1. YLEISTÄ 2

2. HALLINTO JA HENKILÖSTÖ 3

2.1 OSAKKAAT 3
2.2 YHTIÖKOKOUS 3
2.3 TILINTARKASTUS 3
2.4 HALLITUS 3
2.5 JÄSENYYDET 4
2.6 HENKILÖSTÖ 4

3 ENERGIAN TUOTANTO JA JAKELU 4

3.1 LÄMPÖENERGIA MYYNTI 4
3.2 POLTTOAINEIDEN KULUTUS 4
3.3 POLTTOAINEIDEN HANKINTA 5

4 INVESTOINNIT 5

4.1 ENERGIATUOTANTO 5
4.2 ENERGIAJAKELU 5
4.3 MUUT 5

5 TILASTOT 6

5.1 KULUTUSRYHMÄT 6
5.2 KAUKOLÄMMÖN MYYNNIN KEHITYS 6
5.3 KAUKOLÄMPÖENERGIA KEHITYS VUOSITASOLLA 7
5.4 KAUKOLÄMPÖVERKOSTO 7
5.5 KAUKOLÄMMÖLLÄ LÄMMITETTÄVÄT RAKENNUSKUUTIOT 8
5.6 PÄÄSTÖT 8

6 TILINPÄÄTÖSTIEDOT 9

6.1 TULOSLASKELMA 9
6.2 TASE VASTAAVAA 10
6.2 TASE VASTATTAVAA 11
6.4 RAHOITUSLASKELMA 12
6.5 HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖKOKOUKSELLE 13
6.6 TILINTARKASTUSKERTOMUS 14

1. YLEISTÄ

Vuosi 2006 oli Nivalan Kaukolämpö Oy:n 28. toimintavuosi.

Kaukolämpöliittymien kysyntä jatkui vilkkaana myös tänäkin vuonna. Liittymiä rakennettiin yhteensä 50 kappaletta, joista omakotitaloja oli 45 kpl, teollisuusrakennuksia 2 kpl ja muita kiinteistöjä 3 kpl.
Kaukolämmön liittymisteho lisääntyi kertomusvuonna 1,5 MW, kaukolämpöverkosto laajentui yhteensä 4,4 kilometriä ja lämmitettävät rakennuskuutiot lisääntyivät 82969 kuutiota.

Verkoston rakentamisessa on pääpaino ollut uuden runkolinjan rakentamisessa keskustan alueelle. Runkolinjan rakentaminen on tarkoitus viedä loppuun vaiheittain, vuosittain rakennetaan runkolinjaan noin 0,5 kilometrin verran. Uusi runkolinjalähtö on ammattikoulun kohdalla ja jatkuu Luovuntietä, Mäntylän alueen kautta ja Kallionsaarentietä pitkin vanhalle toimistolle. Runkolinjaa on rakennettu Kalliosaarentien ja Pirttirannatien risteykseen saakka. Tämän kaukolämpölinjan rakentamisella on tarkoitus turvata keskustan lämmityksen tarve kaikissa tilanteessa. Kaukolämpölinjan putkikoko on 125 mm.

Kertomusvuonna kaukolämmön hintaa jouduttiin korottamaan kahdesti. Ensimmäisen kerran kaukolämmön hintaa korotettiin vuoden alusta ja toisen kerran lokakuun alusta. Ensimmäisen korotuksen syy oli sähkön hinnan roima korotus. Toisen hinnan korotuksen aiheutti polttoaineen voimakas hinnan nousu. Turve nousi edellisvuoteen nähden 20 prosenttia ja hake 48 prosenttia.

Hiilidioksidin päästökauppa ei vaikuttanut kaukolämmön hintaan ainakaan kertomusvuoden aikana. Kauppa -ja teollisuusministeriön antamien hiilidioksidin päästökiintiö ylitettiin hieman, noin 500 tonnia, mutta ylitys voitiin siirtää seuraavalle vuodelle.

Investointeja kertomusvuonna tehtiin yhteensä 693.868,24 euron edestä, joista suurin yksittäinen investointi oli 8 MW raskasöljykattilan rakentaminen lämmityskeskuksen yhteyteen. Toinen merkittävä investointi oli kaukolämpömittareiden kaukolukujärjestelmän rakentaminen. Myös kaukolämpöverkkoon investoitiin suhteellisen paljon.

Korjauspuolella suurimmat huollot ja korjaukset kohdistuvat vanhan 7,5 MW kiinteänpolttoaineen arinakattilaan, joita olivat mm. sammutuskuljettimen uusinta ja kattilan kakkosvedon putkiston uusinta. Vanha kiinteänpolttoaineen kattila on rakennettu vuonna 1981 ja on ollut siitä asti käytössä melkein keskeytymättä kesäseisokkia lukuun ottamatta. Ottaen huomioon kattilan iän ja käyttötunnit, tulee väistämättä kysymykseen se, onko kattila tullut tiensä päähän tai ainakin lähelle sitä.

Kertomusvuonna kaksi työntekijää sanoutunut irti yhtiön palveluksesta ja yksi työntekijä jäi eläkkeelle.

Martti Poikkimäki
toimitusjohtaja

2. HALLINTO JA HENKILÖSTÖ

2.1 Osakkaat

Nivalan Kaukolämpö Oy kuuluu Nivalan kaupungin konserniin. Nivalan kaupunki omistaa Nivalan Kaukolämpö Oy:n sata (100) prosenttisesti.
Nivalan Kaupungin omistamia osakkeita on 860 kpl.

2.2 Yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidettiin huhtikuun 19. päivänä 2006. Kokouksessa oli edustettuna kaikki 860 osaketta.
Osakkeen omistajan edustajana olivat Tapio Uusitalo, Hannu Keskisarja ja Keijo Toivoniemi. Yhtiökokouksen puheenjohtajana toimi Hannu Keskisarja ja sihteerinä Martti Poikkimäki.
Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen varsinaiselle yhtiökokoukselle määräämät asiat.

2.3 Tilintarkastus

Yhtiökokouksen valitsemina tilintarkastajina ovat toimineet Riitta Kiviniemi HTM ja Paula Hellén-Toivanen KPMG Kunta Oy sekä varatilintarkastajana KHT Kaarina Rousu-Karppinen ja Tuomas Kupsala.

2.4 Hallitus

Vuonna 2006 hallituksen kokoonpano on ollut seuraavanlainen:

Hallituksen jäsenet:		
Tekninen johtaja	Nurkkala Ari	puheenjohtaja
Rehtori	Mantila Kalervo	varapuheenjohtaja
Lähihoitaja	Heiska Sirpa	
Maanviljelijä	Vähäsöyrinki Tauno	
Pankinjohtaja	Linna Veikko	
Verovalmistelija	Kontiola Satu	

Nivalan Kaukolämpö Oy:n hallitus kokoontui toimintavuodenaikana yhteensä kuusi (6) kertaa ja kokouksissa on kirjattu 66 pöytäkirjapykälää. Hallituksen sihteerinä on toiminut toimitusjohtaja Martti Poikkimäki.

2.5 Jäsenyydet

Nivalan Kaukolämpö Oy on jäsenenä seuraavissa yhdistyksessä:

2.5.1 Energia liitto
2.5.2 Nivalan yrittäjät ry
2.5.3 Pohjanmaan Kaukolämpö ry
2.5.4 Oulun Kauppakamari
2.5.5 Turveteollisuusliitto Ry
2.5.6 Suomen LVI-liitto (sulvi)

2.6 Henkilöstö

Poikkimäki Martti	toimitusjohtaja
Vähäsöyrinki Tuomo	lämpökeskuksen hoitaja, käytönvalvoja
Alpua Janne	laitosmies
Jokinen Olli	laitosmies (8.12.06 asti)
Uusitalo Tauno	hitsaaja (31.1.06 eläkkeelle)
Nivala Mira	toimistonhoitaja, äitiyslomalla
Pehkonen Marja	vs. toimistonhoitaja (28.7.06 asti)
Ylikotila Liisa	vs. toimistonhoitaja (Rätinki 11.7.06)

3 ENERGIAN TUOTANTO JA JAKELU

3.1 Lämpöenergia myynti

Lämpöenergiaa myytiin vuonna 2006 yhteensä 46772 MWh, joka on 3482 MWh suurempi edellisvuoteen verrattuna.

3.2 Polttoaineiden kulutus

Polttoaineiden kulutus on vuonna ollut seuraavanlainen:

Palaturve	34502 MWh	27822 kuutiota	56,8 %
Hake	25853 MWh	31989 kuutiota	42,5 %
Raskasöljy	371 MWh	34,5 tn	0,6 %
Kevytöljy	29 MWh	3,2 kuutiota	0,1 %

Polttoaineiden energiasisältö on yhteensä 58955 MWh.
Kotimaisen polttoaineen osuus kokonaisenergiasta on 99,3 %.
Kattiloiden hyötysuhde 92,0 % ja kaukolämpötuotannon kokonaishyötysuhde on 79,3 %.

3.3 Polttoaineiden hankinta

Palaturpeen hankimme VAPO Oy:n kautta lähinnä Kärsämäen ja Otanmäen turvesoilta. Hakkeen pääasiallinen toimittaja oli Antti Tiikkainen Oy Kärsämäeltä, toinen merkittävä hakkeen toimittaja oli Metsänhoitoyhdistys samoin VAPO Oy toimitti jonkin verran metsähaketta.
Kevyt- ja raskaspolttoöljyn toimitti TEBOIL Oy.

4 INVESTOINNIT

4.1 Energiatuotanto

Investoinnin pääpaino oli vuonna 2006 kaukolämmön toimitusvarmuuden parantaminen. Uuden 8 MW raskasöljykattilan hankinta parantaa merkittävästi kaukolämmön toiminta-varmuutta.
Vanhaan kiinteänpolttoaineen kattilaan teimme korjausinvestointeja yhteensä 50.000 euron edestä. Suurimpana korjausinvestointina oli vanhan kiinteänpolttoaineen kattilan kakkosvedon putkitus ja sammutuskuljettimen uusiminen.

4.2 Energiajakelu

Vuoden 2006 investointien pääpaino oli uusien asiakkaiden hankinta ja verkoston rakentaminen. Kaukolämpöverkostoa rakensimme kaikkiaan 4,4 km. Kaukolämpöverkoston pituus on 41,3 km.
Myös merkittävä parannus kaukolämmön toimitukseen oli pumppaustehon lisääminen teollisuuskylän kaukolämpöputkeen.

4.3 Muut

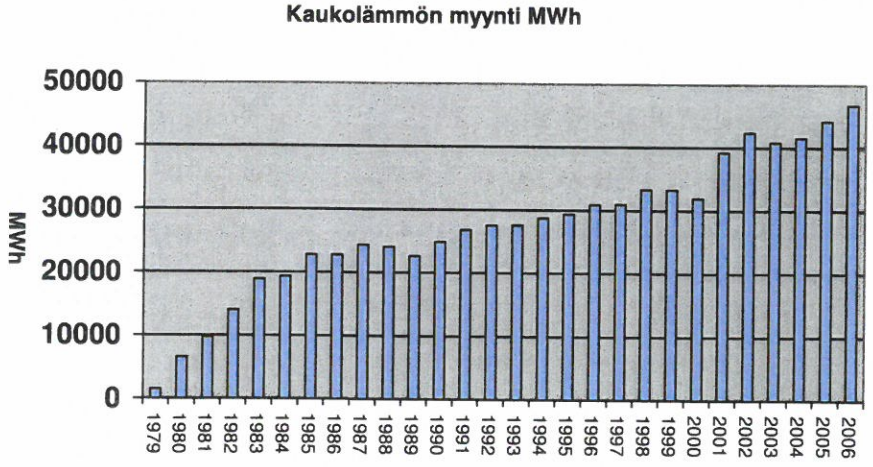
Automaattiseen kaukolämpömittareiden kaukolukujärjestelmään asennus suoritettiin pääosin vuonna 2006. Kaukolukujärjestelmään oli vuoden loppuun kytketty kaikkiaan 410 asiakasta.

5 TILASTOT

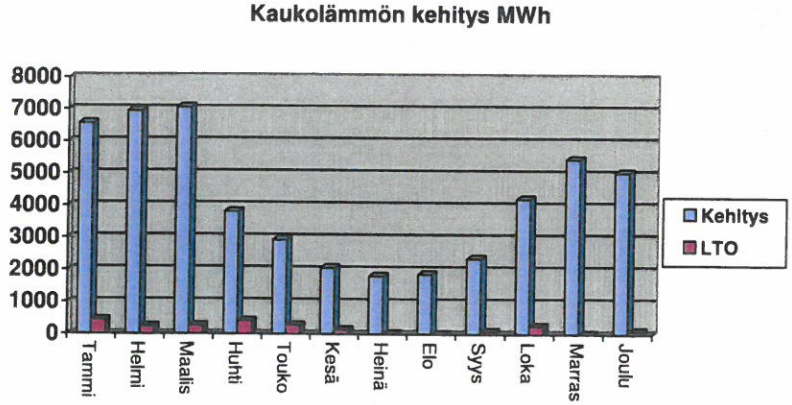
5.1 Kulutusryhmät

Kulutusryhmä	Tunnus	2006 kpl	2005 m3	Liittymisteho MW	Kulutus MWh/vuosi
Omakotitalo	AO	272	129731	3,35	4532
Rivitalo	AR	18	36015	1,06	2017
Asuinkerrostalo	AK	8	39374	1,08	1693
Koulut	KOU	9	168305	6,52	5135
Rivitaloryhmä	ARR	44	156201	5,27	9269
Asuinliiketalo	AL	15	75035	2,11	4259
Liiketalot	L	8	56052	1,72	2544
Teollisuus	T	29	370989	8,41	9575
Muut	S	23	184068	5,58	7257
Yht.		**426**	**1215770**	**34,1**	**46289**

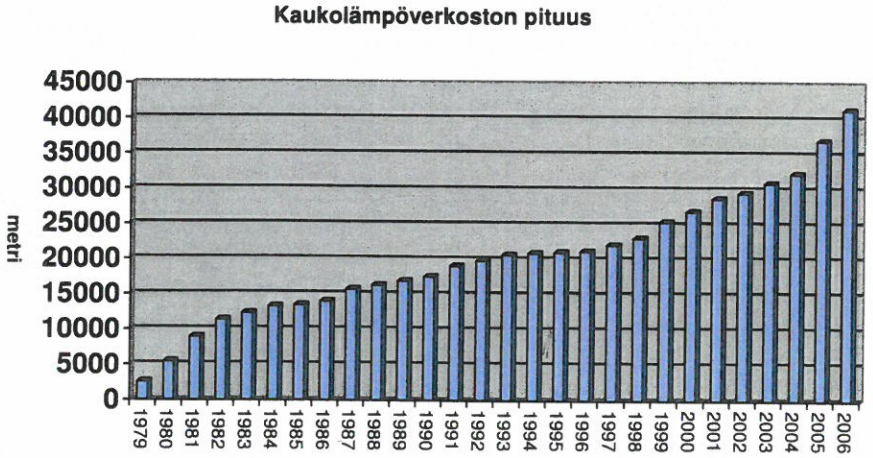
5.2 Kaukolämmön myynnin kehitys



5.3 Kaukolämpöenergia kehitys vuositasolla

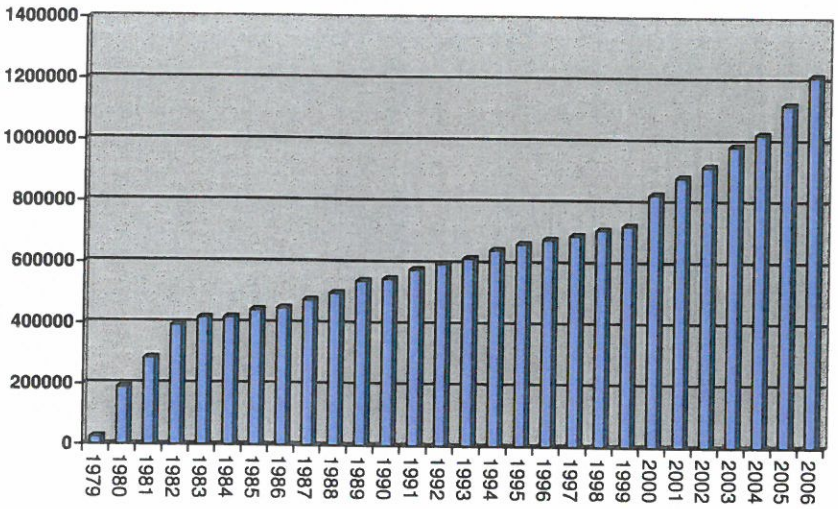


5.4 Kaukolämpöverkosto



5.5 Kaukolämmöllä lämmitettävät rakennuskuutiot

Kaukolämmöllä lämmitettävät rakennuskuutiot



5.6 Päästöt

Päästöt ovat laskennallisia päästöjä.

Hiilidioksidi (CO2)	12711,00	tonni
Pöly	8,00	tonni
Rikki (SO2)	185,00	tonni
Typenoksidi (NO2)	21,00	tonni
Tuhka	856.900	Kg
Tuhka hyötykäyttöön	46.260	Kg

6 TILINPÄÄTÖSTIEDOT

6.1 Tuloslaskelma

Nivalan Kaukolämpö Oy

TULOSLASKELMA
1.1.2006 - 31.12.2006

	Tilikausi v. 2006	Tilikausi v. 2005
LIIKEVAIHTO	1 456 099,42	1 288 655,47
Liiketoiminnan muut tuotot	6 260,56	8 471,64
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	635 911,14-	479 871,29-
Varastojen muutos	27 417,15	2 140,44-
Ulkopuoliset palvelut	2 181,46-	1 555,02-
Yhteensä	610 675,45-	483 566,75-
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	160 361,22-	178 677,50-
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	30 934,87-	33 534,60-
Muut henkilösivukulut	2 883,43	999,85
Yhteensä	188 412,66-	211 212,25-
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	311 005,56-	280 452,93-
Yhteensä	311 005,56-	280 452,93-
Liiketoiminnan muut kulut	204 081,67-	168 975,96-
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	148 184,64	152 919,22
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	275,00	250,00
Korkotuotot	3 410,98	5 362,27
Korkokulut ja muut rahoituskulut	17 044,26-	14 274,95-
Yhteensä	13 358,28-	8 662,68-
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	134 826,36	144 256,54
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	134 826,36	144 256,54
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	69 030,81-	44 053,98-
Yhteensä	69 030,81-	44 053,98-
Tuloverot	17 180,21-	26 098,18
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	48 615,34	74 104,38

6.2 Tase vastaavaa

Nivalan Kaukolämpö Oy

T A S E 31.12.2006

VASTAAVAA	Tilikausi 2006	Tilikausi 2005
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	36 061,66	24 671,66
Yhteensä	36 061,66	24 671,66
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	17 434,79	17 434,79
Rakennukset ja rakennelmat	670 397,73	686 785,57
Koneet ja kalusto	1 271 839,23	1 107 860,65
Muut aineelliset hyödykkeet	1 349 245,02	1 125 363,08
Yhteensä	3 308 916,77	2 937 444,09
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	127 341,40	127 341,40
Yhteensä	127 341,40	127 341,40
PYSYVÄT VASTAAVAT YHT	3 472 319,83	3 089 457,15
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	56 223,39	28 806,24
Yhteensä	56 223,39	28 806,24
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	175 614,33	181 394,57
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	79 283,91	65 517,53
Siirtosaamiset	11 735,46	17 587,30
Yhteensä	266 633,70	264 499,40
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	35 725,32	35 725,32
Yhteensä	35 725,32	35 725,32
Rahat ja pankkisaamiset	171 435,90	110 336,37
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHT	530 018,31	439 367,33
VASTAAVAA	4 002 338,14	3 528 824,48

6.2 Tase vastattavaa

Nivalan Kaukolämpö Oy

T A S E 31.12.2006

VASTATTAVAA	Tilikausi 2006	Tilikausi 2005
OMA PÄÄOMA		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	36 160,41	36 160,41
Ylikurssirahasto	5 886,57	5 886,57
Ed. tilikausien voitto(tappio)	297 886,55	223 782,17
Tilikauden voitto(tappio)	48 615,34	74 104,38
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	388 548,87	339 933,53
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	885 935,32	816 904,51
Yhteensä	885 935,32	816 904,51
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	257 142,85	140 369,62
Muut velat	2 042 294,20	1 871 944,20
Yhteensä	2 299 437,05	2 012 313,82
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	183 226,77	143 074,11
Ostovelat	199 079,42	156 014,54
Velat saman konsernin yrityksille	3 200,53	467,06
Muut velat	8 539,87	7 560,89
Siirtovelat	34 370,31	52 556,02
Yhteensä	428 416,90	359 672,62
VIERAS PÄÄOMA	2 727 853,95	2 371 986,44
VASTATTAVAA	4 002 338,14	3 528 824,48

6.4 *Rahoituslaskelma*

	v. 2006	v. 2005
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä	134 826,36	144 256,54
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	311 005,56	280 452,93
Rahoitustuotot- ja kulut	13 358,28	8 662,68
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	459 190,20	433 372,15
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis/väh	-2 134,30	-19 878,19
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	-27 417,15	2 140,44
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/vähennys	28 591,62	34 564,50
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	458 230,37	450 198,90
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-17 044,26	-14 274,95
Saadut osingot liiketoiminnasta	275,00	250,00
Saadut korot liiketoiminnasta	3 410,98	5 362,27
Maksetut välittömät verot	-17 180,21	-26 098,18
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	427 691,88	415 438,04
Liiketoiminnan rahavirta	427 691,88	415 438,04
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-693 868,24	-513 129,54
Investoinnit muihin sijoituksiin	0,00	-160 352,17
Investointien rahavirta	-693 868,24	-673 481,71
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	40 152,66	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,00	-38 346,85
Pitkäaikaisten lainojen nostot	287 123,23	128 323,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,00	-143 074,11
Maksetut osingot	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta	327 275,89	-53 097,96
Rahavarojen muutos	61 099,53	-311 141,63
Rahavarat tilikauden alussa	110 336,37	421 478,00
Rahavarat tilikauden lopussa	171 435,90	110 336,37

6.5 *Hallituksen esitys yhtiökokoukselle*

Hallitus esittää, että tilikauden voitto 48.615,34 € kirjataan voitto/tappiotilille ja ettei osinkoa jaeta.
Hallitus esittää yhtiökokouksen hyväksyttäväksi tilinpäätöksen osoittaman tuloksen.

Nivalassa 29. päivänä tammikuuta 2007

Ari Nurkkala hallituksen pj.	Kalervo Mantila hallituksen varapj.	Sirpa Heiska hallituksen jäsen
Tauno Vähäsöyrinki hallituksen jäsen	Satu Kontiola hallituksen jäsen	Veikko Linna hallituksen jäsen
Martti Poikkimäki toimitusjohtaja		

6.6 Tilintarkastuskertomus

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Nivalan Kaukolämpö Oy:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Nivalan Kaukolämpö Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2006-31.12.2006. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen, joka sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja yhtiön hallinnosta.

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

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös ja toimintakertomus antavat kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa. Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää yhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Nivalassa 21. helmikuuta 2007

KPMG Kunta Oy

Paula Hellén-Toivanen
JHTT

Riitta Kiviniemi
HTM