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 ja 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 **TILINPÄÄTÖSTIEDOT**

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

6 **TILASTOTIETOJA**

1. YLEISTÄ

Vuosi 2000 oli Nivalan Kaukolämpö Oy:n 22. toimintavuosi.

Kertomusvuoden aikana myytiin lämpöenergiaa 31 920 MWh, jossa oli vähennystä edelliseen vuoteen 1330 MWh eli 4,0 %. Kaukolämpöenergiasta kehitettiin palaturpeella 36,0 %, hakkeella 39,9 %, kuorella- ja sahausjätteellä 19,4 % ja öljyllä 4,7%, lämmöntalteen oton osuus oli 9 %.

Vuosi 2000 oli poikkeuksellisen lämmin vuosi, keskilämpötilan ollessa 5,1 C ja pitkänajan keskiarvo on 2,0 C, mm. joulukuun keskilämpötila oli -1,7 ja pitkänajan keskiarvo on -8,0.

Kertomusvuoden aikana liitettiin ennätysmäärä kiinteistöjä kaukolämmityksen piiriin. Omakotitaloja liitettiin 14 kpl, joista 12 oli ns. vanhoja kiinteistöjä, lisäksi liitettiin yksi rivitalo, kolme teollisuuskiinteistöä, kaksi liikekiinteistöä, koulukiinteistö ja kaksi muuta kiinteistöä, yhteensä 23 kpl, joiden yhteinen rakennustilavuus on 105000 rak.m3. Kaukolämpöön liitettyjen rakennusten yhteinen rakennustilavuus on 830.000 m3. Öljyn hinnan nousu on lisännyt kaukolämmön kilpailukykyä ja se on näkynyt kaukolämpöön liittymishalukkuuden lisääntymisenä.

Kaukolämpölinjaa rakennettiin kertomusvuoden aikana n. 1,5 km, josta kustannukset olivat n. 400.000 mk, kaukolämpöverkostoa on kertomus vuoden lopulla 26,85 km. Kertomusvuoden aikana päivitettiin verkostokartta Nivalan Kaupungin tekemälle karttapohjalle. Kertomusvuoden aikana tehtiin kaukolämpöselvityksen päivitys, edellinen päivitys oli tehty 1989.
Kaukolämpöselvityksen tuloksena päätettiin käynnistää 5 MW:n Biokattilan hankinta ja polttoaineen vastaanottoaseman laajennus työt.
Kattilatarjouskyselyt pyydettiin syksyn aikana ja päädyttiin Termopoint Oy:n arinakattilaan. Syksyn aikana jätettiin sijoituspaikkalupahakemukset ympäristölautakunnalle. Rakennuslupa hankkeelle myönnettiin 2001 tammikuussa.
Hankkeen alustava kustannusarvio on noin 9,0 milj.mk.
Hankkeen valmistuttua voimme lisätä puunkäyttöä huomattavasti joten öljyn käyttö jää hyvin vähäiseksi. Uusi kattilalaitos on valmis lämmön tuotantoon vuoden 2001 lokakuun lopulla. Polttoaineiden toimitussopimukset päättyvät vuoden 2001 elokuun lopulla joten uudet 2001 polttoainesopimusneuvottelut käymme tulevan kevään aikana.

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

toimitusjohtaja

Roope Alpua

2. HALLINTO JA HENKILÖSTÖ

2.1. OSAKKAAT

Nivalan Kaukolämpö Oy kuuluu tytäryhtiönä Nivalan kaupungin konserniin. Yhtiön osakepääoma on 250.000 mk, joka jakautuu 3 osakkaalle siten, että Nivalan kaupungilla on 860 osaketta eli 86 %, Vieska 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 16.päivänä 2000. Kokouksessa oli edustettuna 1000 osaketta.
Kokouksen puheenjohtajana toimi maanviljelijä Leevi Mehtälä 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 Alpo Miettunen KHT ja Allan Paularanta.

2.4. HALLITUS

Kertomusvuonna hallituksen kokoonpano on ollut seuraava:

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

Hallituksen erovuoroiset jäsenet Airi Hakala ja Kalervo Mantila valittiin uudelleen, samoin hallituksen varajäsen Reino Kivioja valittiin uudelleen.
Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana 5 kertaa ja kokouksissa kirjattiin 55 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 tilintarkastajana.

2.6. HENKILÖSTÖ

Vakinainen henkilökunta:

Alpua Roope	toimitusjohtaja
Vähäsöyrinki Tuomo	lämpökeskuksen hoitaja, käytönvalvoja
Alpua Janne	laitosmies
Jokinen Olli	laitosmies
Nivala Mira	toimistotyöntekijä, äitiyslomalla 1.1.-5.10.

Tilapäiset työsuhteet:

Uusitalo Tauno	asentaja, verkoston rak. ja korj. 1.1.-10.4. lähtien
Vidgrén Tuula	toimistotyöntekijä, 1.1.-31.10.00 saakka
Arvola Marja	toimistotyöntekijä, 1.2.2001 -
Alpua Jaakko	opiskelija
Löllö Marko	opiskelija

3. LÄMPÖENERGIAN TUOTANTO JA JAKELU

3.1. LÄMPÖKESKUKSET, POLTTOAINEIDEN KULUTUS JA LÄMMÖN MYYNTI

Kertomusvuoden aikana myytiin lämpöenergiaa 31 916 MWh, jossa oli vähennystä edelliseen vuoteen verrattuna 1330 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	10 513 m3	14 509 MWh	36,0 %
Hake	20 932 m3	16 110 MWh	39,9 %
Puru,kuori	12 934 m3	7 820 MWh	19,4 %
POR	160 tn	1 814 MWh	4,5 %
POK	9 m3	90 MWh	0,2 %

Polttoaineiden energiasisältö yhteensä 38 440 MWh
Kotimaisen polttoaineen osuus kokonaisenergiamäärästä on 95,3 %

Polttoaineiden lämpöarvot:

POK	10,0 MWh/m3
POR	11,3 MWh/tn
Palaturve	1,33 MWh/m3
Hake	0,75 MWh/m3
Puru,kuori	0,69 MWh/m3

1Lämpöenergiaa kehitettiin yhteensä 41 271 MWh, josta lauhdelaitoksen osuus oli 3 900 MWh eli 9,7 %, kattiloiden hyötysuhde on 102,4 %. Laitoksen kokonaishyötysuhde oli 79,4 %. Sähköä kulutettiin 709 MWh.

3.2. JAKELUVERKOSTO

Kertomusvuoden aikana rakennettiin kaukolämpöverkostoa 1 486 m. Verkostotyöt tehtiin laitoksen omana työnä. Kaivinkonetyöt teki urakoitsija Jukka Aksila Nivalasta. Kaukolämpöverkoston kokonaispituus oli vuoden lopulla 26,85 km.

Verkostotilasto

Putkikoko NS	Verkostoa vuoden 2000 alussa m	Verkoston lisäys 2000 m	Verkostoa yht 2000 m
250	30		30
200	1738		1738
150	1503		1503
125	823		823
100	4084	113	4197
80	1522	138	1660
65	2807	0	2807
50	3865	435	4300
40	3423	439	3862
32-20	5572	361	5933
YHT	25367	1486	26853

3.3. KULUTTAJAT

Kuluttajaryhmittely, rakennustilavuudet ja lisäykset

Kuluttaja-ryhmät	Tunnus	1999 Kpl	Yhteensä m3 1999	Lisäys Kpl 2000	Yhtensä Kpl 2000	Rakennustilavuus Lisäys m3 2000	Yht. 2000 m3
1 omakotitalo	AO	114	53676	14	128	7850	61526
2 rivitalo	AR	6	10185	1	7	2180	12365
3 asuinkerrostalo	AK	4	20540		4		20540
4 koulut	KOU	8	144863	1	9	23720	168583
5 rivitaloryhmä	ARR	46	155470		46		155470
6 asuinliiketalo	AL	9	60390		9		60390
7 liiketalot	L	5	25860	2	7	10490	36350
8 teollisuus	T	19	163438	3	22	46730	210168
9 muut	S	18	92535	2	20	11150	103685
Yht.		229	726957	23	252	102120	829077

Kertomusvuoden aikana liitettiin kaukolämmityksen piiriin 14 omakotitaloa, 1 rivi-talo, 3 teollisuuskiinteistöä, 1 koulukiinteistö, 2 liikerakennusta ja 2 muuta kiinteistöä, joiden yhteinen rakennustilavuus on 102 120 m3. Asiakasmäärä oli kertomusvuoden lopulla 252 ja kokonaisrakennustilavuus 827 927 m3.

Kulutustilasto 2000

Ryhmä	Kpl	Raken.til. m3	Kulutus MWh	Ominais-kulutus kwh/m3	Kulutus mk	Mk/MWh alv-0%	%-os. kokon. kulut.	Mk/m3
1 AO	128	61 526	1 800	29	290 541	161,41	5,64	4,72
2 AR	7	12 365	950	77	176 313	185,59	2,98	14,26
3 AK	4	20 540	910	44	150 000	164,84	2,85	7,30
4 KOU	9	168 583	3 900	23	680 000	174,36	12,22	4,03
5 ARR	46	155 470	8 850	57	1 486 600	167,98	27,73	9,56
6 AL	9	60 390	3 500	58	521 000	148,86	10,97	8,63
7 L	7	36 350	850	23	131 000	154,12	2,66	3,60
8 T	22	209 018	6 500	31	998 000	153,54	20,37	4,77
9 MUUT	20	103 685	4 650	45	812 000	174,62	14,57	7,83
	252	827 927	31 910	39	5 245 454	164,38	100,00	6,34
ALV	1 151 441				6 396 895	200,47		
					200,47	ALV-22%		

Omakotitalojen keskikulutus 15,4 MWh/VUOSI
2960,00 mk/VUOSI (ALV 22%)

3.4. VALVONTA JA HUOLTOTOIMINTA

Kotimaisen polttoaineen kattila oli heinäkuussa alhaalla 2 viikkoa vuosihuollon takia.Hälytyksiä tuli työajan ulkopuolella n. 120 kpl.

3.5. INVESTOINNIT

Kertomusvuoden aikana rakennettiin uutta kaukolämpölinjaa 1 484 m, kustannukset olivat 400 000 mk. Kertomusvuoden aikana aloitettiin 5 MW bio-polttoainekattilalaitoksen suunnittelu ja hankinta.
Bio-polttoainekattilalaitoksen rakentamista varten valittiin toimikunta, johon kuuluvat Jussi Savela puheenjohtaja, Kalervo Mantila, Paavo Karttunen ja Roope Alpua.

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 tehontarpeenmukaan lasketun tilausvesivirran perusteella. Lisäksi liittymismaksun suuruuteen vaikuttaa kiinteistön ikä.

4.2. LIITTYMISTARIFFI

Liittymismaksu maksetaan seuraavan kaavan mukaisesti:

L=KxK1(a+b+v), jossa	V	= tilausvesivirta m3/h
	K	= kustannuskerroin
	K1	= kattilalaitoksen iästä riippuva kerroin
	K	= arvo vuoden 1989 alussa 1,1

Tilausvesivirta m3/h	Liittymismaksu
0.....0,5	K x K1 (5.200 + 26.000 V)
0,5...1,5	K x K1 (6.500 + 23.400 V)
1,5...4,0	K x K1 (14.300 + 18.200 V)
4,0...10,0	K x K1 (35.100 + 13.000 V)
10.00 <	K x K1 (87.100 + 7.800 V)

Kertoimen K1-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 m3	10.500 mk
	>=601 m3	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.
MWh:n hintaa korotettiin vuoden 2001 alusta 140 mk/MWh.

5. TILINPÄÄTÖSTIEDOT

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

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

Kuluvan käyttöomaisuuden poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden tasearvoista arvioidun jäljelläolevan taloudellisen käyttöiän mukaan tasapoistoin. Tilikauden poistot yhteensä on 895 762 mk. Lisäksi on tehty suunnitelman mukaisia poistoja suuremmat EVL:n sallimat maksimipoistot määrältään 969 670 mk, josta on kirjattu poistoeroksi 73 908,37 mk.

5.1. TULOSLASKELMA

	1.1.2000 - 31.12.2000	1.1.1999 - 31.12.1999
LIIKEVAIHTO	5 246 046,88	5 270 652,23
Liiketoiminnan muut tuotot	234 005,06	192 282,59
TUOTOT YHTEENSÄ	5 480 051,94	5 462 934,82
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-2 247 440,86	-2 418 374,50
Varastojen muutos	75 932,00	48 767,00
Ulkopuoliset palvelut	-61 768,30	0,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-2 233 277,16	-2 369 607,50
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 039 387,53	-897 631,72
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-171 257,01	-185 347,34
Muut henkilösivukulut	-85 459,11	5 667,79
Henkilöstökulut yhteensä	-1 296 103,65	-1 077 311,27
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-895 762,00	-888 773,60
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-895 762,00	-888 773,60
Liiketoiminnan muut kulut	-633 714,71	-886 547,12
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	421 194,42	240 695,33
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Korkotuotot	99 958,10	83 986,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-4 227,17	-11 677,48
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	95 730,93	72 308,52
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	516 925,35	313 003,85
Satunnaiset erät		
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä	0,00	0,00
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	516 925,35	313 003,85
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-73 908,37	-169 918,40
Tilinpäätössiirrto yhteensä	-73 908,37	-169 918,40
Tuloverot	-129 313,00	-42 470,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	313 703,98	100 615,45

5.2. T A S E VASTAAVAA

	1.1.2000 - 31.12.2000	1.1.1999 - 31.12.1999
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	146 691,00	126 783,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	146 691,00	126 783,00
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	113 187,62	107 020,62
Rakennukset ja rakennelmat	1 441 696,78	1 500 152,28
Koneet ja kalusto	2 575 592,34	2 743 342,29
Muut aineelliset hyödykkeet	3 770 059,75	3 673 403,98
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	344 650,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	8 245 186,49	8 023 919,17
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	16 140,00	16 140,00
Sijoitukset yhteensä	16 140,00	16 140,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8 408 017,49	8 166 842,17
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	235 324,00	159 392,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	235 324,00	159 392,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	682 911,33	654 433,63
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	337 968,90	253 973,40
Lainasaamiset	0,00	2 000 000,00
Siirtosaamiset	3 387,05	103 492,55
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 024 267,28	3 011 899,58
Rahoitusarvopaperit	0,00	0,00
Rahat ja pankkisaamiset	3 554 758,80	966 927,46
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 814 350,08	4 138 219,04
VASTAAVAA YHTEENSÄ	13 222 367,57	12 305 061,21

5.2. TASE VASTATTAVAA

	1.1.2000 - 31.12.2000	1.1.1999 - 31.12.1999
OMA PÄÄOMA		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	-250 000,00	-250 000,00
Vapaa oma pääoma		
Ed. tilikausien voitto(tappio)	-2 024 347,42	-1 974 031,97
Tilikauden voitto(tappio)	-313 703,98	-100 615,45
Yhteensä	-2 338 051,40	-2 074 647,42
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	-2 588 051,40	-2 324 647,42
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	-1 732 370,95	-1 658 462,58
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	-1 732 370,95	-1 658 462,58
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Muut velat	-8 241 497,70	-7 488 237,70
Pitkäaikaiset velat yhteensä	-8 241 497,70	-7 488 237,70
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	-86 500,00
Ostovelat	-345 161,39	-478 300,80
Velat saman konsernin yrityksille	-3 010,70	0,00
Muut velat	-131 853,00	-132 073,00
Siirtovelat	-180 422,43	-136 839,71
Lyhytaikaiset velat yhteensä	-660 447,52	-833 713,51
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	-8 901 945,22	-8 321 951,21
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	-13 222 367,57	-12 305 061,21

5.3. RAHOITUSLASKELMA

	2000	1999
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT:		
MYYNNISTÄ SAADUT MAKSUT	5246	5271
LIIKETOIM.MUISTA TUOT.SAAD.MAKSUT	334	276
MAKSUT LIIKETOIMINNAN KULUISTA	-4077	-4333
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT ENNEN RAHOITUSERIÄ JA VEROJA	1503	1214
MAKSETUT KOROT JA MAKSUT MUISTA LIIKETOIMINNAN RAHOITUSKULUISTA	-4	-12
MAKSETUT VEROT	-129	-42
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRRAT ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	1370	1160
LIIKETOIMINNAN SATUNNAISISTA ERISTÄ JOHTUVA RAHAVIRTA	0	0
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	1370	1160
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA:		
INVESTOINNIT AINEELLISIIN JA AINEETTOMIIN HYÖDYKKEISIIN	-1137	-1635
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-1137	-1635
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA:		
LIITTYMISMAKSUT ASIAKKAILTA	753	372
PITKÄAIKAISTEN LAINOJEN TAKAISIN MAKSU	-87	-87
MAKSETUT OSINGOT JA MUU VOITONJAKO	-50	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	616	285
RAHAVAROJEN VÄHENNYS/LISÄYS (A+B+C)	849	-190
RAHAVIRRAT TILIKAUDEN ALUSSA	3305	3495
RAHAVIRRAT TILIKAUDEN LOPUSSA	4154	3305

5.4. HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖKOKOUKSELLE

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 313 703,98 mk kirjataan voitto/tappiotilille ja ettei osinkoa jaeta.
Hallitus esittää yhtiökokouksen hyväksyttäväksi tilinpäätöksen osoittaman tuloksen.

Nivalassa 14. päivänä helmikuuta 2001

Jussi Savela hallituksen puh.joht.	Kalervo Mantila hallituksen varapuh.joht.	Roope Alpua toim.joht.,sihteeri
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 tarkastaneet Nivalan Kaukolämpö Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2000. 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 313 703,98 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.

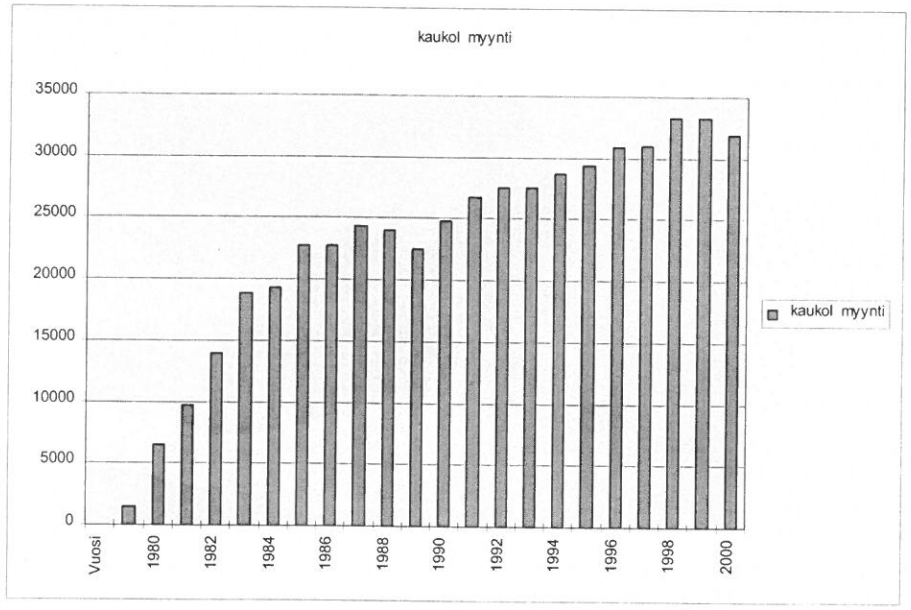
Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

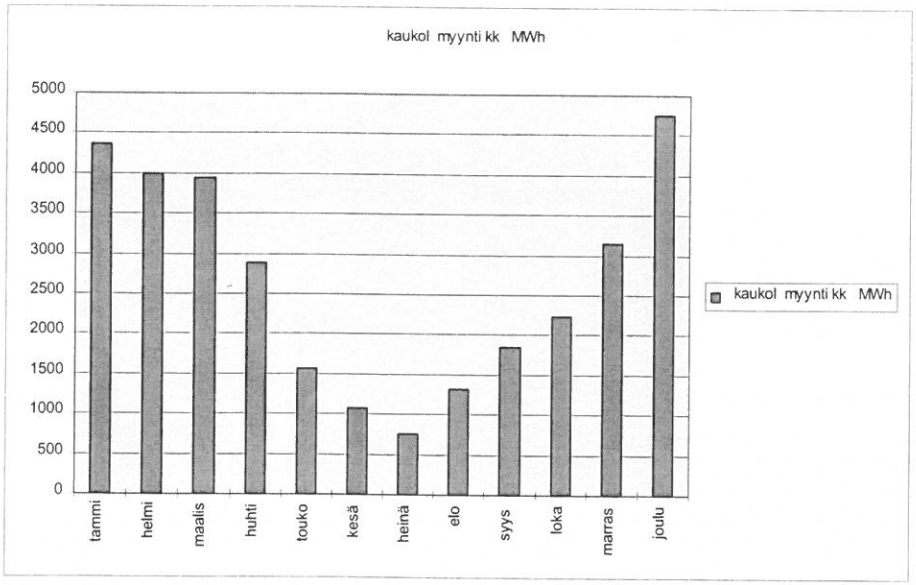
Nivala 27.02.2001

Riitta Kiviniemi HTM	Juhani Nousiainen JHTT Oy Audiator Ab

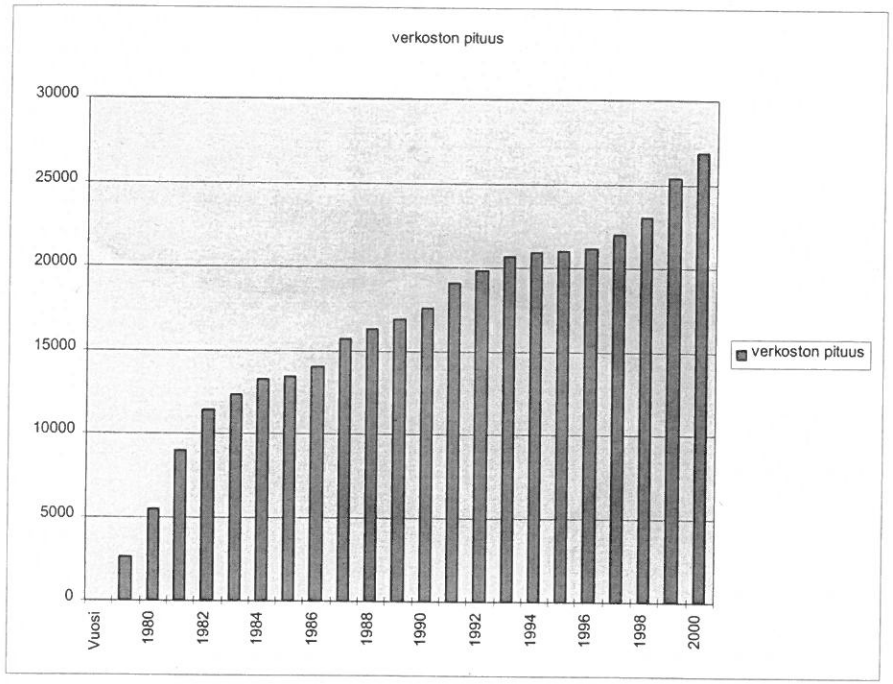
Kaukolämmön myynti MWH



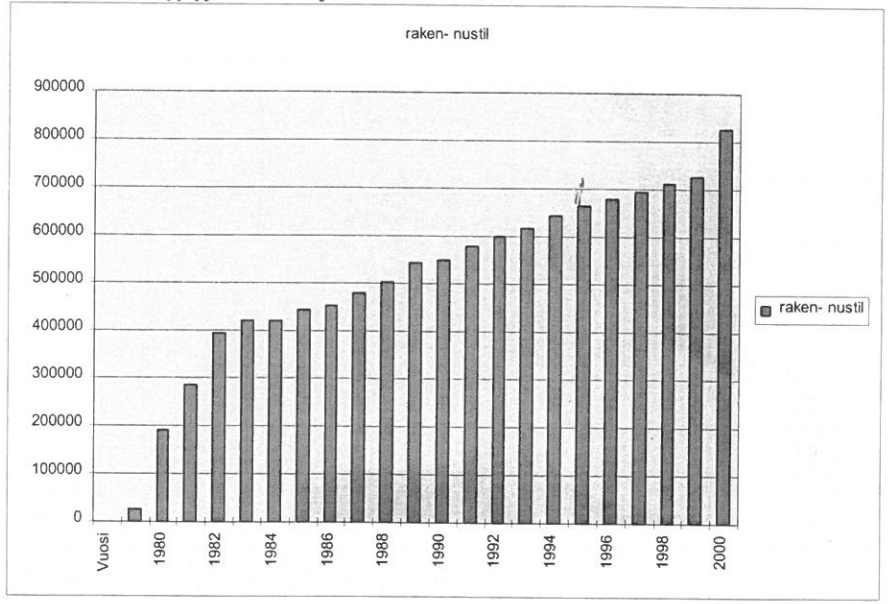
Kaukolämmön kehitetty energiamäärä kuukausittain



Kaukolämpöverkon pituus km



Kaukolämmön myytyjen kiinteistöjen rakennustilavuudet



Käytetyt polttoaineet, lämmön kehitys ja myynti kuukausittain

KK	Teollisuuskylän lämpökeskus							Kyläojan LK		Poltto-aineiden energia-sisältö MWh	Lämpö-energiaa kehitetty MWh	Lämmön talteenotto MWh	Lämpö-energiaa myyty MWh	%-osuus kokov.m.
	Palaturve		Puru,hake		Kotimaisen poltto-aineen energiasis. yht MWh	POR		POK						
	m3	MWh	m3	MWh		tn	MWh	m3	MWh					
TAMMIKUU	3185	3751	1483	1176	4927	27	304	0	0	5231	5084	348	4370	13,7
HELMIKUU	2348	3247	1810	1440	4687	18	203	0	0	4890	4798	394	3996	12,5
MAALISKUU	1802	3015	2508	1832	4847	13	146	0	0	4993	4754	397	3950	12,4
HUHTIKUU	0	0	4650	3210	3210	6	68	1	10	3288	3196	482	2894	9,1
TOUKOKUU	0	0	3561	2517	2517	0	0	0	0	2517	2245	263	1568	4,9
KESÄKUU	0	0	2195	1384	1384	0	0	0	0	1384	1605	217	1082	3,4
HEINÄKUU	0	0	1731	1223	1223	59	664	0	0	1887	1371	6	750	2,3
ELOKUU	0	0	2493	1558	1558	4	45	5	50	1653	1631	83	1320	4,1
SYYSKUU	0	0	4106	2780	2780	6	68	0	0	2848	2185	441	1856	5,8
LOKAKUU	0	0	3209	2160	2160	5	56	1	10	2226	2590	495	2231	7,0
MARRASKUU	687	1148	4623	3423	4571	5	56	0	0	4627	3542	514	3148	9,9
JOULUKUU	2491	3348	1508	1227	4575	17	191	2	20	4786	4418	263	4751	14,9
	10513	**14509**	**33877**	**23930**	**38439**	**160**	**1802**	**9**	**90**	**40331**	**37419**	**3903**	**31916**	**100,0**
		36,0		**59,3**	**95,3**		**4,47**	**4,7**	**0,22**			**9,4**		