Sisällysluettelo

1. YLEISTÄ

2. HALLINTO JA HENKILÖSTÖ
   - 2.1. Yhtiökokoukset ja omistussuhteet
   - 2.2. Hallitus
   - 2.3. Tarkastustoimi
   - 2.4. Henkilöstö

3. LÄMPÖENERGIAN TUOTANTO JA JAKELU
   - 3.1. Lämpökeskukset ja polttoaineiden kulutus ja lämmön myynti
   - 3.2. Jakeluverkosto
   - 3.3. Kuluttajat
   - 3.4. Valvonta ja huoltotoiminta

4. TARIFFIT
   - 4.1. Yleistä
   - 4.2. Liittymistariffit
   - 4.3.1. Perusmaksu
   - 4.3.2. Kulutustariffi

5. PALKAT JA PALKKIOT

6. TILINPÄÄTÖSTIEDOT
   - 6.1. Tuloslaskelma
   - 6.2. Tase
   - 6.3. Tilinpäätöstiedot
   - 6.4. Tilintarkastuskertomus

7. TILASTOTIETOJA

1. Yleistä

Vuosi 1994 oli Nivalan Kaukolämpö Oy:n kuudestoista toimintavuosi. Kertomusvuoden aikana myytiin lämpöenergiaa 28,7 GWh, jossa lisäystä edelliseen vuoteen verrattuna 4,1 %. Kaukolämpöenergiasta kehitettiin palaturpeella 67 %, sahausjätteellä 25,5 % ja öljyllä 7,5 %. Polttoaineista palaturpeen hinta nousi 1.9. alkaen 10 p/MWh, sahausjätteen hinta pysyi samana ja öljyn hinta nousi tammikuusta syyskuuhun noin 23 % ja vuoden lopulla hinta laski noin yhden -% yksikön vera. Kulutustariffit pysyivät samana koko kertomusvuoden ajan elikkä lämpöenergian ALV:n hinta oli 130 mk/MWh.

Kertomusvuoden aikana liitettiin kaukolämmityksen piiriin 4 omakotitaloa ja Nelipihan rivitaloalue sekä Lakeuden kerrostalo. Lisäksi teollisuuskylässä yksi kiinteistö laajennettiin. Kaukolämmityksen piiriin liitettyjen kiinteistöjen yhteinen rakennustilavuus on 27.150 rak-m^3. Asiakkaiden kokoneislukumäärä oli vuoden lopulla 189 kpl ja yhteinen rakennustilavuus on 645.000 rak-m^3.

Kertomusvuoden aikana rakennettiin uutta kaukolämpölinjaa 240 m, verkoston kokonaispituus vuoden lopulla on 20.883 m.

Kasvuturvetta nostettiin kesällä 2.000 m^3, joka toimitetaan kaupungin jätevesipuhdistamolle.

Valtioneuvosto päätti keväällä bioenergian käytön edistämiseen tarvittavista toimenpiteistä. Tavoitteena on bioenergian käytön lisääminen nykyisestä 17 %:sta vähintään 25 %:iin ensi vuosikymmenen puoliväliin mennessä. Samoin valtioneuvosto teki syksyllä esityksen että vuoden alusta poistetaan kotimaiselta energialta ns. alkutuotevähennys, joka oli 18 %:a polttoaineen hinnasta. Samoin palaturpeelle lisättiin 3,50 mk/MWh energiavero. Toimenpiteet nostivat palaturpeen hintaa yhteensä 27 %. Jos nousu olisi siirretty kokonaisuudessa kuluttajahintoihin, nousu olisi noin 14,50 mk/MWh elikkä 7,5 %.

Nivalan Kaukolämpö on mukana tutkimusprojektissa, missä selvitetään kiinteän polttoaineen lämpökeskuksen muuttamista lämpö/sähkövoimalaksi ORC-energiamuuntimella. Tutkimuksessa, jossa pyritään selvittämään mitä mahdollisuuksia on käytössä oleviin Kpa-laitoksiin jälkiasentaa ORC-suurnopeustekniikkaan perustuva turbiini ja generaattori, sekä selvittää erilaisten höyrystinratkaisujen soveltuvuutta ja vaihtoehtoja prosessin liittämistä sähköverkkoon. Lisäksi selvitellään ORC-voimalan käyttöä ja käyttömahdollisuuksia perehtymällä prosessia koskeviin viranomaisten määräyksiin Suomessa ja ulkomailla. Tutkimusprojekti valmistuu kuluvan kevään aikana.

Lausun parhaat kiitokset kuluneesta toimintakudesta henkilökunnalle, hallinnosta vastaaville ja muille yhteistyöryhmille.

Roope Alpua
toimitusjohtaja

2. Hallinto ja henkilöstö

2.1. Yhtiökokoukset ja omistussuhteet

Varsinainen yhtiökokous pidettiin huhtikuun 6. päivänä 1994 Nivalan Kaukolämpö Oy:n toimistolla. Kokouksessa oli edustettuna yhtiön 860 osaketta ja ääntä.

Kokouksessa puheenjohtajana toimi maanviljelijä Tapio Pihlajamaa ja sihteerinä toimitusjohtaja Roope Alpua. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen varsinaiselle yhtiökokoukselle määräämät asiat.

Vuoden 1993 toimintakertomus hyväksyttiin, tilinpäätös vahvistettiin ja hallitukselle sekä toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus.

Omistussuhteet:		
	Nivalan Kaupunki	840 osaketta
	Vieskan Energia Oy	100 osaketta
	Nivalan Osuuspankki	40 osaketta
	Nivalan Osuusmeijeri	20 osaketta
Yhteensä		1000 osaketta

Osakepääoma 250.00 mk. Osakkeiden nimellisarvo on 250 mk.

Kertomusvuoden aikana Nivalan kaupunki osti Suomen Säästöpankin omistamat 40 Nivalan Kaukolämmön osaketta.

2.2. Hallitus ja jäsenyydet

Nivalan Kaukolämpö Oy:n hallitukseen ovat kuuluneet kertomusvuoden aikana seuraavat henkilöt:

Varsinaiset jäsenet:	Kaavoitusinsinööri Jussi Savela, varapuheenjohtaja 2.5.-94 saakka ja puheenjohtaja 2.5.-94 lähtien
	Kaupunginjohtaja Paavo Karttunen puheenjohtaja 2.5.-94 saakka ja varapuheenjohtaja 2.5.-94 lähtien
	Maanviljelijä Seppo Knuuti 6.4.-94saakka
	Rehtori Kalervo Mantila
	Maanviljelijä Eino Rättyä
	Toimitusjohtaja Aimo Ylitalo
	Maanviljelijä Eero Kangas 6.4.-94 lähtien
Varajäsenet:	Talouspäällikkö Jouko Jämsä
	Kaupunginsihteeri Reino Kivioja
	Rakennusmestari Rauno Haapakoski

Hallituksen erovuoroinen jäsen Kalevo Mantila valittiin uudelleeen ja Seppo Knuutin tilalle valittiin Eero Kangas. Hallituksen varajäsen Reino Kivioja valittiin uudelleen. Hallituksen sihteerinä on toiminut toimitusjohtaja Roope Alpua.

Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana 5 kertaa ja pöytäkirjaan on kirjattu 64 pykälää.

Yhtiö on lämpölaitosyhdistys ry:n jäsen, Nivalan Yrittäjät ry:n ja Turveteollisuusliitto ry:n jäsen.

2.3. Tarkastustoimi

Yhtiökokouksen valitsemina tilintarkastajina toimivat talouspäällikkö Allan Paularanta ja ekonomi Raili Merilehto. Varatilintarkastajina toimivat Pentti Raudaskoski ja Martti Kivioja.

2.4. Henkilöstö

Kertomusvuoden aikana yhtiön palveluksessa oli viisi pysyvässä työsuhteessa olevaa henkilöä.

Vakinainen henkilökunta:	Roope Alpua	toimitusjohtaja
	Tuomo Vähäsöyrinki	lämpökeskuksen hoitaja ja käytönvalvoja
	Eija-Liisa Laitala	toimistonhoitaja 10.12.1994 saakka
	Keijo Palokangas	laitosmies
	Airi Alpua	siivooja (osa-aikatyöntekijä)
	Mira Nivala	toimistoapulainen (1.1.-31.1.-94, 6.6.-16.9.94, 22.11.-94 – jatkuu)
Tilapäiset työsuhteet:	Jorma Palokangas	kasvuturpeen nosto
	Janne Alpua	koululainen
	Jaakko Alpua	koululainen

MUISTAMISET

Keskuskauppakamarin pronssinen ansiomerkki myönnettiin 10 vuoden palveluksesta laitosmies Keijo Palokankaalle ja siivooja Airi Alpualle.

Yhtiön pitkäaikainen toimistonhoitaja Eija-Liisa Laitala erosi yhtiön palveluksesta joulukuussa paikkakunnalta muuton vuoksi.

3. Lämpöenergian tuotanto ja jakelu

3.1. Lämpökeskukset ja polttoaineiden kulutus ja lämmön myynti

Kertomusvuoden aikana myytiin lämpöenergiaa 28.740 MWh, jossa oli lisäystä edlliseen vuoteen verrattuna 4 %.

Lämpökeskusten yhteinen teho on kertomusvuoden lopulla 18,5 MW ja meijerin höyryvaihdin 1,5, joten kokonaisteho on 20 MW. Kolmen siirrettävän lämpökeskuksen yhteisteho on 5,6 MW, josta 1,2 MW:n keskus sijoitetaan pysyvästi verkostoon kiinni Tarhin alueelle.

Polttoaineeen hankinta

Raskaan polttoaineen on toimittanut Oy Teboil Ab. Palaturpeen ovat toimittaneet Megaturve Oy Merijärveltä ja Jukuturve Oy Alavieskasta. Kuoren ja purun on toimittanut Timber Oy Nivalasta ja Hasa Oy Haapajärveltä sekä ns. laatikkohakkeen Haapajärven Asevarikko.

Käytetyt polttoaineet

Palaturve	22.410 m^3	26.452 MWh
Puru, kuori, hake	14.604 m^3	10.064 MWh
POR	257 tn	2.919 MWh
POK	2,8 m^3	28 MWh
Energiansisältö yhteensä		39.463 MWh

Kotimaisen polttoaineen osuus kokonaisenergiamäärästä 92,5 %, öljyn 7,5 %.

Lämpöarvot	POK	10,0	MWh /m^3
	POR	11,3	MWH /tn
	Palaturve	1,18	MWh /m^3
	Puru, hake kuori	0,69	MWh /m^3

Lämpöenergiaa kehitettiin 34.210 MWh, kattiloiden hyötysuhde 86,6 %.
Laitoksen kokonaishyötysuhde oli 72,7 %.
Sähköä kulutettiin 593.584 kWh.

3.2. Jakeluverkosto

Kertomusvuonna rakennettiin kaukolämpöverkostoa 240 m. Verkostotyöt tehtiin laitoksen omana työnä ja asennustyöt suoritti Ojaco Oy Nivalasta. Kaivinkonetyöt teki kaivinkoneurakoitsija Jukka Aksila Nivalasta. Kaukolämpöverkoston kokonaispituus oli vuoden lopulla 20.883 m.

Putkikoko NS	Verkostoa vuoden alussa m	Verkoston lisäys 1994	Verkostoa vuoden 1994 lopussa m
250	30		30
200	1.738	-	1.738
150	1.503	-	1.503
125	607	-	607
100	2.947	37	2.984
80	1.447	-	1.447
65	2.499	-	2.499
50	3.078	30	3.108
40	2.526	41	2.567
32-20	4.268	132	4.400
yht.	20.643	240	20.883

3.3. Kuluttajat

Kuluttajaryhmittely, rakennustilavuudet ja lisäykset

Kuluttaja-ryhmät	Tunnus	Kpl 1993	Lisäys kpl 1994	Yht. kpl 1994	Rakenn. tilav. m^3 1993	Rakenn. lisäys m^3 1994	Rakenn. tilav. yht. 1994
1 omakotitalot	AO	83	4	87	37.390	2.050	39.440
2 rivitalot	AR	3	-	3	6.320	-	6.320
3 asuinkerrostalot	AK	3	-	3	16.295	-	16.295
4 koulut	KUO	7	-	7	152.730	-	152.730
5 rivitaloryhmät	ARR	39	1	40	128.420	7.160	135.580
6 asuinliiketalot	AL	10	1	11	54.860	9.500	64.360
7 liiketalot	L	2	-	2	12.180	-	12.180
8 teollisuuskiinteistöt	T	17	-	17	107.238	8.440	115.678
9 muut	S	19	-	19	102.505	-	102.505
Yht.		183	6	189	617.938	27.150	645.088

Kertomusvuoden aikana liitettiin kaukolämmityksen piiriin 6 uutta kuluttajaa, joidenka yhteinen rakennustilavuus oli 27.150 m^3. Asiakasmäärä oli vuoden lopulla 189 ja kokonaisrakennustilavuus 645.000 m^3.

Kulutustilasto 1993

Ryhma	Kpl	Rak.til.	Kulut. MWh	Omi-naisk. kw/m^3	Kulutus mk	%-osuus kok.kul.	Energian kok.hinta mk/M	Lämm.-kustann. m^3	Energ kon hinta alv 0 % mk/MWh
1 AO	87	39.440	1.288	32,7	256.298	4,5	198,99	6,50	163,17
2 AR	3	6.320	405	64,1	80.947	1,4	199,87	12,81	163,89
3 AK	3	16.295	771	47,3	147.231	2,7	190,96	9,04	156,59
4 KOU	7	152.730	5.566	36,4	1.086.638	19,4	195,23	7,11	160,09
5 ARR	40	135.580	8.482	62,6	1.679.021	29,5	197,95	12,38	162,32
6 AL	11	64.360	3.300	51,3	597.669	11,5	181,11	9,29	148,51
7 L	2	12.180	370	30,4	82.245	1,3	222,28	6,75	182,27
8 T	17	115.678	3.010	26,0	500.106	10,5	166,15	4,32	136,24
9 S	19	102.505	5.540	54,0	1.126.436	19,3	203,33	10,99	166,73
Yht.	189	645.088	28.732	44,5	5.556.591	100	193,39	8,61	158,58

3.4. Valvonta ja huoltotoiminta

Laitosten valvonta on järjestetty siten, että aina yksi työntekijä on varalla ja hänelle tulevat laitosten hälytykset. Kertomusvuoden aikana hälytyksiä tuli työajan ulkopuolella 72 kpl. Kaukolämpöverkoston vuotoja korjattiin 7 kpl. Kattila ajettiin alas 1.4-5.4. 105 h laitevian takia. Varsinainen kesäseisokki oli 22.6.-28.7. välisenä aikana, jolloin tehtiin normaalit seisokkihuollot. Laitos oli alhaalla yht. 957 h.

4. Tariffit

4.1. Yleistä

Käytössä olevat tariffit noudattavat pääosiltaan Lämpölaitosyhdistys ry:n suosituksia. Kuluttaja maksaa kaukolämpöön liittyessään kertamaksuna liittymismaksun sekä vuosittain kiinteän perusmaksu. Molempien suuruus määräytyy kiinteistön tehon tarpeen mukaan lasketun tilausvesivirran perusteella. Lisäksi liittymismaksun suuruuteen vaikuttaa kiinteistön ikä.

4.2. Liittymistariffi

Liittymismaksu maksetaan seuraavan kaavan mukaisesti:
$L = K \times K_1 (a+b+v)$, jossa V =tilausvesivirta m^3/ h,
K =kustannuskerroin,
K_1 =kattilalaitoksen iästä riippuva kerroin
K =arvo vuoden 1989 alussa 1,1

Tilausvesivirta m^3/h	Liittymismaksu
0 ... 0,5	$K \times K_1$ (5 200 + 26 000 V)
0,5 ... 1,5	$K \times K_1$ (6 500 + 23 400 V)
1,5 ... 4,0	$K \times K_1$ (14 300 + 18 200 V)
4,0 ... 10,0	$K \times K_1$ (35 100 + 13 000 V)
10.00 <	$K \times K_1$ (87 100 + 7 800)

Kertoimen K_1 -arvot liittymismaksua laskettaessa vanhoille kiinteistöille:

$K_1 = 1,0$	talot ilman keskuslämmitystä
$K_1 = 1,0$	kattilalaitteiden ikä yli 20 vuotta
$K_1 = 0,9$	kattilalaitteiden ikä alle 20 vuotta
$K_1 = 0,8$	kattilalaitteiden ikä alle 15 vuotta
$K_1 = 0,7$	kattilalaitteiden ikä alle 10 vuotta
$K_1 = 0,5$	kattilalaitteiden ikä alle 5 vuotta

Omakotitalot	<= 600 m^3	10.000 mk
	>= 601 m^3	voimassa olevien tariffien mukaan.

4.3. Kulutusmaksutariffi

4.3.1 Perusmaksu

Omakotitalot	<= 600 m^3	960 mk
	>= 601 m^3	alla olevien tariffien mukaisesti

Rakennus-tilavuus	Tilausvesi-virta m^3 /h	Perusmaksu	Perusmaksu / vuosi
650 m^3	0,21 m^3	1,2 x 960 mk	1.152 mk
700 m^3	0,25 m^3	1,4 x 960 mk	1.344 mk
750 m^3	0,30 m^3	1,6 x 960 mk	1.536 mk
800 m^3	0,35 m^3	1,8 x 960 mk	1.728 mk
850 m^3	0,40 m^3	2,0 x 960 mk	1.920 mk
900 m^3	0,45 m^3	2,2 x 960 mk	2.112 mk
950 m^3	0,50 m^3	2,4 x 960 mk	2.304 mk

Asiakas maksaa tilaamastaan vesivirrasta perusmaksua seuraavan kaavan mukaisesti:

Tilausvesivirta m^3 /h	Perusmaksu mk /vuosi
0,5 ... 1,5	K (500 + 5 400 V)
1,5 ... 4,0	K (3 500 + 3 400 V)
4,0 ... 10,0	K (5 900 + 2 800 V)
10<	K (21 900 + 1 200 V)

Jossa K = kaukolämpölaitoksen kiinteiden kustannusten hintatasosta ja kulutustiheydestä riippuva kerroin
V= tilausvesivirta m^3/h

Kertoimen K-arvo vuoden 1989 alussa 1,5.

4.3.2 Kulutustariffi

MWh-hinta oli kertomusvuoden aikana 130,00 mk /MWh.

Polttoaineiden hinnat ja hinnanmuutokset

Muutos-päivä	POR		Turve		Hake, puu, kuori	
	p /kg	muutos %	mk /MWh	%	mk /MWh	
01.01.1994	103,16		38,30			
01.09.1994	126,98	+ 23,0	38,40		25,00	
31.12.1994	113,43	− 10,7	38,40		25,00	
01.01.1995	124,10	+ 9,4	38,40		25,00	

5. Palkat ja palkkiot

Tilikauden keskimääräinen työvoimavahvuus oli 6 henkilöä. Tilikauden aikana maksettiin palkkoja ja korvauksia yhteensä 740.688 mk, josta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle 220.828 mk ja muulle henkilökunnalle 519.860 mk.

6. Tilinpäätöstiedot

6.1. Tuloslaskelma 31.12.1994

		31.12.1994		31.12.1993
MYYNTITUOTOT		4.603.821		4.401.531
LIIKEVAIHTO		4.603.821		4.401.531
LIIKETOIM. MUUT TUOTOT		95.925		115.396
TUOTOT YHTEENSÄ		4.699.746		4.516.926
MUUTTUVAT KULUT				
*aineet ja tarvikkeet	1.978.896		1.712.109	
*henkilöstökulut	146.681		125.876	
*varaston muutos	557.959	1.567.618	11.315	1.849.300
MYYNTIKATE		3.132.128		2.667.626
KIINTEÄT KULUT				
*palkat	693.991		707.541	
*vuokrat	22.581			
*muut kiinteät kulut	677.351	1.393.923	604.658	1.312.199
KÄYTTÖKATE		1.738.205		1.355.426
POISTOT	1.156.296	1.156.296	1.283.563	1.283.562
LIIKEVOITTO		581.909		71.863
RAHOITUSTUOTOT JA KULUT				
*korkotuotot	83.252		117.229	
*korkokulut	61.874		115.638	
*muut tuotot		21.378		1.590
V/T ENNEN SATUNN. ERIÄ VARAUKSIA, VEROJA		603.287		73.453
SATUN. TUOTOT JA KULUT	0	0	0	0
V/T ENNEN VARAUKSIA JA VEROJA		603.287		73.453
VARAUKSIEN MUUTOS				15.510
VÄLITTÖMÄT VEROT		178.981		7.089
VOITTO		424.306		96.054

6.2. Tase 31.12.1994

		31.12.1994		31.12.1993
VASTAAVAA				
KÄYTTÖOMAISUUS				
*tutkim. ja keh.men.	28.031			
*maa- ja vesialueet	59.694		59.694	
*rakenn. / rakennelmat	2.358.282		2.536.944	
*koneet ja kalusto	1.246.074		1.584.575	
*muut aineell. hyödykk.	2.525.500		2.667.241	
*osakkeet ja osuudet	181.633		181.633	
		6.399.214		7.030.087
VAIHTO-OMAISUUS				
*aineet ja tarvikkeet	683.290,00	683.290,00	125.331,00	125.331,00
RAHOITUSOMAISUUS				
*rahat ja pankkis.	1.248.255		979.021	
*myyntisaamiset	902.633		944.513	
*ennakkomaksut	0		150.000	
*siirtosaamiset	0		0	
*muut rahoitusvarat	0	2.150.888	0	2.073.535
		9.233.392		9.228.953
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
SIDOTTU PÄÄOMA				
*osakepääoma	250.000	250.000	250.000	250.000
VAPAA OMA PÄÄOMA				
*ed. v. voitto /tappio	268.116		172.063	
*tlk voitto /tappio	424.306	692.422	96.054	268.117
OMA PÄÄOMA YHT.		942.422		518.117
VARAUKSET				
*varastovaraus	0		0	
*muut varaukset	0	0	0	0
VIERAS PÄÄOMA				
PITKÄAIKAINEN				
*lainat rah. laitok.	977.125	977.125	1.420.925	1.420.925
LIITTYMISMAKSUT	6.299.359	6.299.359	6.267.858	6.267.858
LYHYTAIKAINEN				
*lainat rah.laitoks.	443.800			
*ostovelat	286.007		261.359	
*siirtovelat	226.503		160.950	
*muut lyhytaik. velat	58.176	1.014.486	599.743	1.022.052
		9.233.392		9.228.953

6.3. Tilinpäätöstiedot

1 Vaihto-omaisuus sisältää polttoöljyvarastojen muutoksen vuoden viimeisen hintatason mukaisesti. Vähennettynä ALV 18,03 %.

2 Käyttöomaisuuden poistot

-rakennukset	196.401,-	7,0 %
-koneet ja laitteet	441.393,-	30,0 %
-kalusto	28.113,-	30,0 %
-ohjelmat	7.852,-	20,0 %
-kulkuneuvot	64.526,-	30,0 %
-verkosto	389.980,-	7,1 %
-tutkimuskulut	28.031,-	33,3 %
Yhteensä	1.156.296,-	

3 Muut tuotot sisältävät korkotuotot, punnitusmaksut ja siirrettävän lämpöpaketin vuokrat.

Hallituksen esitys yhtiökokoukselle

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 424.305,61 mk kirjataan voitto- ja tappiotilille, joten voitonjakoa ei suoriteta.
Hallitus esittää yhtiökokouksen hyväksyttäväksi tilinpäätökseen osoittaman tuloksen.

Nivalassa 20. päivänä helmikuuta 1995

Jussi Savela
Aimo Ylitalo
Roope Alpua
Paavo Karttunen
Eino Rätyä
Kalervo Mantila
Eero Kangas

Tilintarkastuskertomus

Nivalan Kaukolämpö Oy:n yhtiökokouksen valitsemina tilintarkastajina olemme tänään saattaneet päätökseen yhtiön vuoden 1994 tilinpäätöksen, kirjanpidon ja hallinnon tarkastuksen hyvän tilintarkastutavan edellyttämässä laajuudessa.

Emoytiö: Tilinpäätös, joka osoittaa 424.305,61 markan voittoa, on laadittu voimassa olevien säännösten mukaisesti.
Puollamme:
–tuloslaskelman ja taseen vahvistamista,
–vahvistetun taseen mukaisen voiton käyttämistä hallituksen toimintakertomuksessa esittämällä tavalla,
–vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta.

Konserni: Konsernitilinpäätös on laadittu voimassa olevien säännösten mukaisesti.
Puollamme:
–konsernituloslaskelman ja konsernitaseen vahvistamista.

Nivalassa maaliskuun 15. päivänä 1995

Allan Paularanta
talouspäällikkö
Nivala

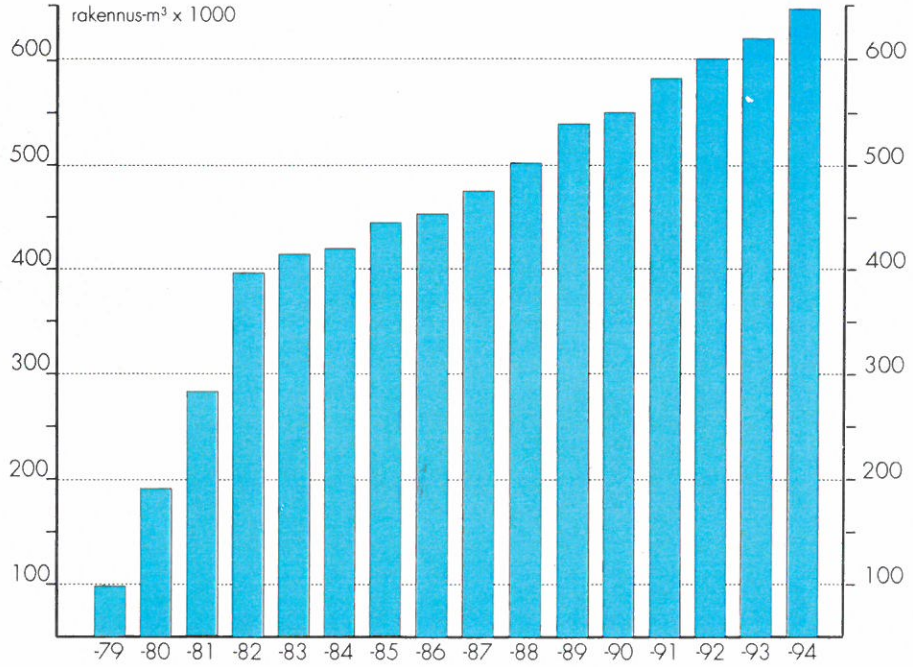
Martti Kivioja
pankinjohtaja
Nivala

Rahoituslaskelma

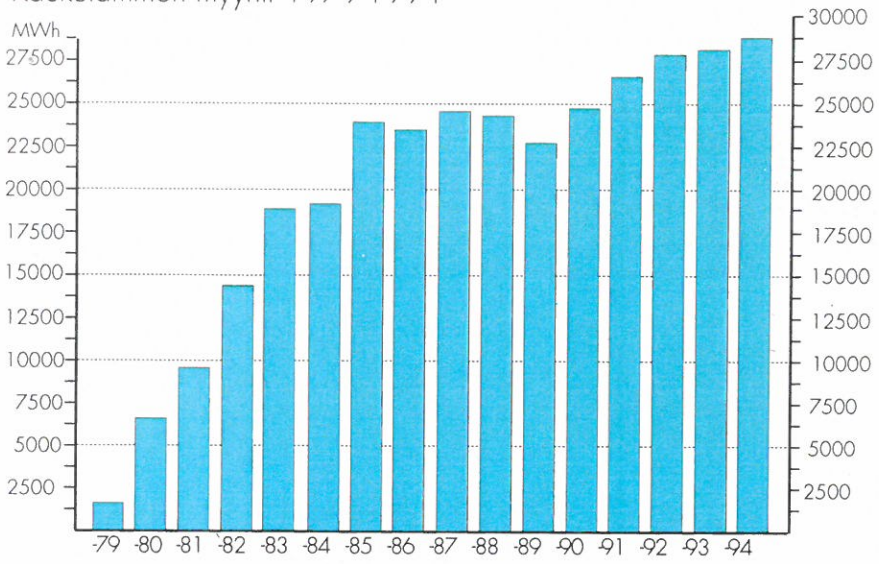
	1994		1993	
VAROJEN LÄHTEET				
TULORAHOITUS				
*käyttökate	1.738		1.318	
*muut tuotot	83		153	
PÄÄOMARAHOITUS				
*lainat	0		0	
*liittymismaksut	31		247	
*oman pääoman lisäys		1.852		1.718
VAROJEN KÄYTTÖ				
*korot	-63		-116	
*verot	-149		7	
*käyttöom. invest.	-478		-1.147	
*pitkäaik. lainojen lyh.	-518	-1.208	-518	-1.774
KÄYTTÖOM. MUUTOS				
*rah. om. muutos	-78		139	
*vaihto-om. muutos	-558		11	
*lyhytaik. vier. po muutos	-8	-644	-94	56
		0		0
TUNNUSLUKUJA				
*käyttökateprosentti		37,00		29,43
*velat /liikevaihto		31,10		43,30
*omavaraisuusaste		78,40		73,50
KÄYTTÖOMAISUUS-INVESTOINNIT				
*kaukolämpöverkko	235		299	
*koneet ja laitteet	203		638	
*turvesuon kunnostus	18		8	
*muut	22	478	2	1.147

Kaukolämpöverkoston pituus

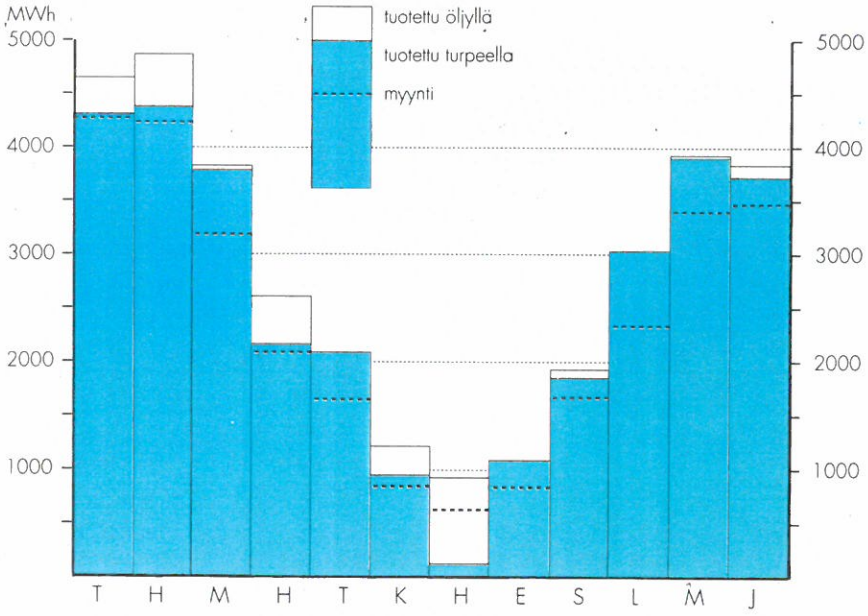
Kaukolämmön liitettyjen kiinteistöjen rakennustilavuudet 1979-1994



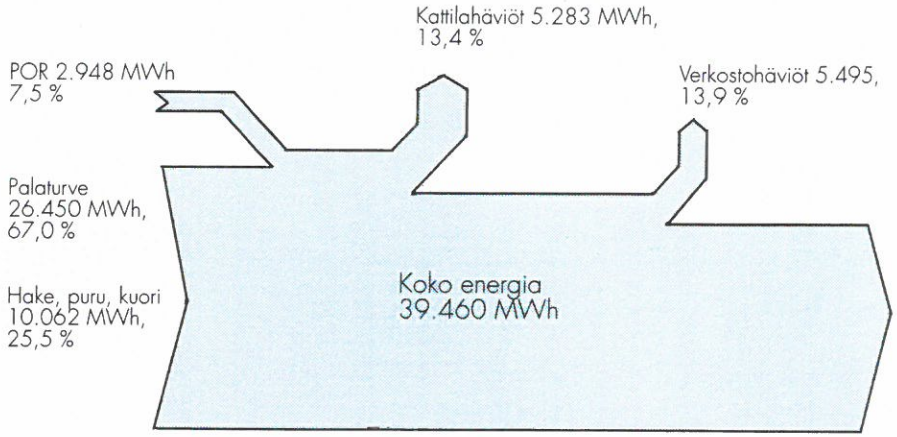
Kaukolämmön myynti 1979-1994



Kaukolämmön kehitetty energiamäärä kuukausittain



Käytetyt polttoaineet ja lämmön myynti



Lämmön myynti 28.740 MWh, 72,7 %

Huoletonta käyttää

Kaukolämmitys helpottaa kiinteistönhoitoa. Lämpölaitos huolehtii polttoaineiden tilauksista ja varastoinnista sekä kattiloiden huollosta ja kunnossapidosta. Lämpölaitos vastaa myös kaukolämpöverkkojen sekä talojen energian mittauksen kunnosta ja toimivuudesta.

Lämmitys toimii automaattisesti. Talojen säätölaitteilla pidetään huoneiden ja lämpimän käyttöveden lämpötila sopivana. Asiakas voi itse säätölaitteillaan ohjata lämmön kulutustaan ja siten vaikuttaa lämmityskustannuksiinsa.

Lämpölaitosten ammattitaitoinen ja kokenut henkilöstö huolehtii asiakkaiden keskeytymättömästä lämmön saannista kaikkina vuorokauden aikoina.

Edullista

Kaukolämmön taloudellisuus perustuu lämpölaitosten mahdollisuuteen käyttää omalla paikkakunnallaan edullisinta lämmön tuotantotapaa ja edullisimpia polttoaineita. Kaukolämmitys säästää myös polttoainetta. Lämpölaitokset tuottavat lämpöä suurissa yksiköissä, jolloin päästään kattiloiden hyvään hyötysuhteeseen.

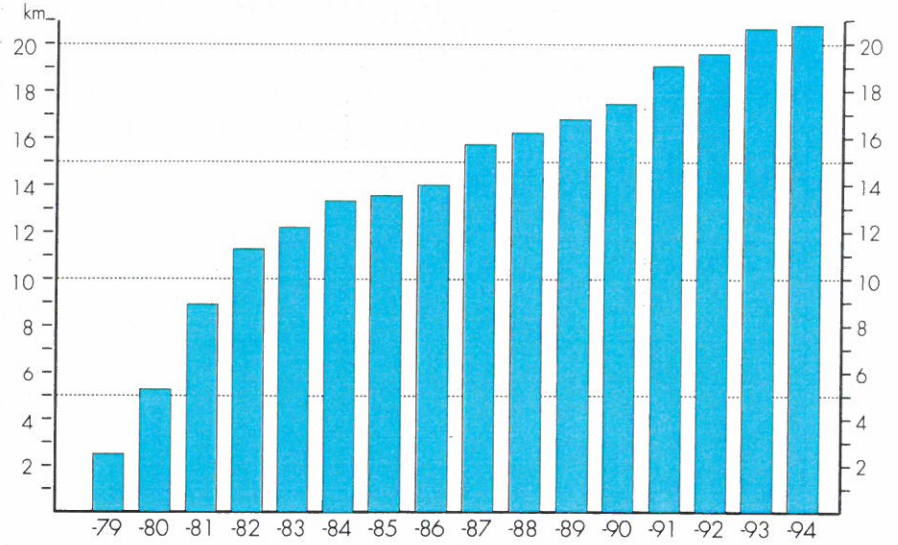
Kaukolämmitys on tärkeä osa maamme yhdyskuntatekniikkaa. Kaukolämmöllä on vakaa asema lämmitysmarkkinoilla. Jo noin kaksi prosenttia maamme lämmitysenergiatarpeesta tyydytetään kaukolämmöllä.

Kaukolämmityksellä on perinteitä. Sitä on harjoitettu maassamme jo vuodesta 1952 lähtien. Pohjoinen sijaintimme on antanut kaukolämmitykselle hyvät kehittymismahdollisuudet. Suomen kaukolämmmityksen tietotaito on arvostettua myös ulkomailla. Kaukolämpö on tulevaisuudenkin lämpöä. Se suo vaativalle suomalaiselle enemmän vapaa-aikaa sekä viihtyisää ja huoletonta asumista.

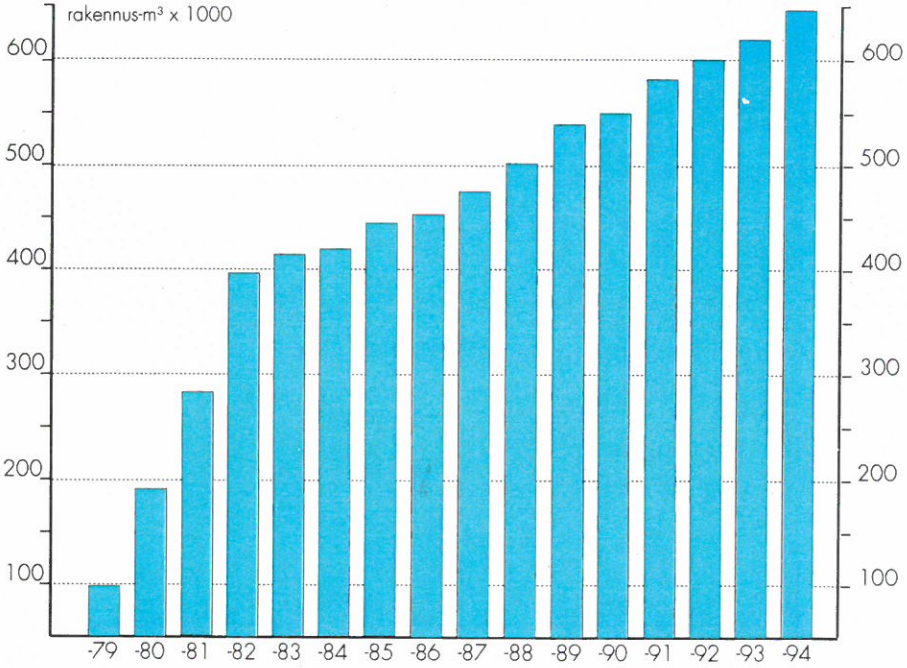
Rahoituslaskelma

	1994		1993	
VAROJEN LÄHTEET				
TULORAHOITUS				
*käyttökate	1.738		1.318	
*muut tuotot	83		153	
PÄÄOMARAHOITUS				
*lainat	0		0	
*liittymismaksut	31		247	
*oman pääoman lisäys		1.852		1.718
VAROJEN KÄYTTÖ				
*korot	-63		-116	
*verot	-149		7	
*käyttöom. invest.	-478		-1.147	
*pitkäaik. lainojen lyh.	-518	-1.208	-518	-1.774
KÄYTTÖOM. MUUTOS				
*rah. om. muutos	-78		139	
*vaihto-om. muutos	-558		11	
*lyhytaik. vier. po muutos	-8	-644	-94	56
		0		0
TUNNUSLUKUJA				
*käyttökateprosentti		37,00		29,43
*velat /liikevaihto		31,10		43,30
*omavaraisuusaste		78,40		73,50
KÄYTTÖOMAISUUS-INVESTOINNIT				
*kaukolämpöverkko	235		299	
*koneet ja laitteet	203		638	
*turvesuon kunnostus	18		8	
*muut	22	478	2	1.147

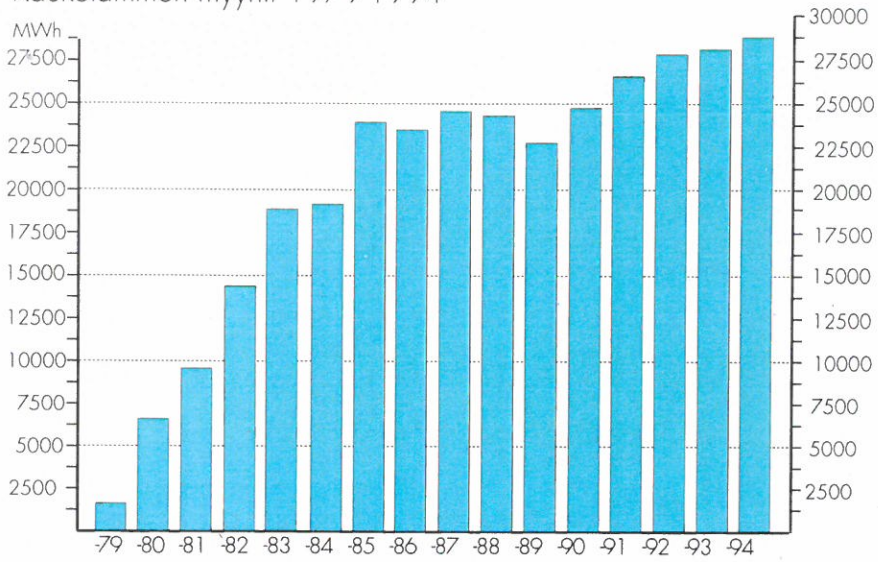
Kaukolämpöverkoston pituus



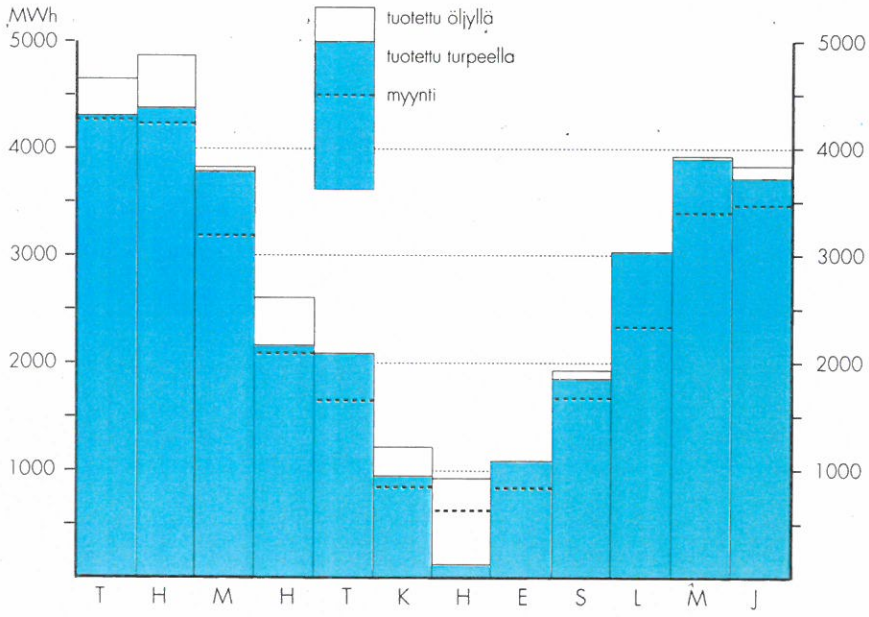
Kaukolämmön liitettyjen kiinteistöjen rakennustilavuudet 1979-1994



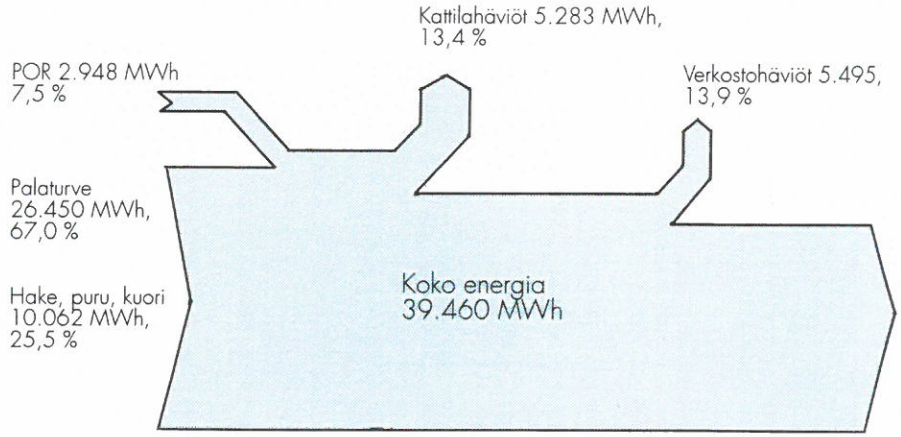
Kaukolämmön myynti 1979-1994



Kaukolämmön kehitetty energiamäärä kuukausittain



Käytetyt polttoaineet ja lämmön myynti



Lämmön myynti 28.740 MWh, 72,7 %

Huoletonta käyttää

Kaukolämmitys helpottaa kiinteistönhoitoa. Lämpölaitos huolehtii polttoaineiden tilauksista ja varastoinnista sekä kattiloiden huollosta ja kunnossapidosta. Lämpölaitos vastaa myös kaukolämpöverkkojen sekä talojen energian mittauksen kunnosta ja toimivuudesta.

Lämmitys toimii automaattisesti. Talojen säätölaitteilla pidetään huoneiden ja lämpimän käyttöveden lämpötila sopivana. Asiakas voi itse säätölaitteillaan ohjata lämmön kulutustaan ja siten vaikuttaa lämmityskustannuksiinsa.

Lämpölaitosten ammattitaitoinen ja kokenut henkilöstö huolehtii asiakkaiden keskeytymättömästä lämmön saannista kaikkina vuorokauden aikoina.

Edullista

Kaukolämmön taloudellisuus perustuu lämpölaitosten mahdollisuuteen käyttää omalla paikkakunnallaan edullisinta lämmön tuotantotapaa ja edullisimpia polttoaineita. Kaukolämmitys säästää myös polttoainetta. Lämpölaitokset tuottavat lämpöä suurissa yksiköissä, jolloin päästään kattiloiden hyvään hyötysuhteeseen.

Kaukolämmitys on tärkeä osa maamme yhdyskuntatekniikkaa. Kaukolämmöllä on vakaa asema lämmitysmarkkinoilla. Jo noin kaksi prosenttia maamme lämmitysenergiatarpeesta tyydytetään kaukolämmöllä.

Kaukolämmityksellä on perinteitä. Sitä on harjoitettu maassamme jo vuodesta 1952 lähtien. Pohjoinen sijaintimme on antanut kaukolämmitykselle hyvät kehittymismahdollisuudet. Suomen kaukolämmmityksen tietotaito on arvostettua myös ulkomailla. Kaukolämpö on tulevaisuudenkin lämpöä. Se suo vaativalle suomalaiselle enemmän vapaa-aikaa sekä viihtyisää ja huoletonta asumista.

7. Tilastotietoja

Käytetyt polttoaineet, lämmön kehitys ja myynti kuukausittain.

KK	Teollisuuskylän lämpökeskus						Kylaojan Lk		Polttoaineiden energiasis.	Lämpöenergiaa kehitettiin	Lämpöenergian myynti	
	Palaturve		Puru, hake		POR		POR					
	m^3	MWh	m^3	MWh	tn	MWh	m^3	MWh	MWh	MWh	MWh	– %
Tammikuu	4.040	4.463	420	275	32	364			5.102	4.642	4.280	14,9
Helmikuu	4.000	4.709	700	455	52	591			5.755	4.884	4.242	14,8
Maaliskuu	3.300	3.782	757	510	4	46			4.338	3.881	3.279	11,4
Huhtikuu	1.440	1.720	1.204	841	42	478			3.039	2.664	2.127	7,4
Toukokuu	800	896	2.386	1.664	0	0			2.560	2.133	1.636	5,7
Kesäkuu	200	252	1.105	797	27	307			1.356	1.228	817	2,9
Heinäkuu	80	137	115	91	85	966			1.194	918	606	2,1
Elokuu	440	599	1.230	895	0	0			1.494	1.162	816	2,8
Syyskuu	840	1.103	1.577	1.132	1	11	2,8	28	2.274	1.927	1.643	5,7
Lokakuu	1.040	1.260	2.812	1.894	0	0			3.154	3.020	2.398	8,3
Marraskuu	3.060	3.585	1.815	1:190	1	11			4.786	3.908	3.408	11,9
Joulukuu	3.170	3.944	526	320	13	148			4.408	3.843	3.488	12,1
	22.410	26.450	14.604	10.062	257	2.920	2,8	28	39.460	34.210	28.740	100,0
	67,0 %		25,5 %									
	92,5 %				7,5 %							