



# **KERTOMUS TOIMINNASTA**

**Sivut 1 - 10**

YLEISTÄ Kertomusvuosi oli yhtiön 40. toimintavuosi.

Vuosi 2015 oli edellisen vuoden tapaan ilmastollisesti lämmin. Lämmön myynti kaukolämpöasiakkaille väheni MWh:ssa mitattuna 4,9 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Energia tuotettiin suurimmaksi osaksi kotimaisilla polttoaineilla. Puupolttoaineiden ja turpeen osuus tuotannossa oli 96,7 %. Huippu- ja varatehopolttoaineena olivat raskas polttoöljy ja nestekaasu.

Kulunut vuosi oli yhtiön juhluvuosi. 40-vuotisjuhlinta aloitettiin syyskuussa Kannolta polttoon seminaarilla ja Vinkerlahdessa vietetyllä avoimien ovien päivällä. Marraskuussa oli koko kansan juhla Hannikaisen salissa, pääesiintyjinä Nurmeksen Mieskuoro ja Nurmeksen Seppöjen Tanssijaosto sekä näyttelijä Ulla Tapaninen.

Uusia asiakkaita liitettiin verkoston piiriin 10 kpl, joista kaksi oli uudisrakennuksia. Pääpino liittijissä on edelleen valmiin runkoverkon varrella olevat omakotitalot.

Hallitus teki loppuvuodesta päätöksen laajentaa kaukolämpöverkostoa kaupungin kaavoittamalle Vihreän teollisuuden alueelle Känkkäälään. Alueelle rakennetaan runkoverkosto alkukesästä 2016.

Pitkäaikainen yhteistyökumppani Vapo Oy luopui sahausliiketoiminnasta myymällä sekä Nurmeksen ja Lieksan sahat Binderholz-konsernille. Myynnin vaikutukset sahan kanssa käytävään yhteistyöhön selviävät vuoden 2016 alkupuolella käytävissä neuvotteluissa.

Vuoden 2015 alusta Euroopan komissio on tarkentanut merkittävälle hiilivuotoriskille alttiiden toimialojen listaa. Listalta on poistunut mm. puun sahaus. Näiltä osin jo myönnettyjen ilmaisten päästöoikeuksien määrä tulee laskemaan. Lopulliset päätökset päästöoikeuksien alenemasta ovat viivästyneet ja tullaan vahvistamaan vasta vuoden 2016 aikana.

## YRITYSHALLINTO

Omistusosuudet		
Nurmeksen kaupunki	154 osaketta	88 %
Pohjois-Karjalan Sähkö Oy	21 osaketta	12 %
Yhteensä	175 osaketta	100 %

Nurmeksen Lämpö Oy on osa Nurmeksen kaupunkikonsernia.

Varsinainen yhtiökokous pidettiin Nurmeksessa maaliskuun 5. päivänä 2015. Siinä oli edustettuina koko osakepääoma ja äänimäärä. Yhtiökokouksen puheenjohtajana toimi toimitusjohtaja Jorma Korhonen Pohjois-Karjalan Sähkö Oy:stä ja sihteerinä toimitusjohtaja Matti Pikkarainen. Nurmeksen kaupungin edustajana toimi varastonhoitaja Liisa Honkanen.

Varsinaisena tilintarkastajayhteisönä toimi Talvea Julkishallinnon Palvelut Oy, vastuullisena tilintarkastajana HTM, JHTT Marko Paasovaara.

Hallitukseen kuuluvat:

Varsinainen jäsen	Henkilökohtainen varajäsen
Matti Kämäräinen hammaslääkäri puheenjohtaja	Veijo Niskanen ylikonstaapeli
Yrjö Räsänen varatuomari varapuheenjohtaja	Hannu Pääkkönen nuohooja
Kaija Kokkonen lapsityönohjaaja	Kaisa Tolonen taloussihteeri
Jorma Korhonen toimitusjohtaja	Lauri Jääskeläinen talousjohtaja
Merja Makkonen lastentarhanopettaja	Ritva Mahlavuori työnohjaaja, yrittäjä
Hannu Nevalainen maatalousyrittäjä	Hannu Martikainen mv, eläkeläinen
Pertti Ryynänen LKV, metsäasiantuntija	Erkki Siira metsäkoneenkuljettaja

Hallitus kokoontui toimintavuotena kaksi kertaa. Hallituksen toimikausi on neljä vuotta. Nykyisen hallituksen toimikausi päättyy viimeistään 31.3.2017 tai vaihtoehtoisesti seuraavien kunnallisvaalien jälkeen.

Yhtiön palveluksessa oli kahdeksan vakinaista henkilöä. Henkilökunta koostui toimistonhoitajasta, käyttöpäälliköstä ja kuudesta käyttöpäivystäjästä. Toimitusjohtajana toimii Matti Pikkarainen.

#### ENERGIANTUOTANTO JA JAKELU

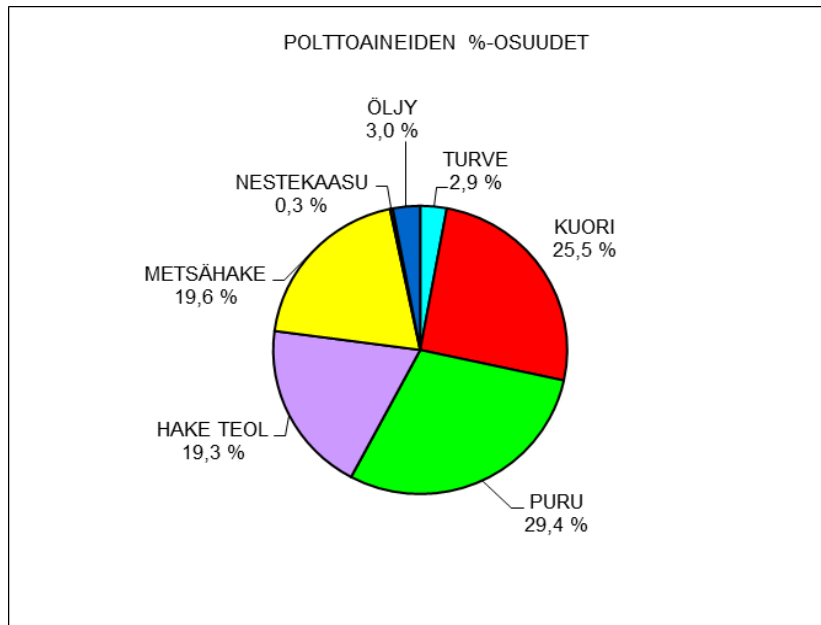
Kattilatoimet:

Ritoniemi	KPA/BIO/LTO	14,0	MW
	POR	12,0	"
Vinkerranta	BIO/LTO	4,0	"
	Nestekaasu	7,0	"
Yhteensä		37,0	MW

Toimintavuoden aikana käytettiin polttoaineita seuraavasti:

	2014	2015
Turve	4 539 MWh	3 646 MWh
Puupolttoaineet	115 343	118 650 "
Raskas polttoöljy	4 817 "	3 855 "
Nestekaasu	544 "	322 "
Yhteensä	125 243 MWh	126 273 MWh

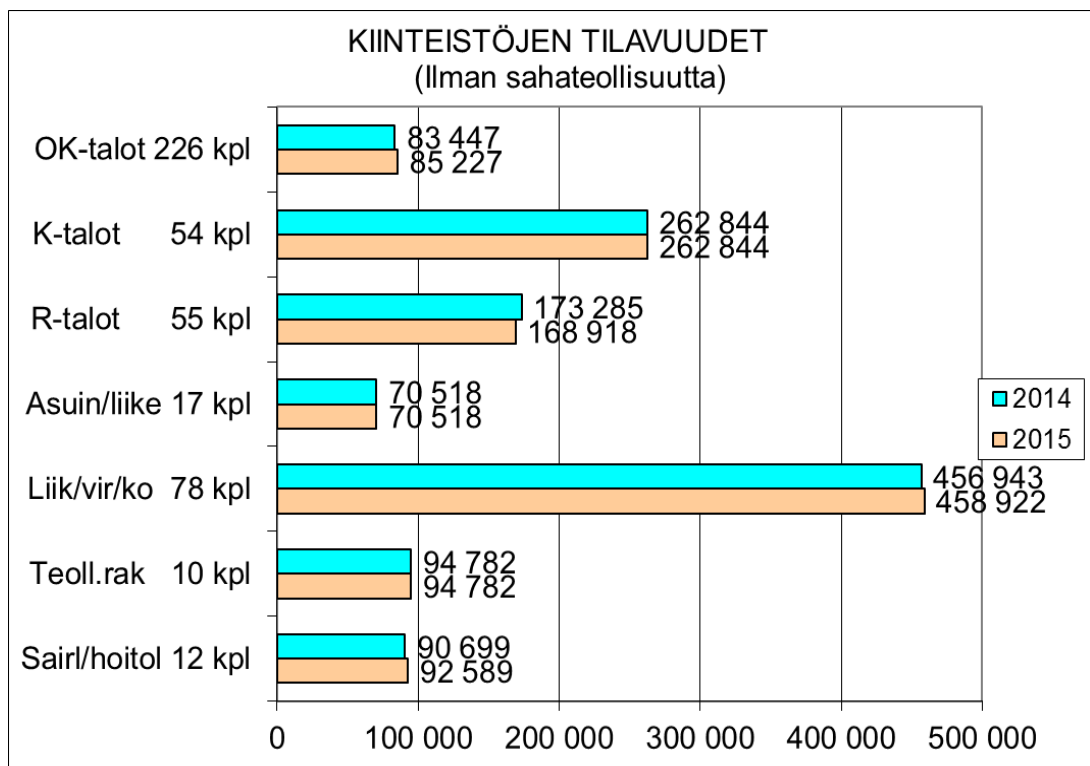
Kotimaisten polttoaineiden osuus energian tuotannosta oli 96,7 %.



Kaukolämpöverkoston putkikoko vaihtelee välillä DN 20 - 250. Kaukolämpöverkostoa on kaikkiaan 52 260 m. Kertomusvuonna rakennettiin uutta verkostoa 1 386 m ja vanhaa verkostoa poistettiin käytöstä 217 m.

Myynti	2014	2015	
Kaukolämpöasiakkaat	59 392 MWh	56 479 MWh	- 4,9 %
Sahateollisuus	48 736 MWh	47 444 MWh	- 2,7 %
<b>Yhteensä</b>	<b>108 128 MWh</b>	<b>103 923 MWh</b>	<b>- 3,9 %</b>

Asiakkaita kaukolämmössä vuoden 2015 lopussa oli 452 kpl, joiden yhteinen tilavuus oli 1 233 800 m<sup>3</sup>.



Y-tunnus 0169 686-3

5

## ENERGIALASKUTUS

Perusmaksutaso on ollut muuttumaton 1.7.1992 alkaen.

Energiamaksu	ALV 0 %	
1.1.2015 alkaen	43,71 €/MWh	54,20 €/MWh ALV 24 %
1.1.2014 alkaen	42,42 €/MWh	52,60 €/MWh ALV 24 %
1.1.2013 alkaen	41,20 €/MWh	51,09 €/MWh ALV 24 %
1.1.2012 alkaen	40,00 €/MWh	49,20 €/MWh ALV 23 %
1.1.2011 alkaen	36,60 €/MWh	45,02 €/MWh ALV 23 %

## YMPÄRISTÖASIAT

Päästökauppakaudelle 2013 – 2020 TEM on myöntänyt päästöoikeuksia yhteensä 130 234 tn CO<sub>2</sub>:ta. Vuoden 2015 palautettavien CO<sub>2</sub>-päästöjen kokonaismäärä oli 2 593 tn käsittäen Ritoniemen ja Vinkerlahden päästöt. Vuoden aikana ei ole myyty päästöoikeuksia. Vuosien 2013 – 2015 yhteenlaskettu palautusmäärä on 7 937 tn.

Ritoniemen arinatuikka ja leijuhiekka sekä Vinkerlahden arinatuikka sijoitetaan ympäristöluvan mukaisesti Imanteen jäteaseman viereen rakennettavan paikoitusalueen pohjarakenteisiin. Leijukattilan tuhkat on toimitettu Ecolan Oy:n Viitasaaren laitokselle rakeistettavaksi ja edelleen hyötykäyttöön metsänlannoitukseen.

Nurmeksen kaupungille on toimitettu ympäristönsuojelua koskevat vuositiedot.

## VAKUUTUKSET

Yhtiön omaisuus on vakuutettu jälleenhankinta-arvoista. Yhtiöllä on toiminnan- ja hallinnon vastuuvakuutukset. Tuotannossa on palo- ja konekeskeytysvakuutukset.

NURMEKSEN LÄMPÖ OY  
Hallitus