rakennukset ja rakennelmat	279 083,19
Sähköverkko	8 017 662,76
Koneet ja laitteet	1 441,70
	8 487 309,02
6 Liiketoiminnan muut kulut	
Palveluostot emoyhtiöltä	4 297 716,00
Muut liikekulut	702 625,49
	5 000 341,49
7 Satunnaiset kulut	
Maksettu konserniavustus emoyhtiölle	8 500 000,00
8 Tuloverot	
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	2 234 675,63
Tuloverot satunnaisista eristä	-2 210 000,00
	24 675,63

Tilinpäätöksen liitetiedot 2007

(1 000 euroa)	2007
9 Pysyvät vastaavat	
Aineettomat hyödykkeet	
Hankintameno 1.1.	-
Lisäys liiketoimintasiirrossa	3 901 533,16
Lisäys	52 853,46
Hankintameno 31.12.	3 954 386,62
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-
Lisäys liiketoimintasiirrossa	-2 810 953,25
Tilikauden poisto	-189 121,37
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-3 000 074,62
Kirjanpitoarvo 31.12.	954 312,00
Aineelliset hyödykkeet	
Maa-alueet	
Hankintameno 1.1.	-
Lisäys liiketoimintasiirrossa	1 405 675,49
Lisäys	3 677,93
Hankintameno 31.12. = Kirjanpitoarvo 31.12.	1 409 353,42
Rakennukset ja rakennelmat	
Hankintameno 1.1.	-
Lisäys liiketoimintasiirrossa	7 415 704,37
Vähennys	-
Hankintameno 31.12.	7 415 704,37
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-
Lisäys liiketoimintasiirrossa	-4 021 876,00
Tilikauden poisto	-279 083,19
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-4 300 959,19
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 114 745,18

Tilinpäätöksen liitetiedot 2007

(1 000 euroa)	2007
Sähköverkko	
Hankintameno 1.1.	-
Lisäys liiketoimintasiirrossa	162 775 761,25
Lisäys	9 914 358,53
Vähennys	-2 500,00
Hankintameno 31.12.	172 687 619,78
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-
Lisäys liiketoimintasiirrossa	-100 768 206,37
Tilikauden poisto	-8 017 662,76
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-108 785 869,13
Kirjanpitoarvo 31.12.	63 901 750,65
Muut koneet ja laitteet	
Hankintameno 1.1.	-
Lisäys	14 417,00
Hankintameno 31.12.	14 417,00
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.	-
Tilikauden poisto	-1 441,70
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.	-1 441,70
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 975,30
Aineelliset hyödykkeet kirjanpitoarvo 31.12.	68 438 824,55
Sijoitukset	
Hankintameno 1.1.	-
Lisäys liiketoimintasiirrossa	2 801,05
Hankintameno 31.12. = Kirjanpitoarvo 31.12.	2 801,05
Pysyvät vastaavat yhteensä	69 395 937,60

Tilinpäätöksen liitetiedot 2007

(1 000 euroa)	2007	2006
10 Vaihtuvat vastaavat		
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Konsernimyyntisaamiset	1 792,10	-
Konsernitilisaamiset	152 398,10	-
Muut konsernisaamiset	380 420,12	-
	534 610,32	-
Siirtosaamiset		
Tuloverosaamiset	2 140 564,29	-
Osakeantisaaminen	-	62 000,00
Vakuutusmaksujen jaksotus	47 839,90	-
Sähköveron jaksotus	16 495,18	-
Muut erät	12 514,10	-
	2 217 413,47	62 000,00
11 Rahoitusarvopaperit		
Pankkitalletukset		
Jälleenhankinta-arvo	1 452 739,23	-
Kirjanpitoarvo	1 452 739,23	-
Erotus	-	-
12 Oma pääoma		
Osakepääoma		
Osakepääoma 31.12.2007 /3.5.2006	70 000,00	8 000,00
Osakeanti	-	62 000,00
Osakepääoma 31.12.	70 000,00	70 000,00
Edellisten tilikausien voitto 31.12.		
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	-3 284,54	-
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	-3 284,54	-
Tilikauden voitto	71 836,09	-3 284,54
Oma pääoma yhteensä	138 551,55	66 715,46
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Voitto edellisiltä tilikausilta	-3 284,54	-
Tilikauden voitto/tappio	71 836,09	-3 284,54
	68 551,55	-

Tilinpäätöksen liitetiedot 2007

(1 000 euroa)	2007
13 Vieras pääoma	
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille	
Lyhytaikaiset ostovelat	190 572,72
Konsernilainan korko, korollinen	2 187,50
Konsernitilivelat	69 018,59
Etukäteen tilitetyt myyntisaamiset	109 400,11
Muut lyhytaikaiset konserninelat	12 832,18
	384 011,10
Siirtovelat	
Myynnin jaksotus	1 358 000,00
Palkat, palkkiot ja sos.kulut	251 512,22
Saapumattomat ostolaskut	536 731,25
Siirtovelat yhteensä	2 744 292,81

14 Vastuut

Arvonlisäveron palautusvastuu

Tuotannollisen sähköverkoston laajennusinvestoinneista on tehty 8,4 miljoonan euron arvonlisävähennykset, johon liittyy arvonlisäverolain 33 §:n mukainen palautusvastuu.

15 Sähkömarkkinalain mukaiset eriytetyt tilinpäätökset vastaavat Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöstä Sähköliiketoimintojen eriyttämisestä (79/2005).

Sähköverkkotoiminnan eriytetty tilinpäätös

Sähköverkkotoiminnan käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit (1 000 euroa)

	2007	2006
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	-	6
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	9 931	9 425
Muut aineettomat hyödykkeet	57	101
Muut aineelliset hyödykkeet	-	-
Nettoinvestoinnit yhteensä	9 988	9 532

Verkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuotto prosentti oli 19,1 % (vuonna 2006 13,7%).

Tunnusluvun laskentakaava: $100 \cdot (\text{tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut} + \text{sähköverkon leasingmaksujen ja vuokrien korko-osuudet}) / (\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat} + \text{sähköverkkoon liittyvät leasing- ja vuokravastuut})$

Tilinpäätöksen liitetiedot 2007

(1 000 euroa)	1.1. - 31.12.2007	1.1. - 31.12.2006
SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TULOSLASKELMA		
Liikevaihto	26 929	25 861
Valmistus omaan käyttöön	2 079	2 364
Liiketoiminnan muut tuotot		
Sisäiset tuotot	-	404
Muut liiketoiminnan muut tuotot	47	123
	47	527
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	1 561	1 573
Muut ostot	634	761
Varastojen muutos	-	-
Aineet ja tarvikkeet yhteensä	2 195	2 334
Kantaverkkomaksut	2 982	2 993
Muut ulkopuoliset palvelut	819	522
Ulkopuoliset palvelut yhteensä	3 801	3 515
Materiaalit ja palvelut yhteensä	5 996	5 849
Henkilöstökulut	3 307	3 898
Suunnitelman mukaiset poistot		
Sähköverkon hyödykkeistä	8 018	7 747
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	469	178
	8 487	7 925
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratulot	89	72
Sisäiset kulut	3 987	3 307
Muut liiketoiminnan muut kulut	607	1 117
	4 683	4 496
Liikevoitto	6 582	6 584
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	307	763
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille	2	76
	305	687
Voitto ennen satunnaisia eriä	6 887	7 271
Satunnaiset erät		
Satunnaiset kulut	8 500	-
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-1 613	7 271
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	1 710	-1 205
Tuloverot	25	1 777
Tilikauden voitto	72	4 288

Tilinpäätöksen liitetiedot 2007

(1 000 euroa)	31.12.2007	31.12.2006
SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TASE		
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	954	1 091
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	63 902	66 807
Muut aineelliset hyödykkeet	4 537	-
	68 439	66 807
Sijoitukset ja osakkeet	3	3
Pysyvät vastaavat yhteensä	69 396	67 901
Vaihtuvat vastaavat		
Lyhytaikaiset saamiset		
Sisäiset saamiset	535	2 751
Saamiset muilta	7 853	4 030
	8 388	6 781
Rahoitusarvopaperit	1 453	-
Rahat ja pankkisaamiset	-	23 270
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	9 841	30 050
VASTAAVAA YHTEENSÄ	79 237	97 951
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	70	-
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-3	17 027
Tilikauden voitto	72	4 288
	139	21 315
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	41 909	43 619
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	28 064	26 932
Pitkäaikaiset velat saman konsernin yrityksille	5 000	-
	33 064	-
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Korolliset velat muille	-	-
Korottomat velat muille	4 125	6 085
Vieras pääoma yhteensä	37 189	33 017
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	79 237	97 951

Hallituksen ja toimitusjohtajan allekirjoitukset

Vantaalla 13. helmikuuta 2008

Markku Vartia
hallituksen puheenjohtaja

Vesa Hynninen

Mervi Pellinen

Maija Siikilä

Risto Lappi
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitoavan mukaisesti. Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Vantaalla 14. helmikuuta 2008

Ernst&Young Oy
KHT-yhteisö

Jarmo Lohi, KHT

Tunnusluvut

	2007
Liikevaihto, Me	28,3
Liikevoitto, Me	6,6
% liikevaihdosta	23,3
Tulos ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja, Me	6,9
% liikevaihdosta	24,4
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, Me	-1,6
% liikevaihdosta	-5,7
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	20,0
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	16,1
Omavaraisuusaste %	39,3
Maksuvalmius (Current ratio)	2,4
Bruttoinvestoinnit, Me	10,0
% liikevaihdosta	35,3
Henkilöstö keskimäärin	63

Tunnuslukujen laskentakaavat

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

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

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

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

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

*) Sijoitetun pääoman tuoton laskennassa korottomat velat sisältävät liittymismaksut

***) Oman pääoman tuoton laskennassa oma pääoma ei sisällä liittymismaksuja

****) Vuoden alun ja lopun keskiarvo



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