



**KASVATAMME
PAIKKAKUNNAN
ELINVOIMAA**



**NIVALAN
KAUKOLÄMPÖ**

Kauko tuottaa puhdasta lämpöä

1. Yleistä

Vuosi 2022 oli Nivalan Kaukolämpö Oy:n 44. toimintavuosi.

Hallituksen kokoonpano muuttui kertomusvuonna Jouni Hautalan siirryttyä uusiin tehtäviin. Hautala toimi hallituksen puheenjohtajana yhdeksän vuoden ajan. Hänen roolinsa oli merkittävä yhtiön talouden tervehdyttämisessä ja toiminnan kehittämässä nykyiseen muotoonsa. Lausun syvät kiitokset vahvasta tuesta ja yhteistyöstä yhtiön hyväksi.

Hallituksen puheenjohtajana jatkaa pitkäaikainen varapuheenjohtaja Esko Kangas. Hallitus täydentyi samalla uudella jäsenellä. Uudella hallituksella riittää tehtävää energiakriisin keskellä sodan varjostamassamaailmassa.

Haasteet eurooppalaisessa ja kotimaisessa energiakentässä heijastavat vääjäämättä vaikutuksia myös Nivalaan. Varautuminen ja toimintamallit nopeasti muuttuvissa tilanteissa haastavat nyt henkilökuntaa sekä johtoa jopa pandemiaa enemmän.

Kustannusten sekä korkojen nousu oli kertomusvuonna poikkeuksellisen nopeaa. Tulevaisuuden ennustamisessa korostuvat nyt kasvaneet riskit sekä epävarmuudet usealla osa-alueella.

Kaukolämmön rooli kansallisen huoltovarmuuden osana on korostunut. Tavoitteena on turvata keskeytyksetön lämmön jakelu kaikissa tilanteissa. Tuotantoa on kehitetty turvaamaan kriittisten kohteiden lämmitys myös mustan maan tilanteissa, eli sähköverkon romahduksen aikana.

Sähkömarkkinan korkeat hinnat ovat viime vuosina mahdollistaneet toiminnan kehittämisen ilman lämmön hinnan korotuksia. Tulevalle vuodelle on valmisteilla laki väliaikaisesta sähköalan voittoverosta. Tällä Windfall-verolla tulee

olemaan merkittäviä vaikutuksia yhtiön talouteen. Verolla kerätyillä varoilla on tarkoitus edistää kuluttajien kohtuuhintaista sähkön käyttöä.

Lämmönmyynti laski 2 769 MWh edelliseen vuoteen verrattuna. Sää toteutui keskimääräisenä, mutta energian säästötoimet näkyivät myös kaukolämmön kulutuksessa loppuvuodesta. Lämmön myyntihintaan ei tehty korotuksia seitsemättä vuotta peräkkäin.

Asiakasmäärä kasvoi 17 liittymällä. Kertomusvuonna valmistui Tiilimaan runkolinja ja Kurunpuhdon runkolinjan jatkon rakentaminen käynnistyi. Suurin osa käytetyistä polttoaineista oli puuperäisiä, joiden osuus oli 90 % koko polttoainemäärästä. Jyrsinturpeen osuus oli 10%.

Pesurilla tuotettiin hukkalämmöstä kaukolämpöä yhteensä 13 971 MWh, joka on 21 % kattiloilla tuotetusta lämmöstä.

Liikevaihto nousi 319 046,96 € edellisvuoteen verrattuna historiallisen korkean sähkön hinnan seurauksena.

Turbiinin määräaikaishuolto siirtyi vuodelle 2023 varaosatoimitusten viivästymisten seurauksena. Muilta osin huollot suoritettiin normaaleina elinkaarihuoltaina.

Kiitän entistä ja nykyistä hallitusta sekä henkilökuntaa arvokkaasta työstä vuonna 2022.



Hannu Petäistö
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 23.3.2022. Kokouksessa oli edustettuna kaikki 860 osaketta.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa osakkeiden omistajan edustajina olivat Timo Vähäsöyrinki, Jonna Pääkkö ja Keijo Toivoniemi. Hallituksen edustajina yhtiökokouksessa oli Jouni Hautala ja Esko Kangas.

Varsinaisen yhtiökokouksen puheenjohtajana toimi Jonna Pääkkö ja sihteerinä toimitusjohtaja Hannu Petäistö.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen varsinaiselle yhtiökokoukselle määräämät asiat.

2.3 Tilintarkastus

Yhtiökokouksen valitsemina tilintarkastajina ovat toimineet

BDO Audiator Oy,
Mark Lassfolk HT JHT (8.11.2022 alkaen)
Heli Loponen HT (8.11.2022 asti)

2.4 Hallitus

Hallituksen jäsenet vuonna 2022:

Tekninen johtaja	Hautala Jouni	Puheenjohtaja (23.3. asti)
Rakennesuunnittelija	Tölli Juho	Varapuheenjohtaja (23.3. alkaen)
Maanviljelijä	Kangas Esko	Puheenjohtaja
Koneenkuljettaja	Viitala Tuomas	
Lääkäri	Pyykkönen Kaarina	
Myyjä	Kukkola Elias	
Opettaja	Peltosaari Leena	

Hallituksenpuheenjohtajaksi Jouni Hautalan tilalle valittiin varapuheenjohtajana toiminut Esko Kangas. Uusi hallituksen jäsen Juho Tölli valittiin varapuheenjohtajaksi.

Nivalan Kaukolämpö Oy:n hallitus kokoontui toimintavuodenaikana yhteensä kahdeksan (8) kertaa. Kokouksissa on kirjattu yhteensä 85 pöytäkirjapykälää. Hallituksen puheenjohtajina toimivat Esko Kangas ja Jouni Hautala. Sihteerinä toimi Hannu Petäistö.

2.5 Jäsenyydet

Nivalan Kaukolämpö Oy on jäsenenä seuraavissa yhdistyksissä:

- 2.5.1 Nivalan yrittäjät ry
- 2.5.2 Oulun Kauppakamari
- 2.5.3 Bioenergialiitto Ry
- 2.5.4 FinDHC Palveleva Kaukolämpö Ry
- 2.5.5 Pohjanmaan Kaukolämpö Ry

2.6 Henkilöstö

Petäistö Hannu	toimitusjohtaja
Ainasoja Mikko	sähkö-/kunnossapitoinsinööri
Uusivirta Jyrki	käyttöpäällikkö
Kaarlela Marko	laitosmies
Lakso Jorma	polttoainevarastonhoitaja
Nivala Mira	toimistos sihteeri

Kesätyöntekijöinä toimivat Eetu Kukkola sekä Ruben Tölli.

3. Talous

Yhtiöllä ei ollut vuonna 2022 tarvetta nostaa energia- ja perusmaksun hintaa. Liikevaihto nousi 319046,96 € edellisestä vuodesta korkean sähköhinnan seurauksena. Liikevoitto pysyi edellisen vuoden tasolla lämmön myynnin laskettua edellisestä vuodesta.

4. Energian tuotanto ja jakelu

4.1 Lämpöenergian myynti

Lämpöenergiaa myytiin vuonna 2022 yhteensä 53 745 MWh (v. 2021, 56 514 MWh), joka on 2 769 MWh vähemmän kuin edellisvuonna.

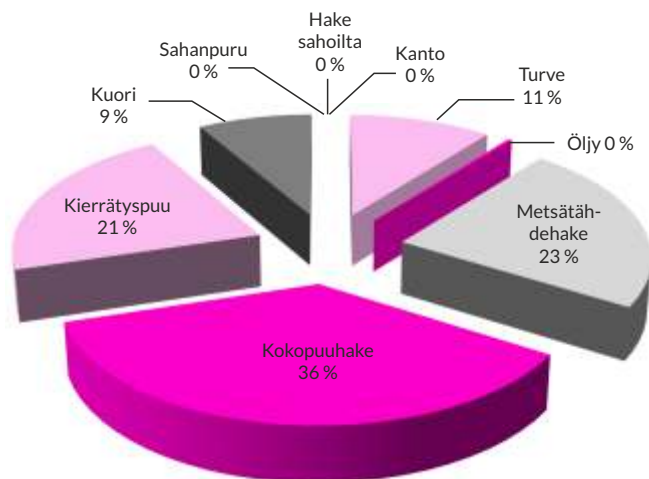
4.2 Sähköenergian myynti

Sähköenergiaa myytiin vuonna 2022 pohjoismaiseen sähköpörssiin 8 048 MWh (v. 2021, 8 988 MWh), joka on 940 MWh vähemmän kuin edellisvuonna.

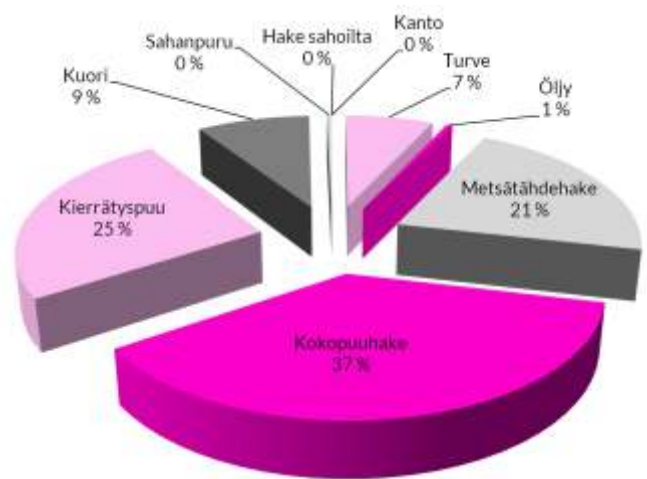
Sähkön myynnin keskihinta oli 151,04 €/MWh (v. 2021, 87,12 €/MWh), joka on 63,92 €/MWh enemmän kuin edellisvuonna.

4.3 Polttoaineiden kulutus

Polttoaineen käyttö 2022



Polttoaineen käyttö 2021



Polttoaineiden energiasisältö oli yhteensä 84 784 MWh (v. 2021, 86 408 MWh).

Kotimaisen polttoaineen osuus kokonaisenergiasta on 99,7 %.

Lämmön- ja sähköntuotannon hyötysuhde on 85,6 %. Hyötysuhteen lasku johtui myynnin laskusta sekä osin lauhdesähkön tuotannosta korkeiden sähkön hintojen aikana.

4.4 Polttoaineiden hankinta

Jyrsinturpeen toimitti Megaturve Oy ja Jukaturve Oy.

Metsähakkeen pääosin toimittivat Metsänhoitoyhdistys, Metsäliitto osuuskunta, Tmi Mikko Päivärinta, Sievin lämpö ja maarakennus Oy, T. Visuri Oy ja Tmi Jouni Heiska.

Kierrätyspuuta toimitti J. Mäkelä, Leketrans Oy ja Maanrakennus Erkkilä.

Kuorimurskeen toimitti Hasa Oy.

Kevytpolttoöljyn toimitti Teboil Oy.

Polttoaineen saatavuus oli hyvä kertomusvuonna.

5. Investoinnit

5.1 Energiatuotanto

Energiantuotantoon ei tehty kertomusvuonna suuria investointeja.

Energiätehokkuutta parannettiin muun muassa kattilasalin hukkalämpöjen keräämisellä sekä led valaisimilla.

5.2 Energiajakelu

Uutta kaukolämpöputkistoa rakennettiin 2022 vuonna 1 105 metriä.

Tiilimaan runkolinja valmistui ja Kurunpuhdon runkolinjan jatkon rakentaminen käynnistyi. Kalliontien runkolinjaa saneerattiin 150 metriä kaupungintalon kohdalta.

Liittymiä rakennettiin 5 omakotitalolle, yhdelle päiväkodille, yhdelle kerrostalolle ja 10 teollisuushallille, joista 6 on Tiiliruukki 1 vuokrahallissa ja yksi eriytetty hallijako olemassa olevaan kiinteistöön.

5.3 Muut

Kertomusvuonna ei tehty muita merkittäviä investointeja.

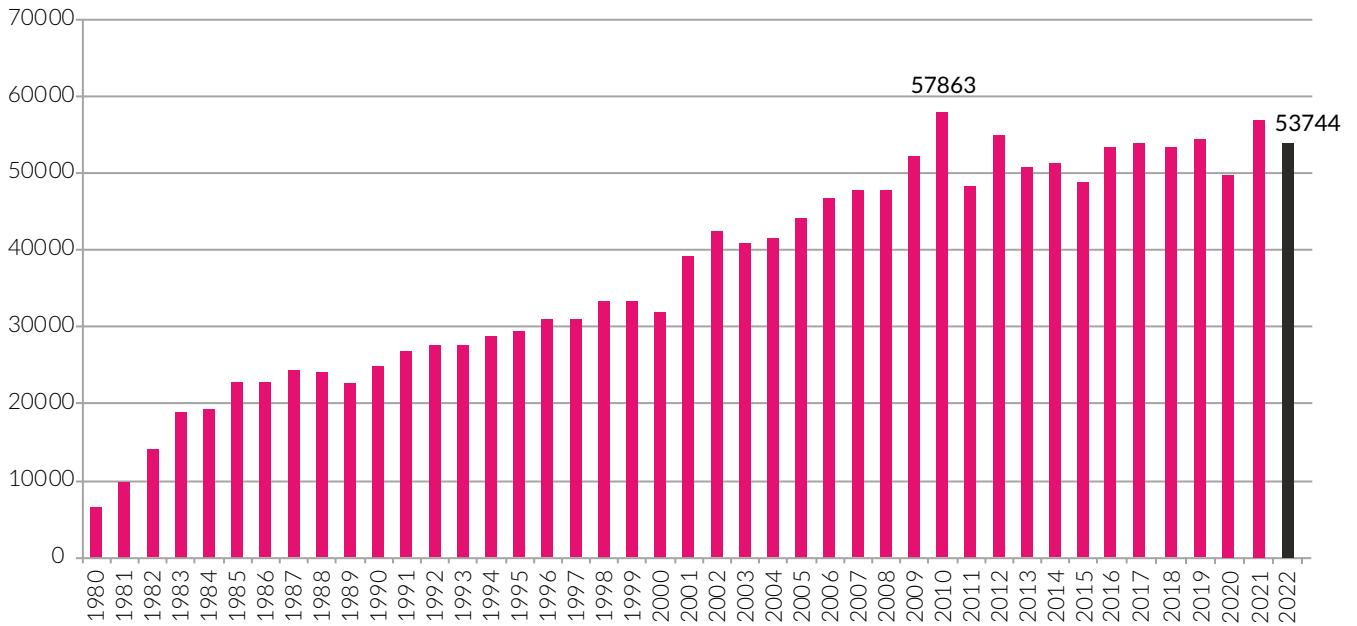
6. Tilastot

6.1 Kulutusryhmät

Kulutusryhmä	Tunnus	kpl	m ³	Liittymisteho kW	Kulutus MWh/vuosi	Kulutus KA MWh/vuosi/as
Omakotitalo	AO	418	195 138	5 094	6 923	17
Rivitalo	AR	42	87 695	2 331	4 013	96
Asuinkerrostalo	AK	12	58 384	1 378	2 005	167
Koulut	KOU	12	197 287	8 411	7 253	604
Rivitaloryhmä	ARR	39	128 052	4 339	6 768	174
Asuinliiketalo	AL	16	75 585	2 157	3 307	207
Liiketalot	L	16	120 210	2 924	3 338	209
Teollisuus	T	48	719 342	12 746	11 927	248
Muut	S	36	183 416	6 270	8 148	226
Yht.		639	1 765 109	45 650	53 682	

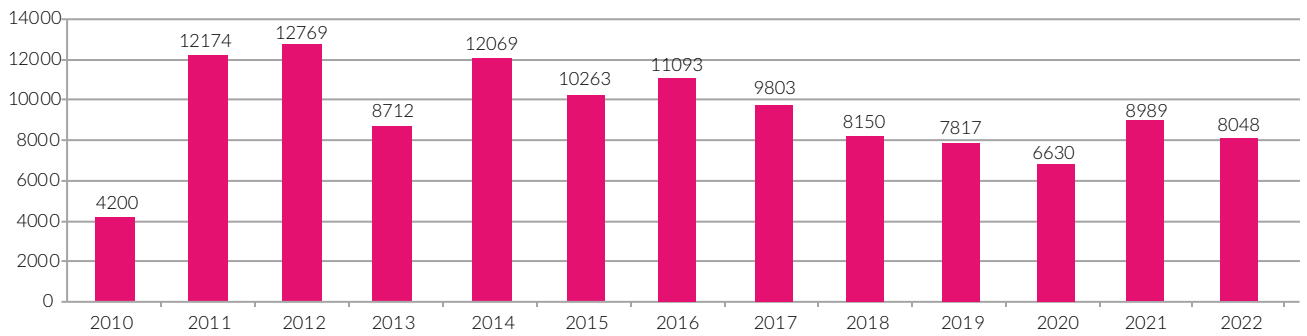
6.2 Kaukolämmön myynnin kehitys

Kaukolämmön myynti 1980-2022 (MWh)



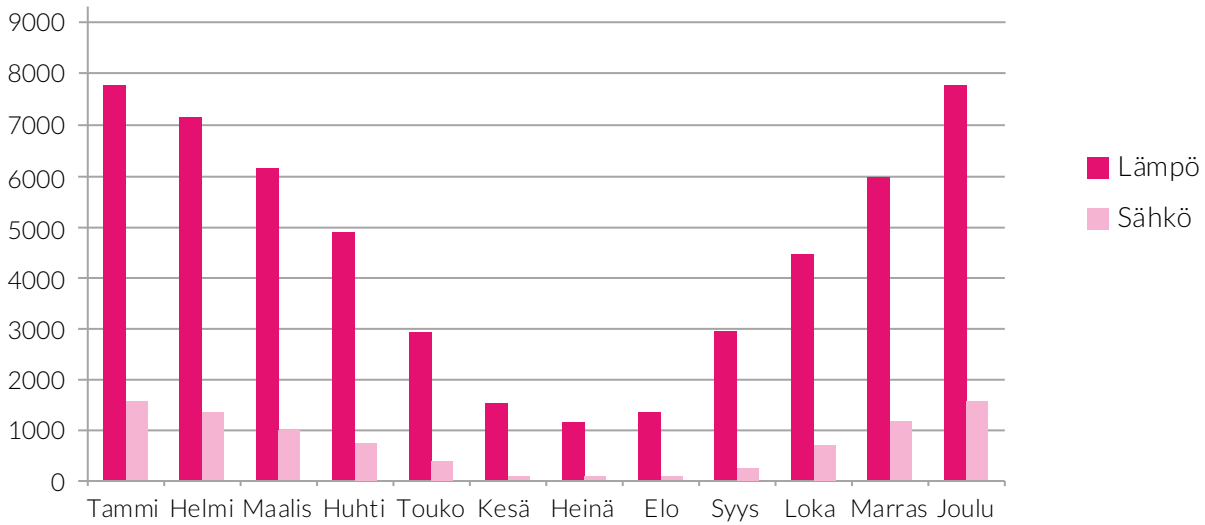
6.3 Sähkön myynnin kehitys

Sähkön myynti MWh 2010-2022

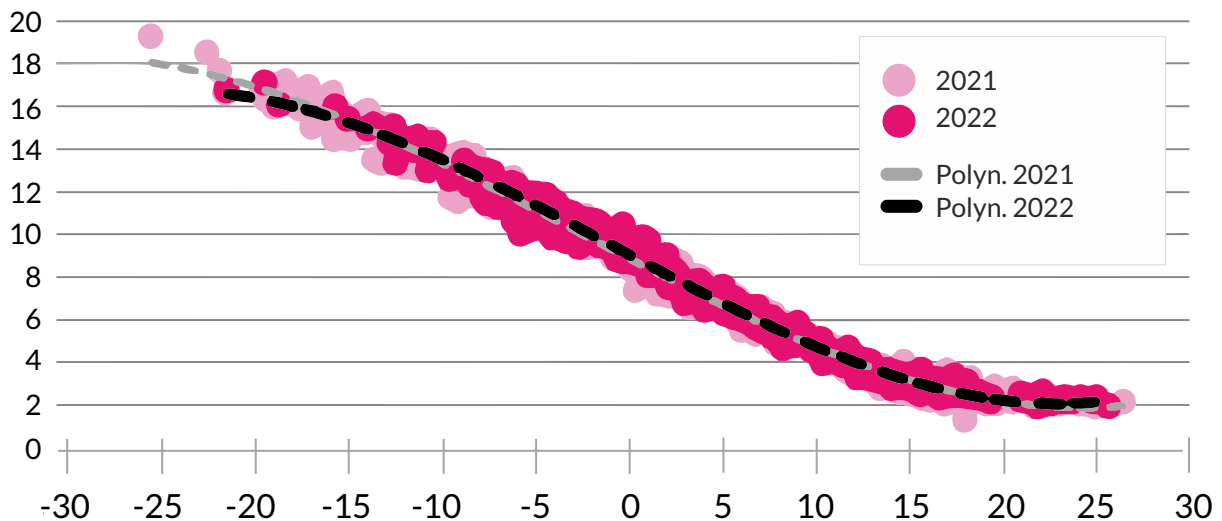


6.4 Energian kehitys kuukausitasolla ja ulkolämpötilan suhteen

Lämpö- ja sähköenergian myynti kuukausitasolla (MWh) 2022

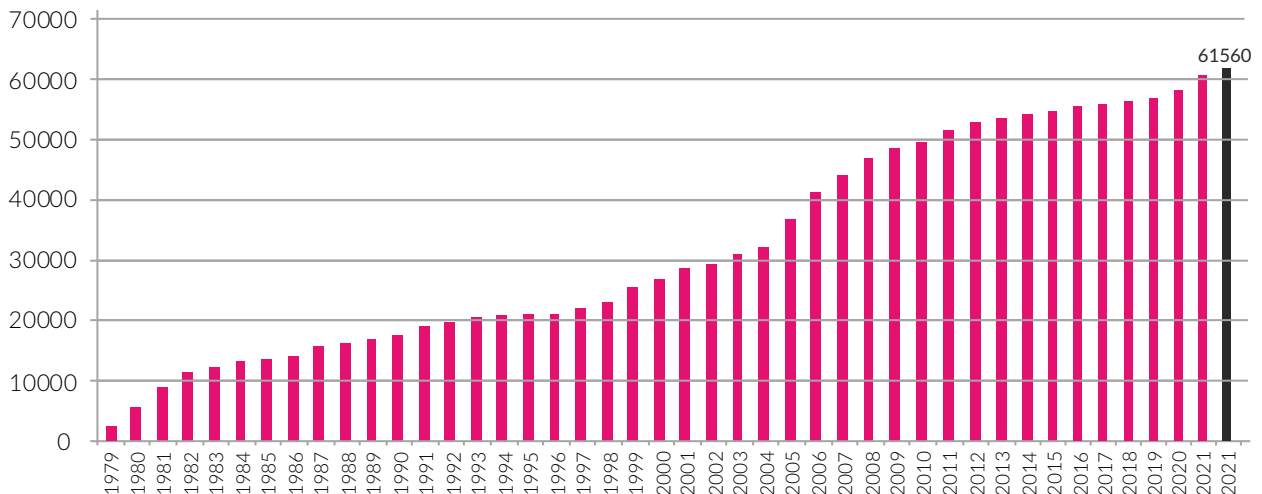


Kaukolämpöteho (MW) ja ulkolämpötilat (°C) vuonna 2022

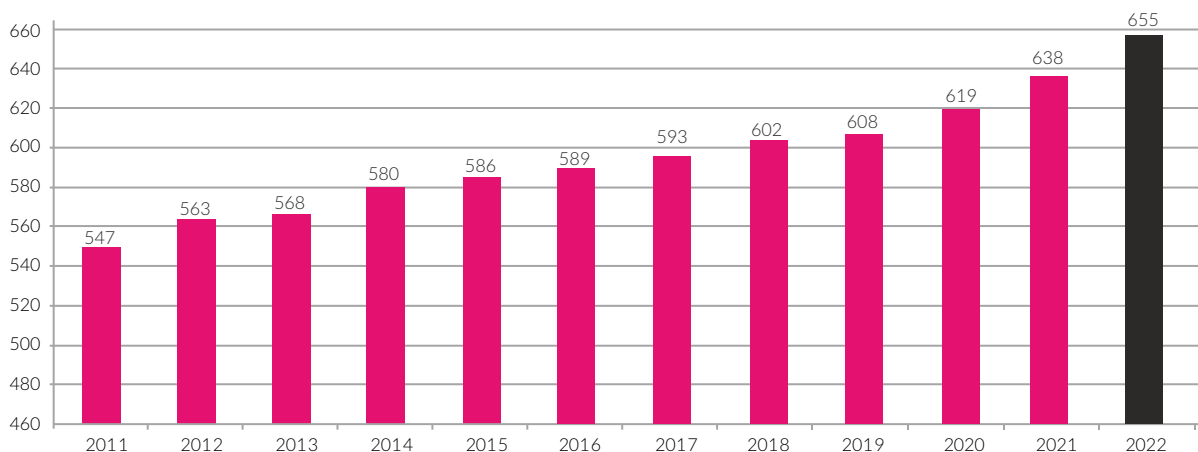


6.5 Kaukolämpöverkosto

Kaukolämpöverkon pituus (m) 1979-2022

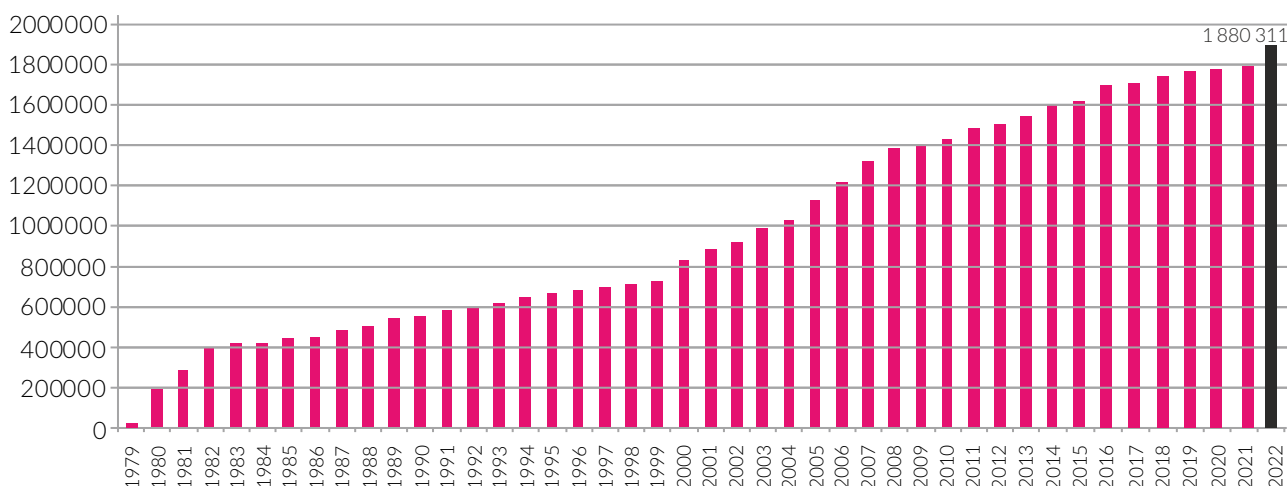


Kaukolämpösopimukset 2011-2022



6.6 Kaukolämmöllä lämmitettävät rakennuskuutiot

Lämmitettävä rakennustilavuus (m³) 1979-2022



6.7 Päästöt

Päästöt ovat laskennallisia päästöjä.

Hiilidioksidi (CO₂) (Fos.) **3 327 tonnia**
 Hiilidioksidi (CO₂) (Bio) **30 211 tonnia**

Pöly **2,9 tonnia**
 Rikki (SO₂) **0,0 tonnia**
 Typenoksidi (NO₂) **31,9 tonnia**

Tuhka **512 tonnia**
 Pohjahiekka **363 tonnia**

Tuhkan hyötykäyttö **675 tonnia**

Tuhkaa hyödynnettiin GRK Suomi Oy:n maanrakennuskohteisiin Limingassa.

7. Tilinpäätöstiedot

7.1 Tuloslaskelma

TULOSLASKELMA	Tilikausi 2022	Tilikausi 2021
LIKEVAIHTO	5 092 304,17	4 773 257,21
Liiketoiminnan muut tuotot	337,05	7 561,91
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 841 859,93	-1 702 459,04
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	19 956,99	15 067,51
Ulkopuoliset palvelut	-90 786,76	-55 420,87
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 912 689,70	-1 742 812,40
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-364 716,16	-359 916,71
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-64 787,30	-54 477,66
Muut henkilösivukulut	-16 049,20	-21 865,51
Henkilöstökulut yhteensä	-445 552,66	-436 259,88
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 134 646,56	-1 116 836,97
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 134 646,56	-1 116 836,97
Liiketoiminnan muut kulut	-744 539,25	-630 016,51
LIKEVOITTO / TAPPIO	855 213,05	854 893,36
Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot	2 060,54	1 361,80
Rahoituskulut	-145 453,89	-164 254,76
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-143 393,35	-162 892,96
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	711 819,70	692 000,40
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-200 000,00	-200 000,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-200 000,00	-200 000,00
Tuloverot	-104 609,07	-98 649,52
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	407 210,63	393 350,88

7.2 Tase vastaavaa

TASE VASTAAVAA	Tilikausi 2022	Tilikausi 2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	16 634,73	22 912,03
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	16 634,73	22 912,03
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Omistettut	135 123,64	135 123,64
Maa- ja vesialueet yhteensä	135 123,64	135 123,64
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistettut	4 671 537,18	4 876 661,82
Rakennukset ja rakennelmat yhteensä	4 671 537,18	4 876 661,82
Koneet ja kalusto	5 255 399,06	5 948 153,70
Muut aineelliset hyödykkeet	2 777 832,15	2 508 534,36
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	12 839 892,03	13 468 473,52
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	2 454,16	2 454,16
Sijoitukset yhteensä	2 454,16	2 454,16
PYSYVÄT VASTAAVAT YHT	12 858 980,92	13 493 839,71
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	127 206,07	107 249,08
Vaihto-omaisuus yhteensä	127 206,07	107 249,08
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	7 633,00	7 633,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	7 633,00	7 633,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	824 826,54	891 933,04
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	234 675,09	265 982,270
Siirtosaamiset	3 680,15	28 557,23
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 063 181,78	1 186 472,54
Saamiset yhteensä	1 070 814,78	1 194 105,54
Rahat ja pankkisaamiset	663 418,54	873 363,56
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHT	1 861 439,39	2 174 718,18
VASTAAVAA	14 720 420,31	15 668 557,89

7.3 Tase vastattavaa

TASE VASTATTAVAA	Tilikausi 2022	Tilikausi 2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	36 160,41	36 160,41
Ylikurssirahasto	5 886,57	5 886,57
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	1 131 094,61	737 743,73
Tilikauden voitto (tappio)	407 210,63	393 350,88
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 580 352,22	1 173 141,59
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	1 725 556,55	1 525 556,55
TILIPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ	1 725 556,55	1 525 556,55
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 181 824,00	7 636 368,00
Velat saman konsernin yrityksille	1 251 766,37	1 168 122,37
Muut velat	1 748 722,92	1 729 347,92
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	9 182 313,29	10 533 838,29
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 454 544,00	1 454 544,00
Ostovelat	460 131,93	551 535,81
Velat saman konsernin yrityksille	60 786,51	74 484,19
Muut velat	152 177,75	176 579,11
Siirtovelat	104 558,06	178 878,35
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	2 232 198,25	2 436 021,46
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	11 414 511,54	12 969 859,75
VASTATTAVAA	14 720 420,31	15 668 557,89

7.4 Eriyttämisperiaatteet

Nivalan Kaukolämpö Oy eriytetään laskennallisesti muuhun sähköliiketoimintaan ja muuhun liiketoimintaan. Eriytetyssä tuloslaskelmassa tuotot ja kulut on kohdistettu liiketoiminnoille aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Taseen erät on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti ja ns. yhteiset erät sovittujen jakoperusteiden mukaisesti. Tase on tasattu rahavarojen muutoksella.

7.5 Muun sähköliiketoiminnan eriytetty tilinpäätös

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TULOS	2022	2021	2020
1. LIIKEVAIHTO	1 231 475,62	783 101,04	184 833,05
2. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos			
3. Valmistus omaan käyttöön*			
4. Liiketoiminnan muut tuotot	47,77	1 110,07	20 903,96
5. Materiaalit ja palvelut	-271 099,29	-255 840,49	-217 450,31
a) Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-258 231,43	-247 704,85	-198 142,63
aa) Ostot tilikauden aikana*	-261 060,08	-249 916,72	-200 113,19
aaa) Häviösähkön hankinta*			
aab) Muut ostot tilikauden aikana	-261 060,08	-249 916,72	-200 113,19
ab) Varastojen muutos*	2 828,65	2 211,87	1 970,56
b) Ulkopuoliset palvelut	-12 867,86	-8 135,64	-19 307,68
ba) Verkkopalvelumaksut*			
bb) Muut ulkopuoliset palvelut	-12 867,86	-8 135,64	-19 307,68
6. Henkilöstökulut*	-63 151,39	-64 041,86	-60 861,78
a) Palkat ja palkkiot	-51 693,85	-52 834,87	-50 381,77
b) Henkilösivukulut	-11 457,54	-11 206,99	-10 480,01
7. Poistot ja arvonalentumiset	-167 208,07	-166 138,74	-174 028,98
a) Suunnitelman mukaiset poistot	-167 208,07	-166 138,74	-174 028,98
aa) Suunnitelman mukaiset poistot liikearvosta			
ab) Suunnitelman mukaiset poistot sähköverkon hyödykkeistä*			
ac) Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-167 208,07	-166 138,74	-174 028,98
b) Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä			
ba) Arvonalentumiset sähköverkon hyödykkeistä*			
bb) Arvonalentumiset muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä			
c) Vaihuttuvien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset			
8. Liiketoiminnan muut kulut*	-105 528,91	-92 484,84	-91 792,70
a) Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut*			
b) Muut vuokratulot*			
c) Muut liiketoiminnan muut kulut	-105 528,91	-92 484,84	-91 792,70
9. LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	624 535,73	205 705,18	-338 396,76
10. Rahoitustuotot ja -kulut	-36 222,96	-41 062,23	-46 906,15
a) Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä*			
b) Tuotot osuuksista omistusyhteyserityksissä			
c) Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista			
ca) Saman konsernin yritysiltä*			
cb) Muilta			
d) Muut korko- ja rahoitustuotot			
da) Saman konsernin yritysiltä*			
db) Muilta			
e) Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista			
f) Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista			
g) Korkokulut ja muut rahoituskulut	-36 222,96	-41 062,23	-46 906,15
ga) Saman konsernin yrityksille*	-14 274,87	-17 727,28	-21 364,14
gb) Muille	-21 948,09	-23 334,95	-25 542,01
11. VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	544 798,95	121 129,10	-386 013,99
12. Tilinpäätössiirrot	-43 513,82	-43 513,84	-711,08
a) Poistoeron muutos	-43 513,82	-43 513,84	-711,080,00
aa) Sähköverkon hyödykkeistä			
ab) Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-43 513,82	-43 513,82	-711,08
b) Vapaaehtoisten varausten muutos			
c) Konserniavustus			
13. Tuloverot	-111 349,59	-24 287,23	77 454,15
14. Muut välittömät verot			
15. TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	433 449,37	96 841,87	-308 559,84

7.6 Muun sähköliiketoiminnan tase vastaavaa

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE VASTAAVAA	2022	2021	2020
VASTAAVAA	2 571 673,29	2 493 308,04	2 642 475,32
A Pysyvät vastaavat	1 679 782,44	1 830 475,20	1 991 294,74
I Aineettomat hyödykkeet*	2 772,46	3 818,67	4 731,23
a) Liikearvo*			
b) Sähköverkon aineettomat hyödykkeet*			
c) Muut aineettomat hyödykkeet	2 772,46	3 818,67	4 731,23
d) Ennakkomaksut			
II Aineelliset hyödykkeet*	1 677 009,98	1 826 656,53	1 986 563,51
a) Sähköverkon aineelliset hyödykkeet*			
b) Muut aineelliset hyödykkeet	1 677 009,98	1 826 656,53	1 986 563,51
c) Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat			
III Sijoitukset*			
B Vaihtuvat vastaavat	891 890,86	662 832,84	651 180,58
I Vaihto-omaisuus*	18 029,83	15 743,90	13 532,02
II Saamiset*	414 067,64	408 267,38	51 134,00
a) Pitkäaikaiset saamiset*			
aa) Myyntisaamiset			
ab) Siirtosaamiset			
b) Lyhytaikaiset saamiset*	414 067,64	408 267,38	51 134,00
ba) Myyntisaamiset	413 546,03	404 075,25	50 912,93
bb) Siirtosaamiset	521,61	4 192,13	220,42
bc) Muut saamiset			
c) Muut saamiset			0,65
III Rahoitusarvopaperit			
IV Rahat ja pankkisaamiset	459 793,38	238 821,57	586 514,56

7.7 Muun sähköliiketoiminnan tase vastattavaa

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE VASTATTAVAA	2022	2021	2020
VASTATTAVAA	2 571 673,29	2 493 308,04	2 642 475,32
A Oma pääoma*	331 513,51	-101 935,86	-198 777,73
I Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	5 062,54	5 062,54	5 062,54
II Ylikurssirahasto			
III Arvonkorotusrahasto			
IV Muut rahastot			
a) Liittymismaksurahasto*			
b) Muut muut rahastot			
V Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-106 998,40	-203 840,27	104 719,57
VI Tilikauden voitto (tappio)	433 449,37	96 841,87	-308 559,84
B Tilinpäätössiirtojen kertymä	214 264,33	170 750,52	127 236,68
a) Poistoero	214 264,33	170 750,52	127 236,68
aa) Poistoero sähköverkon hyödykkeistä			
ab) Poistoero muista hyödykkeistä	214 264,33	170 750,52	127 236,68
b) Veroperusteiset varaukset			
c) Pakolliset varaukset *			
C Vieras pääoma	2 025 895,46	2 424 493,39	2 714 016,37
a) Pitkäaikainen vieras pääoma	1 545 456,00	1 909 092,00	2 272 728,00
aa) Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma*	1 545 456,00	1 909 092,00	2 272 728,00
aaa) Velat annetuista konserniavustuksista*			
aab) Muut velat saman konsernin yrityksille *			
aac) Muu pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	1 545 456,00	1 909 092,00	2 272 728,00
ab) Pitkäaikainen koroton vieras pääoma			
aba) Velat annetuista konserniavustuksista*			
abb) Muut velat saman konsernin yrityksille			
abc) Palautettavat liittymismaksut			
abd) Muu pitkäaikainen koroton vieras pääoma			
b) Lyhytaikainen vieras pääoma	480 439,46	515 401,39	441 288,37
ba) Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma*	363 636,00	363 636,00	363 636,00
baa) Ostovelat			
bab) Velat annetuista konserniavustuksista*			
bac) Muut velat saman konsernin yrityksille*			
bad) Siirtovelat			
bae) Muut velat	363 636,00	363 636,00	363 636,00
bb) Lyhytaikainen koroton vieras pääoma*	116 803,46	151 765,38	77 652,37
bba) Ostovelat	65 217,81	80 964,07	32 401,74
bbb) Velat annetuista konserniavustuksista*			
bbc) Muut velat saman konsernin yrityksille*	15 196,63	18 621,05	21 967,14
bbd) Siirtovelat	14 819,77	26 258,89	9 771,56
bbe) Muut velat	21 569,25	25 921,37	13 511,93

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Nivalan Kaukolämpö Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Nivalan Kaukolämpö Oy:n (y-tunnus 0291676-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2022. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Helsingissä 14. maaliskuuta 2023

BDO Auditor Oy, tilintarkastusyhteisö



Mark Lassfolk
HT, JHT



**NIVALAN
KAUKOLÄMPÖ**

Nivalan Kaukolämpö Oy
Hyttitie 5
85500 Nivala

Puh. 08 440 933 tai 044 5440 936
Sähköposti: kauko@kauko.eu

y-tunnus: 0291676-8

www.kauko.eu