

Tilinpäätös 2015

Vantaan Energia Sähköverkot Oy

Osoitetiedot: Peltolantie 27, 01300
Vantaa
Y-tunnus: 2038408-0
Yhtiön kotipaikka: Vantaa



**VANTAAN ENERGIA
SÄHKÖVERKOT OY**

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2015

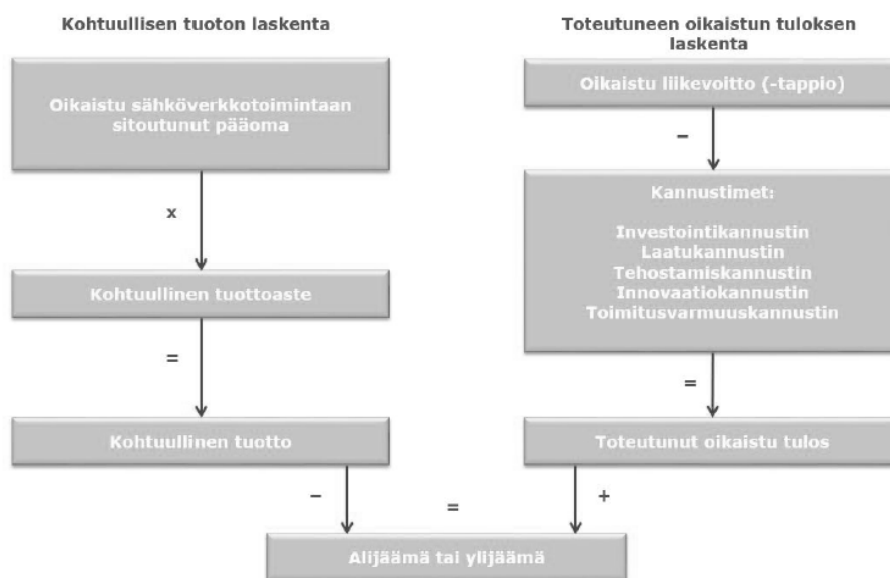
1 Yleiskatsaus

Vantaan Energia Sähköverkot Oy kuuluu Vantaan Energia -konserniin, jonka muodostavat emoyhtiö Vantaan Energia Oy ja sen tytär- ja osakkuusyhtiöt. Emoyhtiön omistusosuus Vantaan Energia Sähköverkot Oy:ssä on 100 %.

Vuosi 2015 oli yhtiön 9. toimintavuosi.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy siirtää sähköä vantaalaisille asiakkailleen maantieteellisellä vastuualueellaan sekä tarjoaa sähköverkkoihin ja energian käyttöön liittyviä palveluja.

Yhtiön toiminta on luvanvaraista ja säänneltyä. Sähkön siirtohinnoittelun kohtuullisuutta valvoo Energiavirasto (EV). Valvonta kohdistuu neljän vuoden mittaisiin valvontajaksoihin. Hinnoittelun kohtuullisuuden kriteerit määritetään etukäteen ennen jakson alkamista. Valvontajakson päätyttyä EV tarkastaa ovatko yhtiön valvontajakson aikana asiakkailta laskuttamien maksujen tasot olleet viraston ennalta vahvistamien menetelmien ja sähkömarkkinalain mukaisia.



Kuva: Kolmannen valvontajakson (2012 – 2015) valvontamenetelmien keskeisimmät elementit ja valvontamenetelmien toimintaperiaate.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy laski sähkön siirron hintatasoa Vantaan alueella 1.1.2015 alkaen noin 15 %. Sähkön siirtohintoihin

sisältyvä sähkövero nousi yksityisen ja palvelusektorin kulutuksen (veroluokka I) osalta 18,5 % vuoden alussa. Teollisuuden sähkövero (veroluokka II) säilyi ennallaan.

2 Taloudellinen kehitys

Yhtiön liikevaihto oli 31,1 milj. euroa (37,6 milj. euroa vuonna 2014), josta siirtotulojen osuus oli 29,6 (36,1 milj. euroa). Liikevoitto oli 1,7 milj. euroa (8,7 milj. euroa). Liikevaihto ja liikevoitto pienenevät pääasiassa toimintavuoden alussa tehdyn n. 15 % hinnanalennuksen myötä.

Välittömät verot olivat +173,8 tuhatta euroa (-144,6 tuhatta euroa) ja tilikauden voitto 229,1 tuhatta euroa (577,9 tuhatta euroa).

Investoinnit käyttöomaisuuteen olivat 13,2 milj. euroa (15,3 milj. euroa). Sähkönjakeluverkon laajentamiseen ja uusimiseen käytettiin yhteensä 7,4 milj. euroa. Tästä summasta suurimpina erinä mainittakoon jakeluverkon kaapeloinnit 5,7 milj. euroa sekä muuntamoiden rakentaminen 1,6 milj. euron edestä. Sähköasemien ja 110 kV siirtoverkon rakentamiseen käytettiin 3,8 milj. euroa. Suurin osa tästä kohdistui Hakkilan sähköaseman saneeraukseen. Mittareihin ja mittauksen tietojärjestelmiin investoitiin yhteensä 1,8 milj. euroa.

Keskeisimpiä taloudellisia tunnuslukuja:

<i>Tunnusluku</i>	<i>v. 2015</i>	<i>v. 2014</i>	<i>v. 2013</i>
<i>Liikevaihto, meur</i>	<i>31,1</i>	<i>37,6</i>	<i>33,9</i>
<i>Liikevoitto, meur</i>	<i>1,7</i>	<i>8,7</i>	<i>8,3</i>
<i>Liikevoitto % liikevaihdosta</i>	<i>5,5</i>	<i>23,1</i>	<i>24,6</i>
<i>Oman pääoman tuotto -%</i>	<i>-0,5</i>	<i>11,4</i>	<i>19,5</i>
<i>Omavaraisuusaste -%</i>	<i>27,4</i>	<i>28,8</i>	<i>38,8</i>
<i>Bruttoinvestoinnit, meur</i>	<i>13,2</i>	<i>15,3</i>	<i>14,9</i>
<i>% liikevaihdosta</i>	<i>42,4</i>	<i>40,7</i>	<i>44,1</i>

3 Liiketoiminnan kehittyminen

Yhtiön vastuualueen sähkön käytön kasvu ja kuormitustiheys luovat hyvät edellytykset pitkäjänteiselle verkkotoiminnalle, vaikka viimeisten vuosien aikana sähköverkkoyhtiöt ovat kohdanneet haasteita sekä taloudellisessa että teknisessä toimintaympäristössä.

Vuotta 2015 leimasivat talouden taantuma sekä normaalia lämpimämpi sää. Se näkyi myös sähkönkäytössä. Sähköverkon kautta kulutukseen (sis. verkostohäviöt) siirrettiin sähköä 1 803 GWh (2014: 1 833 GWh). Sähkönsiirto pieneni 1,6 % ja lämpötilakorjattuna siirto pysyi vuoden 2014 tasolla.

Sähkönjakeluverkkoon liitettiin 350 uutta liittijää. Lisäksi 136 kohteessa saneerattiin liittymä.

Liittymäpalvelusopimuksia oli vuoden vaihteessa voimassa 24 868 kpl, joissa on yhteensä 115 176 mittaroitua käyttöpaikkaa.

Verkkopalvelusopimuksia oli vuoden vaihteessa voimassa 113 284. Vuoden aikana tehtiin yhteensä 30 454 verkkosopimustapahtumaa.

Vuoden 2015 aikana rakennettiin pienjännitejakeluverkkoa 47 km, keskijänniteverkkoa 43 km ja jakelumuuntamoita 28 kpl.

Hakkilan sähköasemarakennus valmistui aikataulun mukaisesti joulukuussa, jolloin laitetoimittaja pääsi aloittamaan omat asennustyönsä sopimuksen mukaisesti. Sähköasema valmistuu vuoden 2016 aikana.

Yhtiö teki vuonna 2015 päätöksen Hakkilan sähköaseman laitetoimituksen hankintasopimukseen sisältyvän Keimolan sähköasemalaitteiston option käytöstä. Sopimus toimittajan kanssa allekirjoitetaan helmikuussa 2016.

Sähkönjakeluverkkoa kunnossapidettiin vuonna 2015 suunnitellusti kunnossapito-ohjelman mukaan.

Sää vuonna 2015 oli jälleen hyvin lauha ja myös myrskyt jäivät vähäisiksi.

Sähkötoimituksen laatu yhtiön vastuualueella oli vuonna 2015 erittäin hyvä. Alalla yleisesti käytetyt vertailuluvut ovat energiapainotettu keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohti vuodessa sekä keskimääräinen asiakkaan kokemaa keskeytysmäärä vuodessa. Nämä tunnusluvut olivat 4,2 min/a ja 0,153 kpl/a. Asiakkaiden kokemaa laskennallista keskeytyksistä aiheutunut haitta oli 240 000 €, mikä on yhtiön historian pienin.

Yhtiö muutti visuaalisen ilmeensä ja julkiset verkkosivut vuoden aikana. Muutoksen tavoitteena on eriyttää viestintää myyntiyhtiön viestinnästä asiakasymmärryksen ja syrjimättömyyden parantamiseksi.

4 Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 70 henkilöä (69 henkilöä). Palkat ja palkkiot olivat yhteensä 3,8 milj. euroa (3,7 milj. euroa). Työntekijä-, toimihenkilö- ja ylemmät toimihenkilöt -ryhmissä on käytössä tehtäväkohtaiset vaativuuteen ja henkilökohtaiseen pätevyyteen perustuvat palkkausjärjestelmät. Tehtäväkohtainen palkanosa on samassa vaativuusluokassa sama kaikilla; henkilökohtainen palkanosa vaihtelee henkilöittäin pätevyydestä ja suoritustasosta riippuen. Vantaan Energia Sähköverkot Oy:llä on käytössä tulospalkkiojärjestelmä, joka koskee koko henkilöstöä, paitsi toimitusjohtajaa ja niitä henkilöitä, joiden kanssa on tehty erillinen henkilökohtainen tulospalkkaussopimus.

Vuodelta 2015 julkaistava Vantaan Energian yhteiskuntavastuuraportti sisältää lisää henkilöstöä kuvaavia tunnuslukuja.

5 Ympäristö

Vantaan Energian ympäristöasioiden hallintaa ohjaa ISO 14001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy on johtanut konsernin ympäristöpäämääristä omaan toimintaansa liittyvät ympäristötavoitteet sekä toimenpiteet näiden saavuttamiseksi. Yhtiön toiminnan kannalta yksi merkittävimpiä tavoitteita on ollut ilmastonmuutoksen hillintään liittyen sähkönsiirron energiahäviöiden suhteellisen osuuden säilyttäminen pienenä (< 3 %). Tavoitteen on päästy ottamalla verkostohäviöt huomioon sähköverkon suunnittelussa ja rakentamisessa.

Yhtiö on mukana elinkeinoelämän energiatehokkuussopimusten toimenpideohjelmassa, jonka tavoitteena on ohjata yrityksiä ja yhteisöjä järjestelmällisesti parempaan energiatehokkuuteen.

Yksityiskohtaisemmat ympäristötunnusluvut Vantaan Energia raportoi vuosittain verkossa yhteiskuntavastuusivustollaan.

6 Yhteiskuntavastuu

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

Yhteiskuntavastuun tavoitteista ja toiminnan jatkuvan parantamisen tuloksista Vantaan Energia raportoi vuosittain julkaistavassa yhteiskuntavastuuraportissa. Raportoinnissa sovelletaan kansainvälistä Global Reporting Initiative -ohjeistoa.

Vantaan Energian vuoden 2014 raportti julkaistiin huhtikuussa 2015. Ympäristövastuulla oli edellisten vuosien tapaan vuoden 2014 raportissa keskeinen painoarvo. Tärkeässä osassa olivat myös henkilöstöasioiden ja sidosryhmäsuhteiden raportointi.

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

Vantaan Energia Sähköverkot Oy on laatinut Energiamarkkinavirastolle toimitetun raportin sähkömarkkinaosapuolien syrjimättömän kohtelun varmistamisesta.

Vuoden 2015 yhteiskuntavastuuraportti julkaistaan verkossa keväällä 2016.

7 Riskienhallinta

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

Konsernitason riskienhallinnasta vastaa emoyhtiön toimitusjohtaja. Tytäryhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n riskienhallinnasta vastaa sen toimitusjohtaja liiketoiminnan asettamien vaatimusten ja hyvän hallintotavan mukaisesti. Tytäryhtiön toimitusjohtaja osallistuu myös konsernitason keskeisten riskien hallintaan. Emoyhtiön toimitusjohtaja raportoi hallitukselle vuosittain merkittävistä muutoksista riskienhallinnan periaatteissa, avainriskeissä ja niiden käsittelyssä. Riskienhallinnan seuranta on kytketty osaksi strategian seurannan prosessia. Konsernin riskienhallinnan avainhenkilöt pitävät vuosittain erillisen riskienhallinnan kehittämisen teemapäivän. Tytäryhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n toimitusjohtaja raportoi lisäksi sähköverkkotoimintaan liittyvistä merkittävistä riskeistä verkkoyhtiön hallitukselle.

Konsernin avainriskeillä on nimetyt omistajat. Riskin omistaja vastaa siitä, että riskiin liittyvää hallintaa kehitetään ja tarvittavat toimenpiteet toteutetaan.

Sisäinen tarkastus tukee yhtiön johtoa ja organisaatiota sisäisen valvontajärjestelmän kehittämisessä ja ylläpidossa. Sisäisen tarkastuksen palveluita tuottaa ulkoinen palveluntuottaja.

Keskeiset riskit ja epävarmuudet on tunnistettu ja avainriskejä hallitaan systemaattisesti. Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n näkökulmasta merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät liittyvät laajoihin sähköhäiriöihin, viranomaisvalvonnan vaikeaan ennustettavuuteen sekä tietojärjestelmäongelmiin.

Laajalla sähköhäiriöllä tarkoitetaan sähkönjakeluhäiriötä, jonka kestoaika on vähintään 10 min ja laajuus vähintään 110/20 kV päämuuntajan jakelualue tai vastaava määrä 20 kV keskijännitejohto-lähtöjä. Riskin toteutuminen voi aiheuttaa yhtiölle merkittäviä verkon korjauskustannuksia ja asiakkaille maksettavia vahingonkorvaus-luonteisia 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.

Viranomaiset säätelevät yksityiskohtaisesti yhtiön toimintaa. EV:n valvontaperiaatteet tiedetään etukäteen vuodesta 2016 alkaen kahden valvontajakson (4 v.) mittaiselle jaksolle. Yhtiön toiminta on kuitenkin hyvin pitkäjänteistä verkkokomponenttien eliniän ollessa useita vuosikymmeniä. Sääntelyyn tulevien muutosten ennakointi on vaikeaa.

Viranomaisvalvontaan liittyvää riskiä pyritään pienentämään vaikuttamalla aktiivisesti erityisesti toimialajärjestön kautta ennakolta viranomaisen valvontajärjestelmän kehitystyöhön.

Vuonna 2015 konsernin keskeisiä riskienhallintaan liittyviä kehityshankkeita ovat olleet tietoturvan ja kyberturvallisuuden parantamiseen liittyneet tehtävät sekä konsernin varautumisen kehittäminen.

8 Tutkimus ja kehitys

Vantaan Energia Sähköverkot Oy on sähköverkkopalvelujen tuottamiseen keskittyvä yhtiö, jonka oma tutkimus- ja kehityspanostus on pieni. 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.

Emoyhtiö Vantaan Energia Oy oli osakkaana energia- ja ympäristöalan strategisen huippuosaamisen keskittymässä Cleen Oy:ssä. Vantaan Energia Sähköverkot Oy osallistui Cleenin laajaan ja monivuotiseen Smart Grids and Energy Markets (Älykkäät sähköverkot ja energiamarkkinat) tutkimusohjelmaan, joka päättyi vuonna 2015. Yhtiön painopistealueena oli kysyntäjoustoihin ja kuormanohjaukseen liittyvä tutkimus.

Yhtiö osallistui yhteistyössä emoyhtiön kanssa Tekesin EVE-ohjelman Älykäs sähköinen liikenne -hankkeeseen. Ohjelman puitteissa yhtiö kehittää omaa valmistautumistaan sähköisen liikenteen lisääntymiseen ja sen edellyttämän infrastruktuurin luomiseen.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy kuuluu yhdessä muiden suurimpien kaupunkien sähköverkkoyhtiöiden 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.

9 Hallinto

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 1.6.2015 ja siinä käsiteltiin yhtiöjärjestyksen varsinaiselle yhtiökokoukselle määräämät asiat.

Vuonna 2015 hallituksen jäseninä toimivat Vesa Hynninen (puheenjohtaja), Maija Siikilä ja Mervi Suorsa. Hallitus kokoontui 9 kertaa.

Yhtiön tilintarkastajana toimi Deloitte & Touche Oy KHT- yhteisö, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Robert Kajander.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri Risto Lappi.

10 Merkittävät oikeudelliset asiat

Markkinaoikeus antoi heinäkuussa päätöksen Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n valitukseen, joka koski Energiaviraston tekemää valvontapäätöstä vuosilta 2008 - 2011. Markkinaoikeus hylkäsi kaksi yhtiön vaatimusta. Kolmannen, ylituoton korkoseuraamuksen

laskentatapaa koskeneen vaatimuksen osalta Markkinaoikeus edellytti Energiaviraston korjaavan päätöstään. Energiavirasto antoi lokakuussa yhtiötä koskevan uuden valvontapäätöksen. Päätös on lainvoimainen.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy on yhdessä Helen Sähköverkko Oy:n kanssa valittanut Markkinaoikeuteen Energiaviraston päätöksestä, joka koski Fingrid Oyj:n tekemää kantaverkon nimeämispäätöstä. Asian käsittely Markkinaoikeudessa on kesken.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy on lisäksi osallisena muutamissa yksittäisissä tapauksissa eri oikeusasteissa ja kuluttajariitalautakunnassa. Näiden tapausten taloudellinen merkitys arvioidaan vähäiseksi.

11 Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n sähkön siirron hintataso nousi 1.1.2016 alkaen noin 15 %. Samassa yhteydessä luovuttiin lentokenttäalueen erillishinnoittelusta ja toteutettiin monia toimintaympäristön muutoksen edellyttämiä uudistuksia hinnoittelussa. Uudet hinnat mahdollistavat sähköverkon investoinnit ja hyvän sähkön toimitusvarmuuden. Hinnankorotus perustuu kantaverkkomaksujen sekä sähköverkkotoimintaan tarvittavien palvelujen kustannusten nousuun.

12 Tulevaisuuden näkymät

Vantaan kaupungin väestömäärän ja työpaikkojen kasvunäkymät ja tämän seurauksena tapahtuva sähkön käytön kasvu tuovat pitkällä tähtäimellä yhtiön talouteen vakautta. Energiatuhokkuuden parantumisesta huolimatta sähkön käyttö kotitalouksissa, palveluissa ja liikenteessä lisääntyy. Siirtyminen muista ilmastokannalta haitallisemmista energiamuodoista sähkön käyttöön esim. liikenteessä kasvattaa sähkön kulutusta.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n taloudelliseen tulokseen vaikuttaa voimakkaasti sähköverkkotoimintaan kohdistuva viranomaissääntely ja sen muutokset. Viranomaissääntelyyn sisältyvät tehostamisvaatimukset ohjaavat toiminnan tehostamiseen ja jatkuvaan parantamiseen.

Sähköverkkotoiminnassa alkoi uusi valvontajakso vuoden 2016 alussa. Energiavirasto on määritellyt uudet valvontaperiaatteet seuraavalle kahdelle neljän vuoden mittaiselle valvontajaksolle. Uusilla valvontaperiaatteilla pyritään varmistamaan

Sähkömarkkinalain toimitusvarmuustavoitteiden toteutuminen. Sallitun kohtuullisen tuoton taso nousee selkeästi ja valvonnan ennustettavuus paranee, kun periaatteet tiedetään kahdeksan vuoden jaksolle. Pitkään alhaisena pysyttelevä yleinen korkotaso vaikuttaa edelleen merkittävästi sähköverkkotoiminnan sallittuun tuottotasoon. Uudistuksen myötä Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n liiketoiminnan kannattavuus paranee lähivuosina.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n liikevaihdon ja liikevoiton odotetaan kasvavan vuonna 2016. Kasvu johtuu vuoden alussa toteutetusta siirtohintojen korotuksesta sekä siirtovolyymien kasvusta.

13 Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Yhtiön jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2015 oli 5 303 539,78 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden voitto 229 086,64 euroa, siirretään edellisten tilikausien voittovarat tilille ja että osinkoa ei jaeta.

14 Yhtiön osakkeet 2015

Yhtiön osakepääoma:

Omistaja	2015	
	kpl	€
Vantaan Energia Oy	701	70 000

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

VANTAAN ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY

Tuloslaskelma

(euroa)	Liite	1.1.-31.12.2015	1.1.-31.12.2014
Liikevaihto	2	31 101 758,83	37 565 450,45
Valmistus omaan käyttöön	3	1 303 489,05	1 546 633,10
Liiketoiminnan muut tuotot		983 004,55	780 397,47
Materiaalit ja palvelut			
Energian ostot		-1 655 621,45	-1 923 886,70
Aineet ja tarvikkeet		-155 311,89	-98 235,66
Ulkopuoliset palvelut		-8 248 249,95	-8 437 053,24
Materiaalit ja palvelut yhteensä		-10 059 183,29	-10 459 175,60
Henkilöstökulut	4, 7		
Palkat ja palkkiot		-3 762 114,06	-3 673 304,57
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-764 383,76	-782 023,44
Muut henkilösivukulut		-196 112,96	-194 710,94
Henkilöstökulut yhteensä		-4 722 610,78	-4 650 038,95
Poistot ja arvonalentumiset	5		
Suunnitelman mukaiset poistot		-8 437 551,75	-7 895 536,06
Liiketoiminnan muut kulut	6, 7	-8 478 575,47	-8 204 559,56
Liikevoitto		1 690 331,14	8 683 170,85
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		25 127,27	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		7 962,17	62 851,42
Korkokulut saman konsernin yrityksille		-103 574,89	-126 328,09
Muut korko- ja rahoituskulut		-1 702,09	-2 723,31
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-72 187,54	-66 199,98
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä		1 618 143,60	8 616 970,87
Satunnaiset erät	8	-10 000 000,00	-15 800 000,00
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-8 381 856,40	-7 183 029,13
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos		8 437 151,98	7 905 492,32
Tuloverot	9		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot		173 791,06	-144 597,54
Tilikauden voitto/tappio		229 086,64	577 865,65

VANTAAN ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY

Tase

(euroa)	Liite	31.12.2015	31.12.2014
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	10		
Aineettomat hyödykkeet		1 443 656,60	1 437 599,93
Aineelliset hyödykkeet			
Maa-alueet		1 136 075,21	1 173 039,76
Rakennukset ja rakennelmat		5 892 231,60	6 257 625,07
Sähköverkko		110 172 041,84	108 155 565,01
Koneet ja laitteet		121 569,47	45 921,67
Keskeneräiset hankinnat		3 890 875,90	1 012 027,06
		121 212 794,02	116 644 178,57
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet		2 801,05	2 801,05
		2 801,05	2 801,05
Pysyvät vastaavat yhteensä		122 659 251,67	118 084 579,55
Vaihtuvat vastaavat	11		
Pitkäaikaiset saamiset			
Siirtosaamiset		1 744 069,00	1 916 666,66
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		11 023 519,06	12 244 125,66
Liittymismaksusaamiset		79 392,64	87 754,84
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		4 153 930,00	23 082 776,49
Siirtosaamiset		279 892,73	475 770,89
Muut saamiset		0,00	0,00
Saamiset yhteensä		17 280 803,43	37 807 094,54
Rahat ja pankkisaamiset		0,00	200,00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		17 280 803,43	37 807 294,54
VASTAAVAA YHTEENSÄ		139 940 055,10	155 891 874,09

VANTAAN ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY

Tase

(euroa)	Liite	31.12.2015	31.12.2014
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	12		
Osakepääoma		70 000,00	70 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 314 518,97	1 314 518,97
Edellisten tilikausien voitto		3 759 934,17	3 182 068,52
Tilikauden voitto / tappio (-)		229 086,64	577 865,65
Oma pääoma yhteensä		5 373 539,78	5 144 453,14
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		41 192 260,25	49 629 412,23
Vieras pääoma	13		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Liittymismaksut		40 023 669,28	38 569 452,36
Pitkäaikaiset velat saman konsernin yrityksille		0,00	5 555 000,00
		40 023 669,28	44 124 452,36
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Saadut ennakot		45,00	0,00
Ostovelat		1 217 702,46	1 499 379,88
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		50 493 019,96	52 925 722,49
Velat omistusyhteisyriksille		324 977,48	157 442,33
Siirtovelat		1 141 008,31	1 773 656,84
Muut velat		173 832,58	637 354,82
		53 350 585,79	56 993 556,36
Vieras pääoma yhteensä		93 374 255,07	101 118 008,72
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		139 940 055,10	155 891 874,09

VANTAAN ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY

Rahoituslaskelma

(euroa)	31.12.2015	31.12.2014
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	1 618 143,60	8 616 970,87
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	8 437 551,75	7 895 536,06
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	65 236,62	73 179,04
Rahoitustuotot ja -kulut	72 187,54	66 199,98
Muut oikaisut	0,00	2 309 374,86
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	10 193 119,51	18 961 260,81
 Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten saamisten muutos	20 353 693,45	-24 080 804,62
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-16 942 970,57	18 262 478,31
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	13 603 842,39	13 142 934,50
 Maksetut korot ja maksut muista liiketoim. rahoituskuluista	-105 276,98	-129 051,40
Saadut korot liiketoiminnasta	33 089,44	62 851,42
Maksetut välittömät verot	173 791,06	-144 597,54
Liiketoiminnan rahavirta	13 705 445,91	12 932 136,98
 Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-13 168 044,82	-15 271 525,45
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	90 584,33	0,00
Investointien rahavirta	-13 077 460,49	-15 271 525,45
 Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-5 555 000,00	0,00
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	172 597,66	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	46 800 000,00	33 500 000,00
Lyhytaikaisten lainojen lyhennykset	-33 500 000,00	-17 000 000,00
Liittymismaksujen lisäys (+)/vähennys(-)	1 454 216,92	1 549 418,71
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-10 000 000,00	-15 800 000,00
Rahoituksen rahavirta	-628 185,42	2 326 085,37
 Rahavarojen muutos	-200,00	-13 303,10
Rahavarat 1.1.	200,00	13 503,10
 Rahavarat 31.12.	0,00	200,00

VANTAAN ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

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 kaupunki -konsernin alakonserniin Vantaan Energia. Vantaan Energia -konsernin emoyhtiön nimi on Vantaan Energia Oy ja sen kotipaikka on Vantaa.

Vantaan kaupunki -konsernitilinpäätöksen jäljennös on saatavissa internet-osoitteesta: <http://www.vantaa.fi>.

Vantaan Energia -konsernitilinpäätöksen ja Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n tilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa osoitteesta Peltolantie 27, 01300 Vantaa tai internet-osoitteesta <http://www.vantaanenergia.fi>

Yhtiö hankkii tarvitsemansa hallintopalvelut konsernin emoyhtiöltä palvelusopimusten perusteella.

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

Eriytetyt tilinpäätökset

Sähkömarkkinalain vaatimusten mukaan yhtiön on eriytettävä kirjanpidollisesti sähköön verkkotoiminta muista toiminnoista. 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 sähköön käyttöön liittyvien palvelujen tuotoista. Tuotot esitetään välillisillä veroilla kuten arvonlisäverolla ja valmisteverolla vähennettynä. Viranomaiset säätelevät sähköverkkotoiminnan tuottoa. Yli- tai alituotto otetaan hinnoittelussa huomioon tulevina vuosina.

Muut tuotot

Tavanomaisen liiketoiminnan ulkopuoliset tuotot sisältyvät muihin tuottoihin. Muihin tuottoihin luetaan toistuvat erät, kuten palvelujen myynnistä saadut tuotot, 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 hankintamenoon 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 määritellä.

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

Aineettomat hyödykkeet	5-20 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10-20 vuotta
Sähköverkko	5-30 vuotta
Koneet ja kalusto	5 vuotta

Sähköverkon poisto-aika on pidennetty 30 vuoteen vuonna 2011.

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 hankintamenoon tai sitä alempaan 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 2015

	2015	2014
2 Liikevaihto		
Sähkön siirron myyntituotot	64 608 552,93	66 436 330,05
Muu toiminta	1 475 818,25	1 470 451,90
Myynnin oikaisuerät	-34 982 612,35	-30 341 331,50
	31 101 758,83	37 565 450,45
3 Valmistus omaan käyttöön		
Aktivoidut palkat	1 021 541,51	1 197 440,65
Aktivoidut henkilösivukulut	281 947,54	347 780,01
Aktivoidut aineet ja tarvikkeet	0,00	1 412,44
	1 303 489,05	1 546 633,10
4 Henkilöstö		
Palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin		
Kuukausipalkkaiset	53	52
Tuntipalkkaiset	17	17
	70	69
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallituksen jäsenet	9 240,00	9 240,00
5 Poistot		
Aineettomat hyödykkeet	177 353,40	123 660,24
Rakennukset ja rakennelmat	459 229,80	394 534,96
Sähköverkko	7 776 706,35	7 363 108,62
Koneet ja laitteet	24 262,20	14 232,24
	8 437 551,75	7 895 536,06
6 Liiketoiminnan muut kulut		
Palveluostot emoyhtiöltä	6 610 148,32	6 529 042,80
Muut liikekulut	1 868 427,15	1 675 516,76
	8 478 575,47	8 204 559,56
Tilintarkastajien palkkiot		
Deloitte & Touche Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	5 340,00	5 100,00
	5 340,00	5 100,00
7 Tutkimus- ja tuotekehityskulut		
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	37 621,00	100 340,00
	37 621,00	100 340,00
Tutkimus- ja tuotekehityskuluihin sisältyy henkilöstökuluja sekä liiketoiminnan muita kuluja.		
Tutkimus- ja tuotekehityskuluihin on saatu Tekes- ja TEM-avustuksia tilikaudella 2015 yhteensä 5.720,50 euroa.		
8 Satunnaiset kulut		
Maksettu konserniavustus emoyhtiölle	10 000 000,00	15 800 000,00
9 Tuloverot		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	1 826 208,94	3 304 597,54
Tuloverot satunnaisista eristä	-2 000 000,00	-3 160 000,00
	-173 791,06	144 597,54

Tilinpäätöksen liitetiedot 2015

	2015	2014
10 Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	5 453 582,43	4 355 327,82
Lisäys	183 410,07	1 098 254,61
Hankintameno 31.12.	5 636 992,50	5 453 582,43
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-4 015 982,50	-3 892 322,26
Tilikauden poisto	-177 353,40	-123 660,24
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-4 193 335,90	-4 015 982,50
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 443 656,60	1 437 599,93
Keskeneräiset omat työt		
Hankintameno 1.1.	0,00	62 150,85
Vähennys	0,00	-62 150,85
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	0,00
Aineettomat hyödykkeet kirjanpitoarvo 31.12.	1 443 656,60	1 437 599,93
Aineelliset hyödykkeet		
Maa-alueet		
Hankintameno 1.1.	1 173 039,76	1 173 039,76
Vähennys	-36 964,55	0,00
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	1 136 075,21	1 173 039,76
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	12 695 056,62	9 824 956,60
Lisäys	93 836,33	2 870 100,02
Hankintameno 31.12.	12 788 892,95	12 695 056,62
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-6 437 431,55	-6 042 896,59
Tilikauden poisto	-459 229,80	-394 534,96
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-6 896 661,35	-6 437 431,55
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 892 231,60	6 257 625,07
Sähköverkko		
Hankintameno 1.1.	267 425 361,09	254 474 886,46
Lisäys liiketoimintasiirrossa		
Edellisten tilikausien oikaisu	0,00	16 061,41
Lisäys	9 900 439,58	13 052 561,22
Vähennys	-349 830,79	-118 148,00
Hankintameno 31.12.	276 975 969,88	267 425 361,09
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-159 269 796,08	-151 935 595,01
Lisäys liiketoimintasiirrossa		
Edellisten tilikausien oikaisu	0,00	-16 061,41
Vähennysten kertyneet poistot	242 574,39	44 968,96
Tilikauden poisto	-7 776 706,35	-7 363 108,62
Kertyneet sumupoistot 31.12.	-166 803 928,04	-159 269 796,08
Kirjanpitoarvo 31.12.	110 172 041,84	108 155 565,01
Muut koneet ja laitteet		
Hankintameno 1.1.	93 363,53	86 961,53
Lisäys	99 910,00	6 402,00
Hankintameno 31.12.	193 273,53	93 363,53
Kertyneet sumupoistot 1.1.	-47 441,86	-33 209,62
Tilikauden poisto	-24 262,20	-14 232,24

Kertyneet sumupoistot 31.12.	-71 704,06	-47 441,86
Kirjanpitoarvo 31.12.	121 569,47	45 921,67

Tilinpäätöksen liitetiedot 2015

	2015	2014
Keskeneräiset omat työt		
Hankintameno 1.1.	1 012 027,06	2 705 668,61
Lisäys	3 090 241,31	956 281,06
Vähennys	-211 392,47	-2 649 922,61
Hankintameno = Kirjanpitoarvo 31.12.	3 890 875,90	1 012 027,06
Aineelliset hyödykkeet kirjanpitoarvo 31.12.	121 212 794,02	116 644 178,57
Sijoitukset		
Hankintameno 1.1.	2 801,05	2 801,05
Hankintameno 31.12.	2 801,05	2 801,05
Pysyvät vastaavat yhteensä	122 659 251,67	118 084 579,55
11 Vaihtuvat vastaavat		
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Konsernitilisaamiset	3 984 828,81	22 909 426,96
Konsernimyyntisaamiset	169 101,19	173 349,53
	4 153 930,00	23 082 776,49
Siirtosaamiset		
Myynnin jaksotus	124 000,00	439 123,68
Tuloverosaamiset	82 574,63	0,00
Muut erät	54 993,05	15 425,90
Ostolaskujen jaksotus	11 907,76	21 221,31
Henkilöstömenot	6 417,29	0,00
	279 892,73	475 770,89
12 Oma pääoma		
Osakepääoma		
Osakepääoma 1.1.	70 000,00	70 000,00
Osakepääoma 31.12.	70 000,00	70 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 314 518,97	1 314 518,97
Edellisten tilikausien voitto		
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	3 759 934,17	872 693,66
Edellisten tilikausien myynnin tuloutuksen oikaisu	0,00	2 309 374,86
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	3 759 934,17	3 182 068,52
Tilikauden voitto/tappio	229 086,64	577 865,65
Oma pääoma yhteensä	5 373 539,78	5 144 453,14
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 314 518,97	1 314 518,97
Voitto edellisiltä tilikausilta	3 759 934,17	3 182 068,52
Tilikauden voitto/tappio	229 086,64	577 865,65
	5 303 539,78	5 074 453,14

Tilinpäätöksen liitetiedot 2015

	2015	2014
13 Vieras pääoma		
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Muut lyhytaikaiset konsernivelat, korollinen	46 800 000,00	33 500 000,00
Konsernitilivelat	3 071 376,12	19 415 075,51
Lyhytaikaiset ostovelat	10 279,51	10 646,98
Muut lyhytaikaiset konsernivelat	611 364,33	0,00
	<u>50 493 019,96</u>	<u>52 925 722,49</u>
Siirtovelat		
Lomapalkkavaraus sosiaalikuluineen	737 299,14	724 098,71
Palkat, palkkiot ja sos.kulut	398 464,52	410 082,47
Muut erät	5 244,65	639 475,66
Siirtovelat yhteensä	<u>1 141 008,31</u>	<u>1 773 656,84</u>
14 Vastuut		
Leasingvastuut		
Vuoden sisällä erääntyvät arvonlisäverolliset	11 264,37	12 401,14
Vuoden sisällä erääntyvät arvonlisäverottomat	116 129,12	93 726,70
Myöhemmin erääntyvät arvonlisäverolliset	0,00	11 264,37
Myöhemmin erääntyvät arvonlisäverottomat	345 930,71	195 237,95
	<u>473 324,20</u>	<u>312 630,15</u>
Arvonlisäveron palautusvastuu		
Rakennuksista ja tuotannollisen verkoston laajennusinvestoinneista tehty arvonlisäverovähennykset, joihin liittyy arvonlisäverolain 33 §:n mukainen palautusvastuu vuosille 2015 - 2024, milj. euroa:	15,2	15,0

HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN ALLEKIRJOITUKSET

Vantaalla 12. helmikuuta 2016

Vesa Hynninen
hallituksen puheenjohtaja

Mervi Suorsa

Maija Siikilä

Risto Lappi
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vantaalla ____. maaliskuuta 2016

Deloitte & Touche Oy
KHT-yhteisö

Robert Kajander, KHT