Nurmeksen Lämpö Oy **KERTOMUS TOIMINNASTA 2009**

Y-tunnus 0169 686-3

YLEISTÄ Kertomusvuosi oli yhtiön 34. toimintavuosi.

Vuosi 2009 oli edellisten vuosien tapaan pääosin leuto. Kuitenkin joulukuun pakkaskausi ja uudet asiakkaat lisäsivät kaukolämpöasiakkaiden lämmönmyyntiä 10,4 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Kesän aikana rakennettiin uutta verkostoa taajaman alueelle n. 2,9 km. Verkoston kokonaispituus vuoden lopussa on n. 46 km. Kaikkiaan lämmitettävää tilavuutta on 1 149 740 m3. Kaava-alueella kaukolämpöverkoston runkojohdot on pääosin rakennettu. Tulevina vuosina verkoston rakentaminen keskittyy jo rakennetuille alueille, pyrkimyksenä liittymistiheyden ja sitä kautta toiminnan kannattavuuden kasvattaminen.

Metsähakkeen käyttö energiantuotannossa on noussut tasolle, joksi se alunperin suunniteltiin. Hakkeen käyttö on osaltaan vähentänyt turpeen ja tuontipolttoaineiden käyttöä. Kaiken Vinkerlahden BIO-energian tuotantoon tulevan metsähakkeen toimittaa Karjalan Metsä- ja Energia.

Vinkerlahden lämpökeskus on myös pihatöiden osalta valmis. Lämmöntuotannon kattiloiden kokonaisteho on 37 MW:a, josta BIO-kattiloiden osuus on 18 MW:a. Lisäksi BIO-kattiloiden savukaasujen lämmöntalteenotosta saadaan 1,5 MW:n teho.

Liikenneministeri Anu Vehviläinen vihki Vinkerlahden lämpökeskuksen toimintaansa 10.3.2009 arvovaltaisten kutsuvieraiden läsnä ollessa.

Kesäseisokin aikana Ritoniemen lämpökeskuksella vaihdettiin 10 MW:n kattilaan jo edellisenä vuonna hankittu paluuveden esilämmitin. Samalla uusittiin kattilan kuluneet seinärakenteet. Tehdyt korjaukset viivästyttivät syksyn ylösajoa kahdella viikolla.

Usean vuoden ajan jatkunut uusista asiakkaista johtuva voimakas lämmönmyynnin kasvu taittuu tulevina vuosina, koska kaikki olemassa olevat suuret kiinteistöt on jo liitetty kaukolämmön piiriin.

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 25. päivänä 2009. Siinä oli edustettuina kaikki osakkaat. Yhtiökokouksen puheenjohtajana toimi metsuri Jorma Pikkarainen ja sihteerinä toimitusjohtaja Matti Pikkarainen.

Varsinaisena tilintarkastajana toimi JHTT-yhteisö Oy Audiator Ab, vastuullisena tilintarkastajana JHTT Tuomo Pikkarainen sekä toisena tilintarkastajana JHTT, KHT Aimo Hukkamäki. Varatilintarkastajana toimi HTM Sulo Karhu

Nurmeksen Lämpö Oy **KERTOMUS TOIMINNASTA 2009**

Y-tunnus 0169 686-3

Hallitukseen kuuluvat:

Varsinainen jäsen	Henkilökohtainen varajäsen
Kyösti Haverinen vuorotyönjohtaja puheenjohtaja	Kari Turunen yrittäjä
Yrjö Räsänen varatuomari varapuheenjohtaja	Jorma Pikkarainen metsuri
Kaija Kokkonen lapsityönohjaaja	Leena Ruokolainen sairaanhoitaja
Merja Makkonen lastentarhanopettaja	Maija Pöyhönen-Jänönen lastenhoitaja
Anneli Ollilainen yrittäjä	Marianne Okkonen ratsastuksen opettaja
Timo Rautapää liiketoimintajohtaja	Jorma Korhonen toimitusjohtaja
Matti Timonen maanviljelijä	Veijo Niskanen ylikonstaapeli

Hallitus kokoontui toimintavuotena viisi kertaa. Hallituksen toimikausi on neljä vuotta. Nykyisen hallituksen toimikausi päättyy viimeistään 31.3.2013.

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

ENERGIANTUOTANTO JA JAKELU

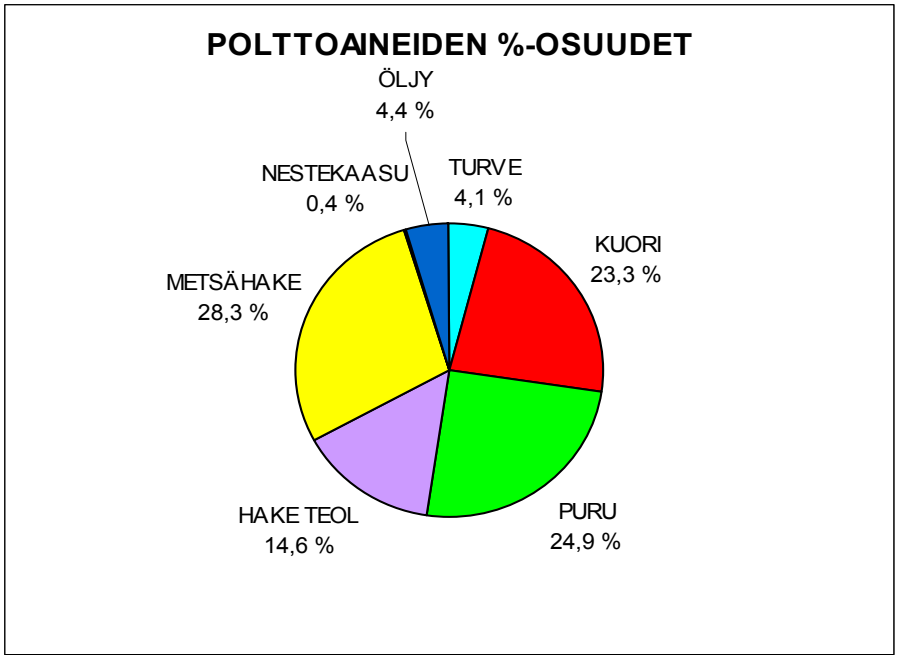
Kattilatehot:

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:

	2009	2008
Turve	5 106 MWh	10 410 MWh
Puupolttoaineet	105 308 ”	88 489 ”
Raskas polttoöljy	5 053 ”	5 808 ”
Nestekaasu	429 ”	8
Yhteensä	115 895 MWh	104 715 MWh

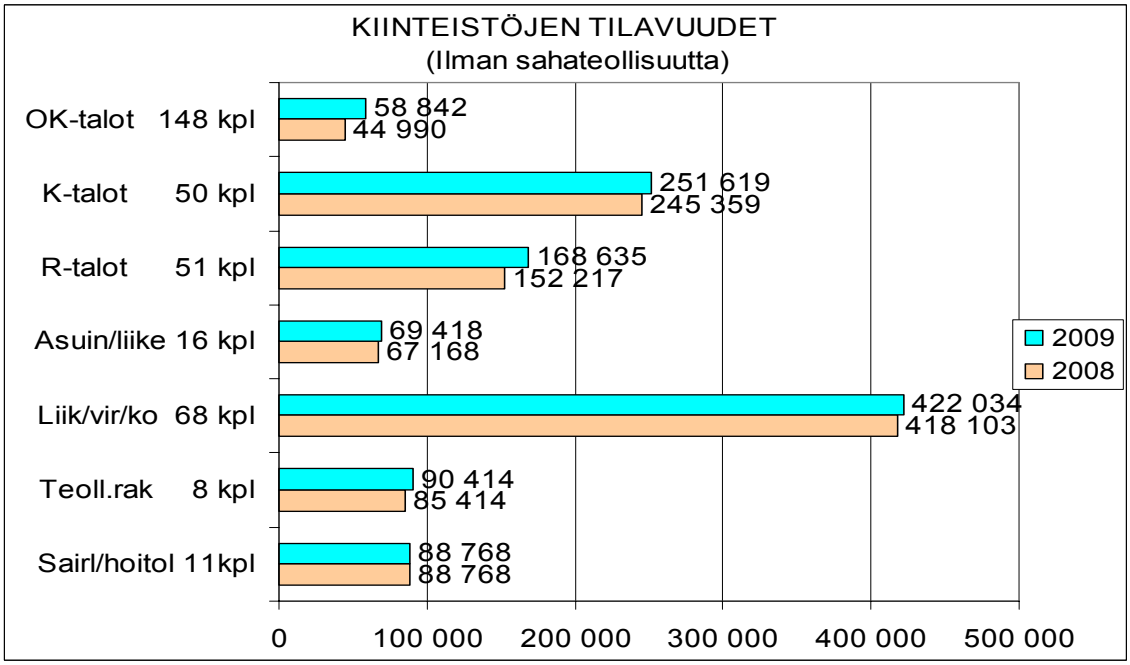
Kotimaisten polttoaineiden osuus energian tuotannosta oli 95,3 %.



Kaukolämpöverkoston putkikoko vaihtelee välillä DN 20 - 250. Kaukolämpöverkostoa on kaikkiaan 45 895 m. Kertomusvuonna rakennettiin uutta verkostoa 2 863 m.

Myynti	2009	2008	
Kaukolämpöasiakkaat	57 914 MWh	52 448 MWh	+ 10,4 %
Sahateollisuus	41 773 MWh	43 370 MWh	- 3,7 %
Yhteensä	99 687 MWh	95 818 MWh	+ 4,0 %

Asiakkaita vuoden 2009 lopussa oli 352 kpl, joiden yhteinen tilavuus oli 1 149 730 m3.



ENERGIALASKUTUS

Perusmaksutaso on ollut muuttumaton 1.7.1992 alkaen.

Energiamaksu	ALV 0 %	ALV 22 %
1.1.2009 alkaen	33,00 €/MWh	40,26 €/MWh
1.1.2008 alkaen	30,00 €/MWh	36,60 €/MWh
1.1.2007 alkaen	27,00 €/MWh	32,94 €/MWh
1.1.1999 alkaen	26,07 €/MWh	31,80 €/MWh

YMPÄRISTÖASIAT

Lämpökeskuksilla on toistaiseksi voimassa olevat ympäristöluvat. Päästökauppakausi käsittää vuodet 2008 – 2012. Energiamarkkina-virasto on hyväksynyt uuden päästökauppakauden päästöluvat. Vuosien 2008 – 2012 päästöoikeus on 60 613 tn CO2:ta. Vuoden 2009 CO2-päästöjen kokonaismäärä oli 3 462 tn käsittäen Ritoniemen ja Vinkerlahden päästöt. Vuoden aikana päästöoikeuksilla ei ole käyty kauppaa.

Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Nurmeksen kaupungille on toimitettu ympäristönsuojelua koskevat vuositiedot.

BIO-kattiloiden ja osin leijukattilan tuhkat on käytetty suljetun Nurmeksen kaatopaikan täyttömassaksi. Marraskuusta alkaen leijukattilan tuhkat on toimitettu FA-Forest Oy:n laitokselle Liperiin rakeistettavaksi ja edelleen hyötykäyttöön metsänlannoitukseen.

VAKUUTUKSET

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

NURMEKSEN LÄMPÖ OY
Hallitus