YLEISTÄ Kertomusvuosi oli yhtiön 35. toimintavuosi.

Vuosi 2010 oli poikkeuksellisen kylmä. Alkuvuoden kovat pakkaset jatkuivat hellekesän jälkeen marraskuussa pitäen pintansa vuoden loppuun saakka. Kylmä vuosi ja uudet asiakkaat lisäsivät kaukolämmön käyttöä 11,1 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kaukolämpöverkoston huipputehoksi kovimmilla pakkasilla mitattiin 20 MW.

Hyisestä talvesta huolimatta kaukolämmön jakelussa ei ollut merkittäviä katkoksia. Tähän oli osaltaan vaikuttamassa lämmöntuotannon hajauttaminen Ritoniemen ja Vinkerlahden laitosten kesken. Molemmat laitoskokonaisuudet ovat toimineet odotetulla tavalla kesäaikana suoritettujen ennakkohuoltojen johdosta. Vinkerlahden lämpökeskuksella tehtiin lämpökeskustoimittajan toimesta takuuaikaisia viimeistely- ja parannustöitä.

Kotimaisten polttoaineiden käyttöaste koko lämmöntuotannossa on ollut 95,2 %. Metsäenergian osuus on vakiinnuttanut asemansa Vinkerlahden toiminnan myötä. Sen osuus kaikista polttoaineista on 21,1 %.

Kesän aikana rakennettiin uutta verkostoa taajaman alueelle 1,1 km Verkoston kokonaispituus vuoden lopussa on 47,0 km. Kaikkiaan lämmitettävää tilavuutta on 1 160 590 m3. Verkoston rakentaminen painottui kiinteistöjen liittymisjohtojen rakentamiseen. Kaikki asiakkaat ovat liitetty energiamittareiden kaukoluennan piiriin.

Keväällä pidetty avoimien ovien päivä Vinkerlahdessa toi runsaan osanoton myötä positiivista julkisuutta kaukolämmölle. Päivän aikana oli mahdollisuus tutustua lämmöntuotantoon ja metsäenergian haketukseen.

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 2010. Siinä oli edustettuina 88 % osakepääomasta ja äänimäärästä. 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 Oy Audiator yhtiötarkastus Ab:n JHTT, KHT Aimo Hukkamäki. Varatilintarkastajana toimi HTM Sulo Karhu.

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 kaksi 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

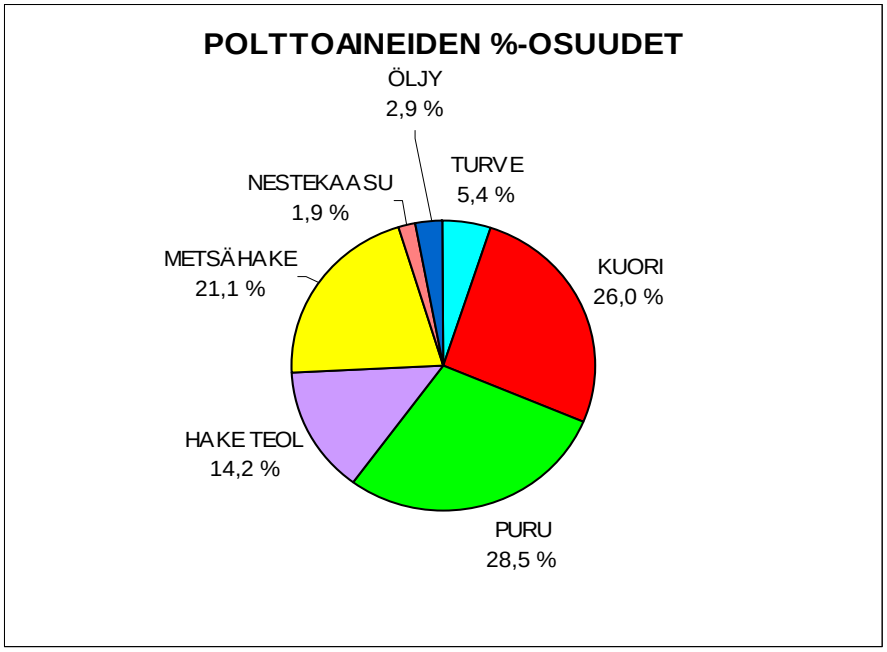
Kattilatehot:

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:

	2010	2009
Turve	6 608 MWh	5 106 MWh
Puupolttoaineet	109 923 ”	105 308 ”
Raskas polttoöljy	3 485 ”	5 053 ”
Nestekaasu	2 337 ”	529
Yhteensä	122 353 MWh	115 895 MWh

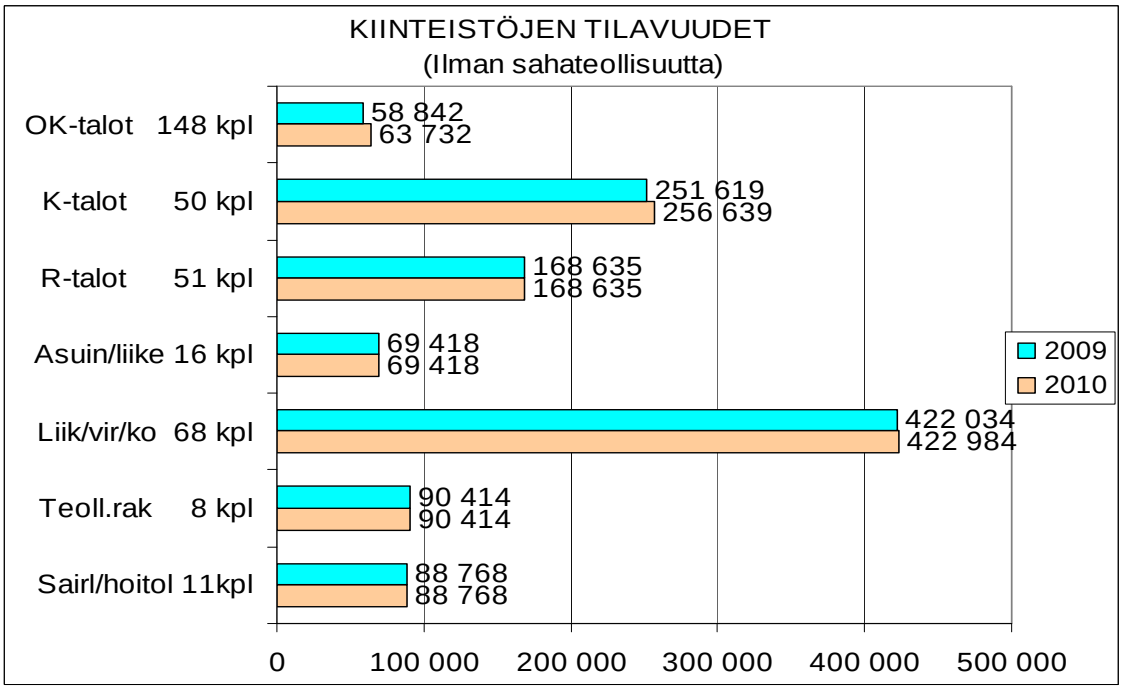
Kotimaisten polttoaineiden osuus energian tuotannosta oli 95,2 %.



Kaukolämpöverkoston putkikoko vaihtelee välillä DN 20 - 250. Kaukolämpöverkostoa on kaikkiaan 47 039 m. Kertomusvuonna rakennettiin uutta verkostoa 1 144 m.

Myynti	2010	2009	
Kaukolämpöasiakkaat	64 312 MWh	57 914 MWh	+ 11,1 %
Sahateollisuus	42 888 MWh	41 773 MWh	+ 2,7 %
Yhteensä	107 200 MWh	99 687 MWh	+ 7,5 %

Asiakkaita vuoden 2010 lopussa oli 370 kpl, joiden yhteinen tilavuus oli 1 160 590 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-viraston hyväksymät päästökauppakauden päästöluvat ovat voimassa. Vuosien 2008 – 2012 päästöoikeus on 60 613 tn CO2:ta. Vuoden 2010 CO2-päästöjen kokonaismäärä oli 3 791 tn käsittäen Ritoniemen ja Vinkerlahden päästöt. Vuoden aikana päästöoikeuksia myytiin 10 000 tn CO2:ta.

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

BIO-kattiloiden tuhkat on käytetty suljetun Nurmeksen kaatopaikan täyttö-massaksi. 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