Sisällysluettelo

1. YLEISTÄ

2. HALLINTO JA HENKILÖSTÖ
   - 2.1. Osakkaat
   - 2.2. Yhtiökokous
   - 2.3. Tilintarkastus
   - 2.4. Hallitus
   - 2.5 Jäsenyydet
   - 2.6. Henkilöstö

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

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

5. TILINPÄÄTÖSTIEDEOT
   - 5.1. Tuloslaskelma
   - 5.2. Tase
   - 5.3. Rahoituslaskelma
   - 5.4. Hallituksen esitys yhtiökokoukselle
   - 5.5. Tilintarkastuskertomus

6. TILASTOJA

1. Yleistä

Vuosi 1999 oli Nivalan Kaukolämpö Oy:n 21. toimintavuosi.

Kertomusvuoden aikana myytiin lämpöenergiaa 33 250 MWh, jossa oli vähennystä edelliseen vuoteen verrattuna 50 MWh. Kaukolämpöenergiasta kehitettiin palaturpeella 28,7 %, hakkeella 38,7 %, sahausjätteellä 16,6 % eli kotimaisen polttoaineen osuus oli 86,0 % kokonaisenergiamäärästä, loput 14,0 % kehitettiin öljyllä.

Kertomusvuoden aikana liitettiin kaukolämmityksen piiriin yhdeksän omakotitaloa, kaksi rivitaloa sekä kaksi teollisuuskiinteistöä. Kaukolämmityksen piiriin liitettyjen asiakkaiden lukumäärä oli kertomusvuoden lopulla 230, joiden yhteinen rakennustilavuus on 725 800 m^3. Uutta kaukolämpölinjaa rakennettiin kertomusvuoden aikana 2 334 m, kokonaispituuden ollessa vuoden lopulla 25 367 m.

Vuoden 1999 merkittävimpiä investointeja oli kaukolämpöverkoston laajennukset Teollisuuskylän ja Kydön alueella. Kustannukset olivat 812 790 mk. Toinen merkittävä investointikohde oli päälämpökeskuksen vuonna 1981 rakennetun automaation uusiminen. Automaation suunnittelutyön teki Ins.tsto Varpiola ja urakan toteutti Consor Techonology Oy. Kustannukset olivat 507 028 mk.

Vuoden 2000 aikana tullaan tekemään lämpölaitosselvitykseen päivitys, alkuperäinen selvitys on tehty vuonna 1989. Samoin päivitetään vuoden 2000 aikana verkostokartta Nivalan kaupungin tekemälle karttapohjalle. Vuonna 2000 käynnistetään uuden kattilalaitoksen suunnittelu.

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

Roope Alpua
toimitusjohtaja

2. Hallinto ja henkilöstö

2.1. Osakkaat

Nivalan Kaukolämpö Oy kuuluu tytäryhtiönä Nivalan kaupungin konserniin. Yhtiön osakepääoma on 250 000 mk, joka jakautuu kolmelle osakkaalle siten, että Nivalan kaupungilla on 860 osaketta eli 86 %, Vieskan Energia Oy:llä 100 osaketta eli 10 % ja Nivalan Osuuspankilla 40 osaketta eli 4 %.

2.2. Yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidettiin Nivalan Kaukolämpö Oy:n toimistolla maaliskuun 31. päivänä 1999. Kokouksessa oli edustettuna 960 osaketta. Kokouksen puheenjohtajana toimi maanviljelijä Tapio Pihlajamaa ja sihteerinä tj Roope Alpua. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen varsinaiselle yhtiökokoukselle määräämät asiat.

2.3. Tilintarkastus

Yhtiökokouksen valitsemina tilintarkastajina ovat toimineet Riitta Kiviniemi HTM ja Juhani Nousiainen JHTT sekä varatilintarkastajina Maija-Liisa Järvi HTM ja Allan Paularanta.

2.4. Hallitus

Kertomusvuonna hallituksen kokoonpano on ollut seuraava:

Varsinaiset jäsenet:		
Tekninen johtaja	Jussi Savela	puheenjohtaja
Rehtori	Kalervo Mantila	varapuheenjohtaja
Emäntä	Irja Erkkilä	
Markkinointisihteeri	Airi Hakala	
Kaupunginjohtaja	Paavo Karttunen	
Maanviljelijä	Pekka Ruostetsaari	
Varajäsenet:		
Kiinteistöpäällikkö	Rauno Haapakoski	
Kiinteistöpäällikkö	Jouko Jämsä	
Kaupunginsihteeri	Reino Kivioja	

Hallituksen erovuoroiset jäsenet Jussi Savela ja Paavo Karttunen valittiin uudelleen, samoin hallituksen varajäsen Jouko Jämsä valittiin uudelleen. Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana viisi kertaa ja kokouksissa kirjattiin 54 pöytäkirjapykälää. Hallituksen sihteerinä on toiminut toimitusjohtaja Roope Alpua

2.5. Jäsenyydet

Nivalan Kaukolämpö Oy on Suomen Kaukolämpö r.y.:n, Nivalan Yrittäjät r.y.:n, Turveteollisuusliitto r.y.:n ja Pohjanmaan Kaukolämpö r.y.:n jäsen. Toimitusjohtaja Alpua on toiminut Turveteollisuusliitto r.y.:n varatilintarkastajana.

2.6. Henkilöstö

Vakinainen henkilökunta:

Roope Alpua	toimitusjohtaja
Tuomo Vähäsöyrinki	lämpökeskuksen hoitaja, käytönvalvoja
Janne Alpua	laitosmies, 1.3.1999 alkaen
Olli Jokinen	laitosmies, 1.3.1999 alkaen
Mira Nivala	toimistotyöntekijä, äitiyslomalla 1.1.-31.12.1999
Airi Alpua	siivooja (osa-aikatyöntekijä) 8.6.1999 saakka

Tilapäiset työsuhteet:

Tauno Uusitalo	asentaja, verkoston rak. ja korj. 1.1.-15.12.1999
Tuula Vidgrén	toimistotyöntekijä 1.1.-31.12.1999
Jussi Alpua	opiskelija
Marko Löllö	opiskelija

Kahta avoinna ollutta laitosmiehen tointa haki 41 henkilöä. Yhtiön hallitus valitsi heistä toimiin Olli Jokisen ja Janne Alpuan.

3. Lämpöenergian tuotanto ja jakelu

3.1. Lämpökeskukset, polttoaineiden kulutus ja lämmön myynti

Kertomusvuoden aikana myytiin lämpöenergiaa 33 250 MWh, jossa oli vähennystä edelliseen vuoteen verrattuna 50 MWh. Lämpökeskusten kokonaisteho on 18,5 MW, lisäksi on kolme siirrettävää lämpökeskusta, joiden yhteinen teho on 5,6 MW. 1,2 MW:n siirrettävä lämpökeskus on pysyvästi sijoitettuna verkostoon kiinni Tarhin alueella.

Polttoaineiden hankinta:

Polttoöljyn on toimittanut Oy Teboil Ab. Kuoren ja purun on toimittanut HA-SA Oy Haapajärveltä, palaturpeen Vapo Oy ja hakkeen Biowatti Oy.

Käytetyt polttoaineet:

Palaturve	10 650 m^3	12 040 MWh	28,8 %
Hake	22 766 m^3	16 180 MWh	38,7 %
Puru, kuori	9 540 m^3	6 940 MWh	16,6 %
POR	568 tn	6 420 MWh	15,3 %
POK	26 m^3	260 MWh	0,6 %

Polttoaineiden energiasisältö yhteensä 41 840 MWh.
Kotimaisen polttoaineen osuus kokonaisenergiamäärästä on 86,0 %.
Polttoaineiden lämpöarvot

POK	10,00	MWh /m^3
POR	11,30	MWh /tn
Palaturve	1,13	MWh /m^3
Hake	0,75	MWh /m^3
Puru, kuori	0,69	MWh /m^3

Lämpöenergiaa kehitettiin 39 240 MWh, josta lauhdelaitoksen osuus oli 3 745 MWh ja 9,5 %, kattiloiden hyötysuhde on 93,8 %. Laitoksen kokonaishyötysuhde oli 79,5 %. Sähköä kulutettiin 706,4 MWh.

3.2. Jakeluverkosto

Kertomusvuoden aikana rakennettiin kaukolämpöverkostoa 2 334 m. Verkostotyöt tehtiin laitoksen omana työnä. Kaivinkonetyöt teki urakoitsija Jukka Aksila Nivalasta. Kaukolämpöverkoston kokonaispituus oli vuoden lopulla 25,4 km.

Verkostotilasto

Putkikoko NS	Verkostoa vuoden 1999 alussa m	Verkoston lisäys 1999 m	Verkostoa yht. 1999 m
250	30		30
200	1 738		1 738
150	1 503		1 503
125	823		823
100	3 254	830	4 084
80	1 522		1 522
65	2 726	81	2 807
50	3 285	580	3 865
40	3 051	372	3 423
32-20	5 101	471	5 572
Yht.	23 033	2 334	25 367

3.3. Kuluttajat

Kuluttajaryhmittely, rakennustilavuudet ja lisäykset

Kuluttaja-ryhmät	Tunnus	Kpl 1998	Yhteensä m^3 1998	Lisäys kpl 1999	Yhteensä kpl 1999	Rakennustilavuus	
						Lisäys m^3 1999	Yht. 1999 m^3
1 omakotitalo	AO	105	47 816	9	114	5 860	53 676
2 rivitalo	AR	6	10 185		6		10 185
3 asuinkerrostalo	AK	4	20 540		4		20 540
4 koulut	KOU	9	167 253	-1	8	-22 390	144 863
5 rivitaloryhmä	ARR	44	150 310	2	46	5 160	155 470
6 asuinliiketalo	AL	9	60 390		9		60 390
7 liiketalot	L	5	25 860		5		25 860
8 teollisuus	T	17	144 338	2	19	17 950	162 288
9 muut	S	18	92 535		18		92 535
Yht.		217	719 227	12	229	6 580	725 807

Kertomusvuoden aikana liitettiin kaukolämmityksen piiriin yhdeksän omakotitaloa, kaksi rivitaloa, kaksi teollisuuskiinteistöä sekä yksi koulukiinteistö irroitettiin kaukolämmön piiristä, joiden yhteinen rakennustilavuus on 25 375 m^3. Asiakasmäärä oli kertomusvuoden lopulla 230 ja kokonaisrakennustilavuus 725 800 m^3.

Kulutustilasto 1999

Ryhmä	Kpl	Raken.til. m^3	Kulutus MWh	Ominais-kulutus kWh/m^3	Kulutus mk	Mk/MWh alv. -0%	%-os. kokon. kulut.	Mk/m^3
1 AO	114	53 376	1 980	37,1	301 800	152,42	6,0	5,65
2 AR	6	10 185	780	76,6	142 400	182,56	2,3	13,98
3 AK	4	20 540	1 000	48,7	152 800	152,80	3,0	7,44
4 KOU	8	144 863	4 560	31,5	727 700	159,58	13,7	5,02
5 ARR	46	155 470	9 800	63,0	1 560 200	159,20	29,5	10,04
6 AL	9	60 390	3 530	58,5	547 400	155,07	10,6	9,06
7 L	5	25 860	900	34,8	125 200	139,11	2,7	4,84
8 T	19	162 288	6 000	37,0	886 000	147,67	18,0	5,46
9 MUUT	18	92 535	4 700	50,8	822 100	174,91	14,1	8,88
	229	725 507	33 250	45,8	5 265 600	158,36	100,0	7,26
Alv.	1 156 700				6 422 300			
					193,15	alv. 22 %		

Omakotitalojen keskikulutus 18,2 MWh/vuosi, 3 321,47 mk/vuosi (alv. 22 %)

3.4. Valvonta ja huoltotoiminta

Kotimaisen polttoaineen kattila oli elo-syyskuussa alhaalla kolme viikkoa automatiikan uusimisen ja vuosihuollon takia. Hälytyksiä työajan ulkopuolella tuli n. 300 kpl.

3.5 Investoinnit

Kertomusvuoden aikana rakennettiin uutta kaukolämpölinjaa 2 334 m, kustannukset olivat 812 000 mk. Päälämpökeskuksen vuonna 1981 rakennettu automaatio uusittiin, kustannukset olivat 507 028 mk.

4. Tariffit

4.1. Yleistä

Käytössä olevat tariffit noudattavat pääosiltaan Lämpölaitosyhdistys ry:n suosituksia. Kuluttaja maksaa kaukolämpöön liittyessään kertamaksuna liittymismaksun sekä vuosittain kiinteän perusmaksun. 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 V)

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
	$K_1 = 0,6$	kattilalaitteiden ikä alle 5 vuotta
Omakotitalot	<= 600 m^3	10.500 mk
	>= 601 m^3	voimassa olevien tariffien mukaan.

4.3. Kulutusmaksutariffi

4.3.1 Perusmaksu

Omakotitalot <= 600 m³ 960 mk
>= 601 m³ alla olevien tariffien mukaisesti

Rakennustilavuus	Tilausvesivirta m³ /h	Perusmaksu	Perusmaksu / vuosi
650 m³	0,21 m³	1,2 x 960 mk	1 152 mk
700 m³	0,25 m³	1,4 x 960 mk	1 344 mk
750 m³	0,30 m³	1,6 x 960 mk	1 536 mk
800 m³	0,35 m³	1,8 x 960 mk	1 728 mk
850 m³	0,40 m³	2,0 x 960 mk	1 920 mk
900 m³	0,45 m³	2,2 x 960 mk	2 112 mk
950 m³	0,50 m³	2,4 x 960 mk	2 304 mk

Asiakas maksaa tilaamastaan vesivirrasta perusmaksua seuraavan kaavan mukaisesti:

Tilausvesivirta m³ /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 m³/h
Kertoimen K-arvo vuoden 1989 alussa 1,5.

4.3.2 Kulutustariffi

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

5. Tilinpäätöstiedot

Vaihto-ominaisuus sisältää polttoöljyvarastojen muutoksen vuoden viimeisen hintatason mukaisesti vähennettynä alv. 22 %.

Muut liikekulut koostuvat siirrettävän lämpökeskuksen vuokratuloista, punnitustuloista ja ulkopuolisista palveluista saaduista tuloista.

Käyttöomaisuuden poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden tasearvoista arvioidun jäljellä olevan taloudellisen käyttöiän mukaan tasapoistoin. Tilikauden poistot yhteensä on 888 783,60 mk. Lisäksi on tehty suunnitelman mukaisia poisoja suuremmat ELV:n sallimat maksimipoisot määrältään 1 058 702 mk, josta on kirjattu poistoeroksi 169 918,40 mk.

5.1. Tuloslaskelma

	1.1.1999–31.12.1998	1.1.1998–31.12.1988
LIIKEVAIHTO	5 270 652,23	5 229 260, 94
Liiketoiminnan muut tuotot	192 282,59	254 133,40
TUTOTO YHTEENSÄ	5 462 934,82	5 483 394,34
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet, tavarat, ostot tilikauden aikana	–2 418 374,50	–2 166 677,64
Varastojen muutos	48 767,00	–50 029,00
Ulkopuoliset palvelut	0,00	28 000,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	–2 369 607,50	–2 188 706,64
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	–897 631,72	–880 401,87
Henkilösivukulut	–179 679,55	–242 359,66
Henkilöstökulut yhteensä	–1 077 311,27	–1 122 761,53
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	–888 773,60	–815 854,46
Liiketoiminnan muut kulut	–886 547,12	–880 551,80
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	240 695,33	475 519,91
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoituskulut	83 986,00	67 864,90
Korkokulut ja muut rahoituskulut	–11 677,48	–20 405,39
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	72 308,52	47 459,51
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	313 003,85	522 979,42
Satunnaiset tuotot ja kulut	0,00	0,00
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	313 003,85	522 979,42
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	–169 918,40	–235 284,52
Tuloverot	–42 470,00	–82 528,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	100 615,45	205 166,90

5.2. Tase

	1.1.1999–31.12.1999	1.1.1998–31.12.1998
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat oikeudet	126 783,00	109 673,00
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	107 020,62	60 862,00
Rakennukset ja rakennelmat	1 500 152,28	1 648 095,28
Koneet ja kalustot	2 743 342,29	2 460 026,49
Muut aineelliset hyödykkeet	3 673 403,98	3 125 899,08
Yhteensä	8 023 919,17	7 294 882,85
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	16 140,00	16 140,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8 166 842,17	7 420 695,85
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	159 392,00	110 625,00
Pitkäaikaiset saamiset	0,00	0,00
Myyntisaamiset	654 433,63	606 308,53
Saam. saman kons. yrityksiltä	253 973,40	265 491,90
Lainasaamiset	2 000 000,00	2 000 000,00
Siirtosaamiset	103 492,55	131 829,16
Yhteensä	3 011 899,58	3 003 629,59
Rahoitusarvopaperit	0,00	0,00
Rahat ja pankkisaamiset	966 927,46	1 169 558,43
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 138 219,04	4 283 813,02
VASTAAVAA YHTEENSÄ	12 305 061,21	11 704 508,87

	1.1.1999–31.12.1999	1.1.1998–31.12.1998
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	–250 000,00	–250 000,00
Vapaa oma pääoma		
Ed. tilikausien voitto (tappio)	–1 974 031,97	–1 768 865, 07
Tilikauden voitto (tappio	–100 615,45	–205 166,90
Yhteensä	–2 074 647,42	–1 974 031,97
Pääomalaina	0,00	0,00
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	–2 324 647,42	–2 224 031,97
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	–1 658 462,58	–1 488 544,18
PAKOLLISET VARAUKSET		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	–86 500,00
Muut velat/liittymismaksut	–7 488 237,70	–7 116 197,70
Yhteensä	–7 488 237,70	–7 202 697,70
Lyhytaikainen viras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	–86 500,00	–80 500,00
Ostovelat	–478 300,80	–391 847,96
Muut velat	–132 073,00	–207 436,00
Siirtovelat	–136 839,71	–109 451,06
Yhteensä	–833 713,51	–789 235,02
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	–8 321 951,21	–7 991 932,72
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	–12 305 061,21	–11 704 508,87

5.3. Rahoituslaskelma

	1999		1998	
VAROJEN LÄHTEET				
TULORAHOITUS				
* myyntituotot	5 463		5 483	
* korkotuotot	84	5 547	68	5 551
PÄÄOMARAHOITUS				
* lainat	0		0	
* liittymismaksut	372	372	229	229
VAROJEN KÄYTTÖ				
* toiminnan kulut	–4 333		–4 192	
* korot	–12		–20	
* verot	–42		–84	
* käyttöom. invest.	–1 635		–647	
* pitkäaik. lainojen lyh.	–87	–6 109	–80	–5 023
KÄYTTÖOMAISUUDEN MUUTOS				
* rah.om. muutos	194		–814	
* vaihto-om. muutos	–48		230	
* lyhytaik. vier. po. muutos	44	190	–173	–757
		0		0

5.4. Hallituksen esitys yhtiökokoukselle

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 100 615,90 mk kirjataan voitto/tappiotilille, ja ettei osinkoa jaeta. Hallitus esittää yhtiökokouksen hyväksyttäväksi tilinpäätöksen osoittaman tuloksen.

Nivalassa 8. päivänä helmikuuta 2000

Jussi Savela
hallituksen puh.joht.

Kalervo Mantila
hallituksen varapuh.joht

Roope Alpua
toimitusjohtaja

Irja Erkkilä
hallituksen jäsen

Airi Hakala
hallituksen jäsen

Paavo Karttunen
hallituksen jäsen

Pekka Ruostetsaari
hallituksen jäsen

5.5. Tilintarkastuskertomus

Tilintarkastus on laadittu hyvän kirjanpitotavan mukaan. Suoritetusta tilintarkastuksesta on annettu tänään kertomus.

Olemme taarkastaneet Nivalan kaukolämpö Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1-31.12.1999. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen, tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Tilinpäätös, joka osoittaa voittoa 100 615,45 markkaa, on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

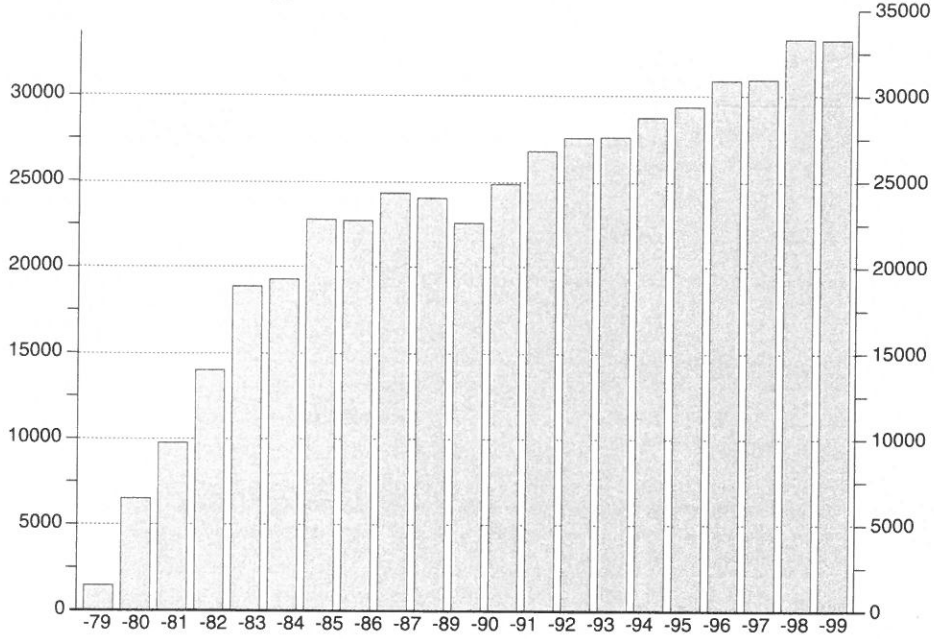
Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Nivala 25.2.2000

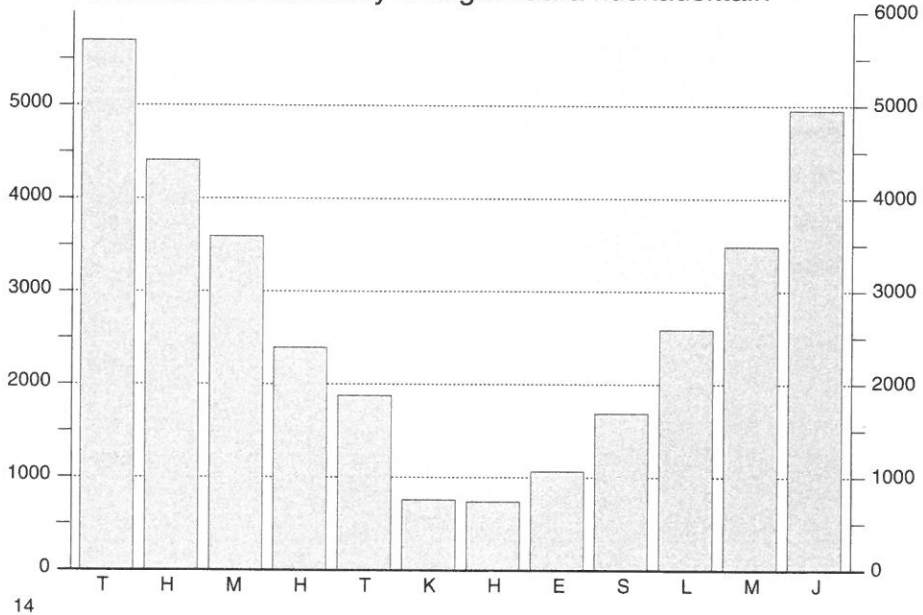
Riitta Kiviniemi
HTM

Juhani Nousiainen
JHTT
Oy Audiator Ab

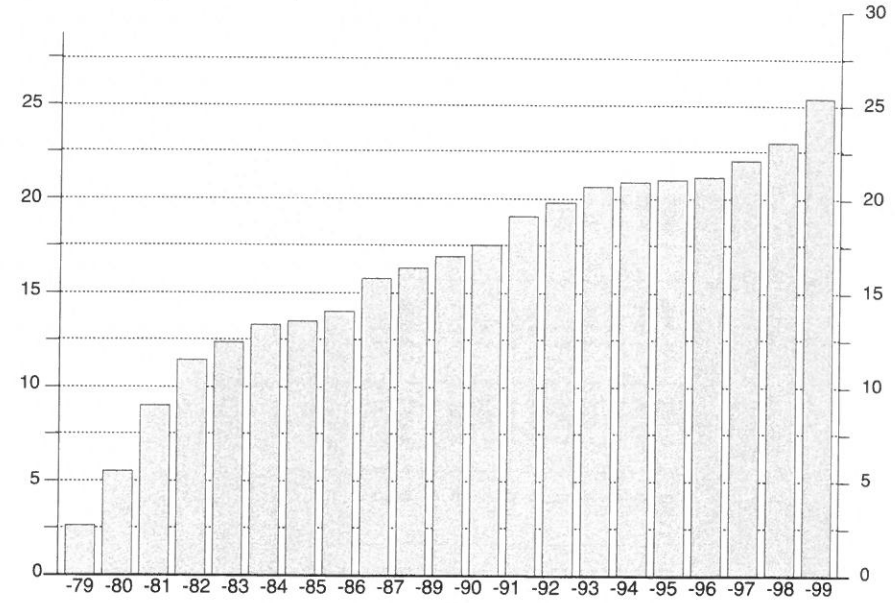
Kaukolämmön myynti MWh



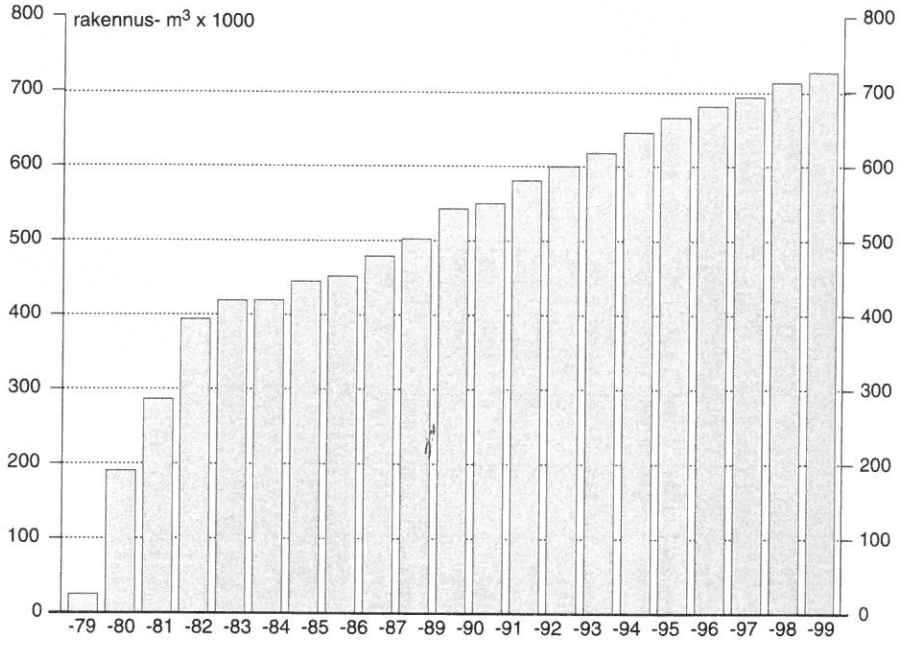
Kaukolämmön kehitetty energiamäärä kuukausittain



Kaukolämpöverkon pituus km



Kaukolämmön myyty kiinteistöjen rakennustilavuudet



Käytetyt polttoaineet, lämmön kehitys ja myynti kuukausittain

KK	Teollisuuskylän lämpökeskus							Kyläojan LK		Polttoaineiden energiasisältö MWh	Lämpöenergiaa kehitetty MWh	Lämmön talteenotot MWh	Lämpöenergiaa myyty MWh	%-osuus kokov.m.
	Palaturve		Puru, hake		Kotimaisen polttoaineen energiasis. yht. MWh	POR		POK						
	m^3	MWh	m^3	MWh		tn	MWh	m^3	MWh					
Tammikuu	3 089	3 638	1 137	797	4 435	135	1 526	20	200	6 161	5 066	463	5 697	17,1
Helmikuu	1 675	2 308	3 076	2 185	4 493	127	1435	0	0	5 928	4 501	403	4 411	13,3
Maaliskuu	792	716	4 362	2 920	3 636	47	531	0	0	4 167	3 623	642	3 593	10,8
Huhtikuu	145	158	3 741	2 777	2 935	0	0	0	0	2 935	2 429	456	2 393	7,2
Toukokuu	0	0	3 005	2 326	2 326	0	0	0	0	2 326	2 118	349	1 878	5,6
Kesäkuu	0	0	1 403	1 012	1 012	0	0	0	0	1 012	1 049	88	758	2,3
Heinäkuu	0	0	1 931	1 519	1 519	0	0	0	0	1 519	1 072	0	739	2,2
Elokuu	0	0	224	198	198	135	1 526	1	10	1 734	1 450	0	1 064	3,2
Syyskuu	0	0	2 951	2 203	2 203	40	452	0	0	2 655	2 276	0	1 688	5,1
Lokakuu	85	95	4 108	2 886	2 981	37	418	5	50	3 449	2 957	470	2 588	7,8
Marraskuu	860	978	5 062	3 415	4 393	26	294	0	0	4 687	3 638	600	3 487	10,5
Joulukuu	4 005	4 146	1 272	928	5 074	21	237	0	0	5 311	5 161	274	4 954	14,9
	10 651	12 039	32 272	23 166	35 205	568	6 418	26	260	41 883	35 340	3 745	33 250	100,0
	28,7 %		55,3 %			15,32 %		0,62 %				10,6 %		
	84,1 %					15,95 %								