

Tietoja pienistä lämpölaitoksista vuodelta 2025

23.6.2026

BIOENERGIA RY bioenergia.fi

KUNTALIITTO kuntaliitto.fi

Sisällys

Johdanto.....	2
Kyselyyn vastanneet	3
Lämpölaitoksen yhtiömuoto.....	4
Käytetyt polttoaineet.....	5
Lämmöntalteenotto ja sähkökattilat.....	9
Kunnossapito.....	11
Vuoden 2025 lämmön myynnin keskihinta	11
Verkostotiedot	13
Kuluttajatiedot	13
Liite 1. Lämpölaitoskysely 2026, kyselylomake.....	13

Johdanto

Kuntaliitto toteutti vuosina 1988–2023 lämpölaitoskyselyn kaupallista liiketoimintaa harjoittaville lämpöyhtiöille yhteistyössä Tilastokeskuksen kanssa. Vuodesta 2024 lähtien kyselyn toteutuksesta vastaa Bioenergia ry yhdessä Kuntaliiton ja Huoltovarmuuskeskuksen Lämpöpoolin kanssa. Viime vuodesta asti yhteistyössä on ollut mukana myös Tilastokeskus.

Tämän raportin aineisto perustuu Bioenergia ry:n ja Kuntaliiton tuottamaan kyselyyn, joka on osoitettu pienille, Energiateollisuus ry:hyn kuulumattomille kaukolämpölaitoksille. Raportissa on tietoja liittyen laitosten rakentamiseen, talouteen ja käytettyihin polttoaineisiin.

Raportissa esitetyt tiedot ja luvut perustuvat laitosten omiin ilmoituksiin. Tiedot palvelevat yksittäisiä laitoksia ja alan asiantuntijoita toiminnan kehittämisessä. Myös Tilastokeskus hyödyntää vastauksia. Raportissa ei esitetä lämpölaitos- tai yhtiökohtaisia varautumistietoja, vaan niitä vastauksia käytetään Huoltovarmuuskeskuksen Lämpöpoolin varautumistyön kehittämisessä pienten lämpölaitosten osalta.

Lämpölaitoskysely toteutettiin edellisvuosien tapaan Webropol-kyselynä. Kyselylomake lähetettiin sähköisesti 125 vastaanottajalle. Määräaikaan mennessä vastaukset saatiin 55 laitokselta 36 eri kunnasta. Vastausprosentti oli 29 prosenttia.

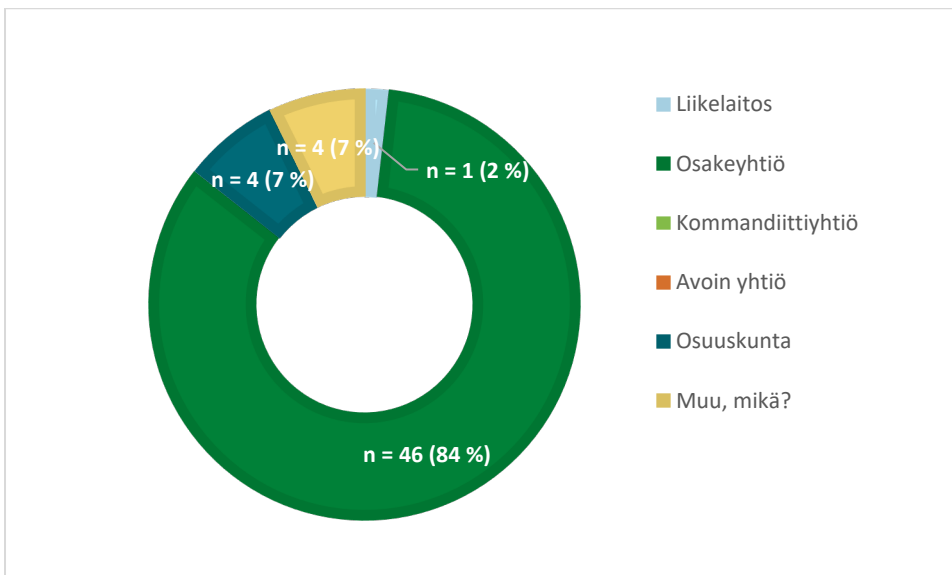
Kyselyyn vastanneet

Taulukko 1. Vastaajien määrä: 55 laitosta, 36 eri kuntaa

Lämmön myyjä	Lämpöverkon nimi	Kunta
Biowin Polar Oy	Muonion kaukolämpö	Muonio
EJ-Lämpö Oy	Soini	Soini
Haapajärven Lämpö Oy	KL-Verkko	Haapajärvi
Heinäveden aluelämpö oy	Heinävesi	Heinävesi
Hollolan Biolämpö Oy	Viking Genetics Oy Ab:n kiinteistöt	Hollola
Hollolan Biolämpö Oy	Onnikoti Mehiläisen palveluyksikkö	Hollola
Honkainfra Oy	Puolangan lämpöverkko	Puolanka
Isojoen Lämpö Oy	Isojoen Lämpö Oy	Isojoki
Juupajoen Lämpö Oy	Juupajoen Lämpö	Juupajoki
Kimitoöns Värme Ab	Kemiö	Kemiönsaari
Kimitoöns Värme Ab	Taalintehtas	Kemiönsaari
Kinnulan kunta	Taajama ja teollisuusalue	43900 Kinnula
Kiskon Lämpö Oy	Toija	Salo
Kiskon Lämpö Oy	Fiskars	Raasepori
Konneveden kaukolämpö Oy	Konneveden kaukolämpö Oy	Konnevesi
Kontio-energia	Kylmä oja	Kontiolahti
Kontio-energia	Ukonharju	Kontiolahti
Kontio-energia	Varparanta	Kontiolahti
Lapinjärven Lämpö Oy	Kirkonkylän lämpölaitos	Lapinjärvi
Lapinjärven Lämpö Oy	Sivarikeskuksen lämpölaitos	Lapinjärvi
Lapinjärven Lämpö Oy	Porlammin lämpölaitos	Lapinjärvi
Latvaenergia Oy	Pyhäntä kaukolämpö	Pyhäntä
Latvaenergia Oy	RMN-Steam	Pyhäntä
Latvaenergia Oy	Leppiniemen Kaukolämpö	Muhos
Lemin Lämpö	Kirkonkylä	Lemi
Lemin Lämpö	Kuukanniemi	Lemi
Lestijärven hakeosuuskunta	Lestijärvi	Lestijärvi
Liljendal Värme Ab	Sandmo	Loviisa
Luumäen Energia Oy	Taavetti	Luumäki
Luumäen Energia Oy	Kivimäki	Luumäki
Luumäen Energia Oy	Risulahti	Luumäki
Metsäkipinä Oy	Vesanto keskusta	Vesanto
Metsäkipinä Oy	Vesanto terveystakeskusalue	Vesanto
Närpes Fjärrvärme Ab - Närpiön Kaukolämpö Oy	Närpes Fjärrvärme Ab	Närpes
Padasjoen Energia Oy	Padasjoen kaukolämpöverkko	Padasjoki
Paltamon kunta	Paltamon lämpökeskus	Paltamo
Perhon kunnan lämpölaitos	Perhon kunnan kaukolämpöverkko	Perho
Polvijärven Kaukolämpö Oy	Kaukolämpö Polvijärvi	Polvijärvi
Puulaakson Energia Oy	Karstulan kaukolämpöverkko	Karstula
Ranuan Infra Oy	Kaukolämpöverkko, keskustaajama	Ranua

Reisjärven Lämpö Oy	Lämmön verkko	Reisjärvi
Ruukin Yrityspuisto Oy	Paavolan lämpölaite	Siikajoki
Ruukin Yrityspuisto Oy	Ruukin lämpölaite	Siikajoki
Ruukin Yrityspuisto Oy	Siikajoenkylän lämpölaite	Siikajoki
Ruutana Heating Oy	Hingunniemi	Kiuruvesi
Ruutana Heating Oy	Ruutana	Kiuruvesi
Savitaipaleen kaukolämpölaite	Savitaipaleen kaukolämpöverkko	Savitaipale
Sodankylän Lämpö ja Vesi Oy	Kirkonkylän lämpöverkko	Sodankylä
Sodankylän Lämpö ja Vesi Oy	Metsävainion lämpöverkko	Sodankylä
Taipalsaaren Lämpö Oy	Kirkonkylän Lämpölaite	Taipalsaari
Taipalsaaren Lämpö Oy	Saimaanharju Lämpölaite	Taipalsaari
Taipalsaaren Lämpö Oy	Kuivaketveleen lämpölaite	Taipalsaari
Tervolan kunta	Tervolan kaukolämpöverkko	Tervola
Vaalan Vesi ja Lämpö Oy	Vaala kirkonkylä	Vaala
Ypäjän Lämpö Oy	Ypäjän kaukolämpöverkko	Ypäjä

Lämpölaitoksen yhtiömuoto



Kuvaaja 1. Vastaajien määrä: 55. Kaikilla "Muu"-vastanneilla on kunnan sisäinen yhtiömuoto.

Tuotantokapasiteetti, hankinta ja myynti vuonna 2025

Taulukko 2. Vastaajien määrä: 55

Lämpöverkko	Kiinteän lämpö-laitoksen teho, MW	Siirrettävän lämpö-laitoksen teho, MW	Muualta ostettavan lämmön tilausteho, MW	Lämmön tuotanto, MWh	Asiakkaalta laskutettava lämmön myynti, MWh
Fiskars	0,99				3400
Heinävesi	8				14500
Hingunniemi	0,4			1200	1200
Isojoen Lämpö Oy				56850	44219
Juupajoen Lämpö	11			42151	42151
Karstulan kaukolämpöverkko	22,2			22000	
Kaukolämpö Polvijärvi	5			13000	11000
Kemiö	2			10533	8575
Kirkonkylä (Lemi)	1,2			2631	2496
Kirkonkylän lämpölaitos (Lapinjärvi)	2			5000	4300
Kirkonkylän Lämpölaitos (Taipalsaari)	1			2968	2493
Kirkonkylän lämpöverkko (Sodankylä)	34	0,3		68500	55650
Kivimäki	0,7			1194	968
KL-Verkko	51	6		107214	94988
Konneveden kaukolämpö Oy	4,55			10000	7000
Kuivaketveleen lämpölaitos	0,7			755	469
Kuukanniemi	0,5			1167	882
Kylmä oja	1,1			908	808
Leppiniemen Kaukolämpö	1			2105	1914
Lestijärvi	1,25				2300
Lämmön verkko	3	1		18000	12000
Metsävainion lämpöverkko	3			3800	2440
Muonion kaukolämpö	3,6			6200	5000
Närpes Fjärrvärme Ab	21			35857	28975

Onnikoti Mehiläisen palveluyksikkö	0,1			250	250
Paavolan lämpölaite	1			2010	1465
Padasjoen kaukolämpöverkko	3			10705	9053
Paltamon lämpökeskus	6			6570	5463
Perhon kunnan kaukolämpöverkko	2			7172	6229
Porlammin lämpölaite	0,9			1500	1200
Puolangan lämpöverkko	6,5			13500	13500
Pyhäntä kaukolämpö	0,8			4541	4128
Ranuan Infra Oy, Kaukolämpöverkko, keskustaajama	6,4			13447	10928
Risulahti	0,4			694	588
RMN-Steam	3,6			11901	10372
Ruukin lämpölaite	3,5			8978	6973
Ruutana	0,4			1100	900
Saimaanharju Lämpölaite	3,5		6815		5552
Sandmo	0,7			2283	1851
Savitaipaleen kaukolämpöverkko	4	0,7		8769	8001
Siikajoenkylän lämpölaite	0,8				2198
Sivariokeskuksen lämpölaite	0,8			1700	1500
Soini	3,5			10000	9100
Taajama ja teollisuusalue	5,95			6060	
Taalintehtas	3			5876	5201
Taavetti	2,5			10940	9345
Tervolan kaukolämpöverkko	4,7			8097	6673
Toija	0,99			3300	3150
Ukonharju	1,4			1312	1000
Vaala kirkonkylä	4,5			13592	10330
Varparanta	0,4				
Vesanto keskusta	2			5210	4076
Vesanto terveyskeskusalue	0,5			938	860
Viking Genetics Oy Ab:n kiinteistöt	0,65			650	650
Ypäjän kaukolämpöverkko	1			4287	3523

Käytetyt polttoaineet

Taulukko 3. Vastaajien määrä: 54

Lämpöverkko	Raskas polttoöljy	Kevyt polttoöljy	Pala- turve	Jyrsin turve	Hake	Puru	Kuori	Pelletti	Maa- kaasu	Sähkö
Fiskars		30			4200					66
Heinävesi					17194					
Hingunniemi					1500					
Isojoen Lämpö Oy		381	83		9547	2324	43269			
Juupajoen Lämpö					22875	484	25044			
Karstulan kaukolämpöverkko		209			10500	16800	4500			
Kaukolämpö Polvijärvi		25			11973					
Kemiö		356			12898					
Kirkonkylä (Lemi)		214			3209					
Kirkonkylän lämpölaite (Lapinjärvi)		50			5000					
Kirkonkylän Lämpölaite (Taipalsaari)		14			2374					
Kirkonkylän lämpöverkko (Sodankylä)		3918		25800	50700					
Kivimäki					1034					
KL-Verkko		491		3198	11139	1772	64354	108		2150
Konneveden kaukolämpö Oy			10000							
Kuivaketveleen lämpölaite									1	
Kuukanniemi		45								
Kylmä oja		100			1099					
Leppiniemen Kaukolämpö		3			2320					
Lestijärvi					4000					
Lämmön verkko		100	10000		5000					2000
Metsävainion lämpöverkko		977			5100					
Muonion kaukolämpö		179	3400		3440					
Närpes Fjärrvärme Ab		110	18477		14570					

Onnikoti Mehiläisen palveluyksikkö		3			240					
Paavolan lämpölaite		47	1903		1006					
Padasjoen kaukolämpöverkko		86	7719		5723					
Paltamon lämpökeskus		100			6400					
Perhon kunnan kaukolämpöverkko		452	843		7387					134
Puolangan lämpöverkko		897			12100	1200				
Pyhätä kaukolämpö		25			5543					
Ranuan Infra Oy, kaukolämpöverkko, keskustaajama		880	6516		1697	4418				
Risulahti					627					
RMN-Steam		867			12893					
Ruukin lämpölaite		134	6448		4507					
Rutana					1400					
Saimaanharju Lämpölaite									2	
Sandmo		50			1760					
Savitaipaleen kaukolämpöverkko		1172			7642			776		
Siikajoenkylän lämpölaite		252	1936		1172					
Sivariokeskuksen lämpölaite					1700					
Soini	226			2500	7500					
Taajama ja teollisuusalue		299	1316		4960					
Taalintehtas		305			8087					
Taavetti		0			9973				56	
Tervolan kaukolämpöverkko		412			6684					89
Toija		25	300		4000					60
Ukonharju		0			1629	24				
Vaala kirkonkylä		0	9985		4678					
Varparanta		0			308					
Vesanto keskusta		4			6154					
Vesanto terveyskeskusalue		0			1274					
Viking Genetics Oy Ab:n kiinteistöt		0			650					

Ypäjän kaukolämpöverkko		37						4832		
	Raskas poltto- öljy	Kevyt poltto- öljy	Pala- turve	Jyrsin turve	Hake	Puru	Kuori	Pelletti	Maa- kaasu	Sähkö
Yhteensä	226	12772	68641	31498	327366	26998	137167	884	58	4350

Huomiot ja muuntokertoimet

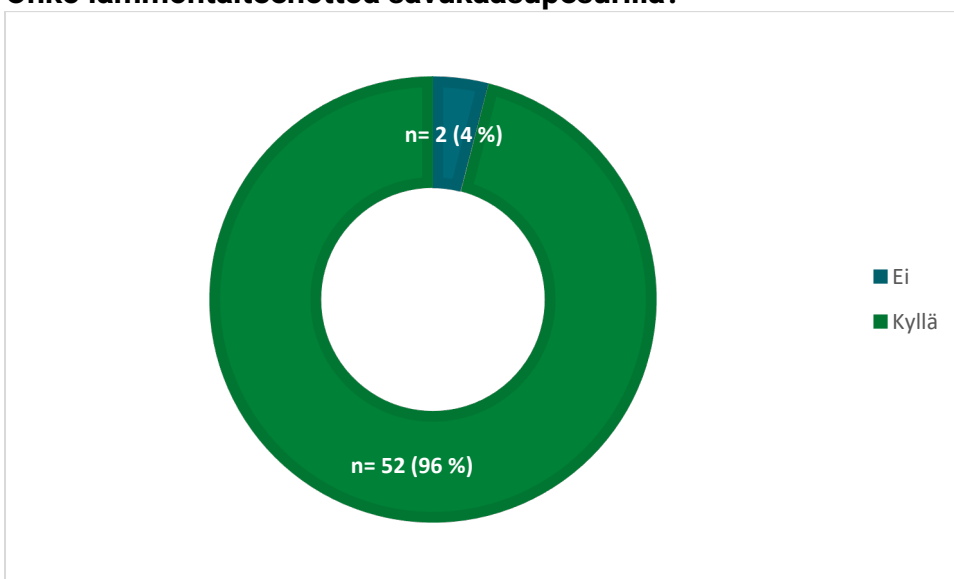
Yksikään lämpölaitoksista ei vastannut käyttäneensä biokaasua. Tilavuudet on muutettu MWh.

Taulukko 4. Muuntokertoimet

Polttoaine	Yksikkö	MWh
Raskas polttoöljy	1 tonni	11,28
Kevyt polttoöljy	1 000 litraa	9,97
Palaturve	i-m ³	1,4
Jyrsinturve	i-m ³	0,9
Hake	i-m ³	0,8
Puru	i-m ³	0,6
Kuori	i-m ³	0,6
Puupelletti	1 tonni	4,7
Maakaasu	1 000 m ³	10

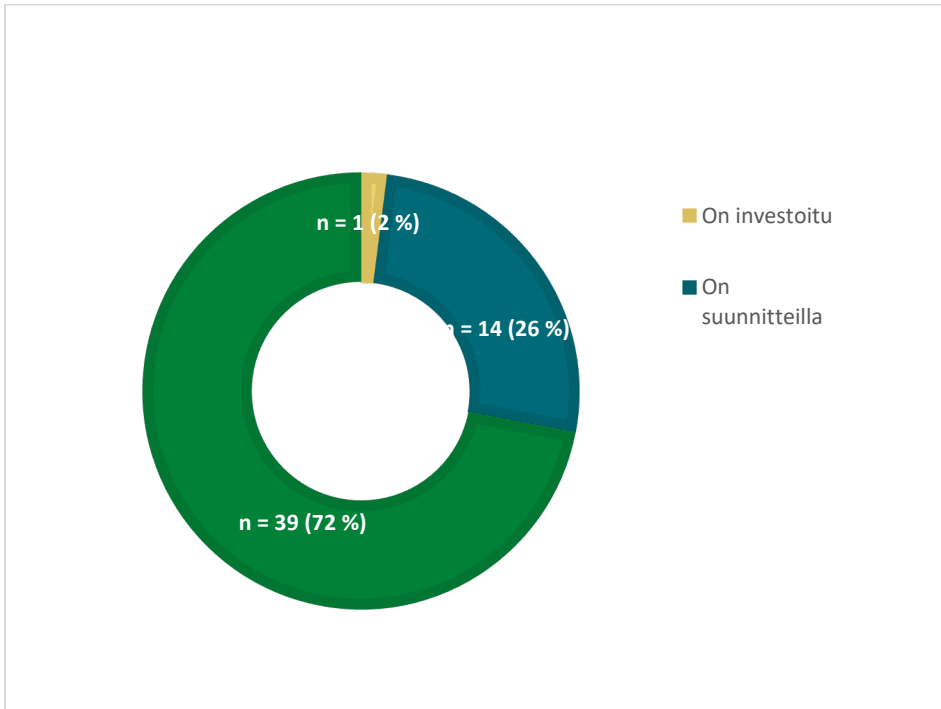
Lämmöntalteenotto ja sähkökattilat

Onko lämmöntalteenottoa savukaasupesurilla?



Kuvaaja 2. Vastaajien määrä: 54

Onko investoitu sähkökattilaan?



Kuvaaja 3. Vastaajien määrä: 54

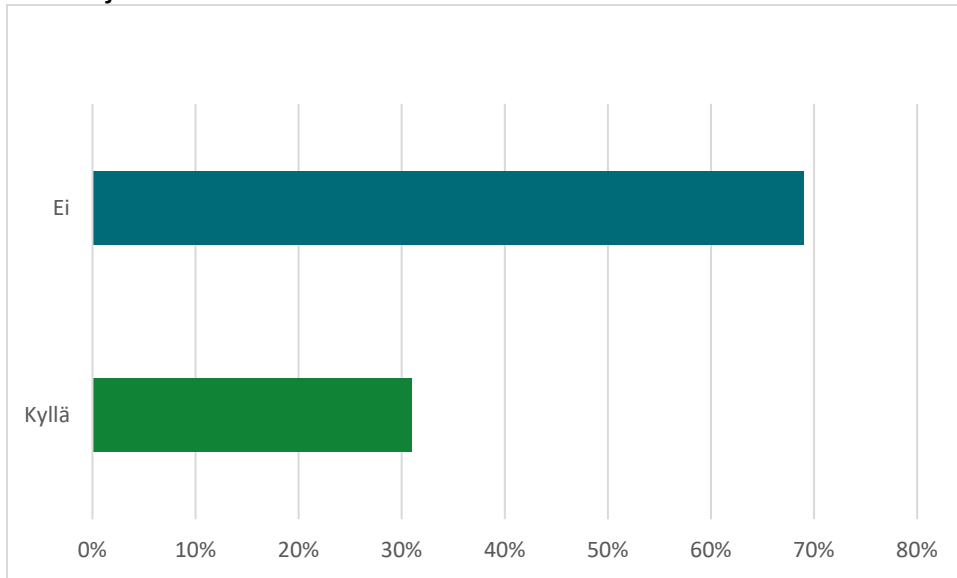
Sähkökattiloilla tuotettu lämpö vuonna 2025

Sähkökattiloilla tuotettua lämpöä oli yhdellä (1,8 %) vastaajista vuonna 2025 ja sen tuotantomäärä oli 2000 MWh, mikä oli noin 11 % lämpölaitoksen kokonaislämmöntuotannosta. Sähkökattilan teho oli 870 kW. Neljäsosa vastaajista sanoi harkitsevansa sähkökattilan hankintaa.

Kunnossapito

Onko käytössä ennakoiva ja pitkäjänteistä kunnossapitoa ohjaava kirjallinen suunnitelma?

Vastaajien määrä: 54



Kuvaaja 4.

Vuoden 2025 lämmön myynnin keskihinta

Taulukko 5. Myyntitulot jaettuna myyntimäärällä, sisältäen energiamaksut ja perusmaksut, €/MWh, alv 0 %

Lämpöverkko	Keskihinta
Fiskars	90
Heinävesi	-
Hingunniemi	110
Isojoen Lämpö Oy	32,9
Juupajoen Lämpö	48,9
Karstulan kaukolämpöverkko	-
Kaukolämpö Polvijärvi	64,23
Kemiö	103
Kirkonkylä (Lemi)	108,62
Kirkonkylän lämpölaitos (Lapinjärvi)	78,5
Kirkonkylän Lämpölaitos (Taipalsaari)	116,55

Kirkonkylän lämpöverkko (Sodankylä)	-
Kivimäki	96,1
KL-Verkko	41,12
Konneveden kaukolämpö Oy	74
Kuivaketveleen lämpölaite	132,65
Kuukanniemi	108,62
Kylmä oja	123
Leppiniemen Kaukolämpö	82,5
Lestijärvi	100
Lämmön verkko	79
Metsävainion lämpöverkko	-
Muonion kaukolämpö	114,6
Närpes Fjärrvärme Ab	97
Onnikoti Mehiläisen palveluyksikkö	68,2
Paavolan lämpölaite	96,49
Padasjoen kaukolämpöverkko	108,79
Paltamon lämpökeskus	80,14
Perhon kunnan kaukolämpöverkko	86,12
Porlammin lämpölaite	-
Puolangan lämpöverkko	-
Pyhäntä kaukolämpö	108,34
Ranuan Infra Oy, kaukolämpöverkko, keskustaajama	76,54
Risulahti	94,3
RMN-Steam	93,26
Ruukin lämpölaite	86,95
Ruutana	100
Saimaanharju Lämpölaite	120,64
Sandmo	96,4
Savitaipaleen kaukolämpöverkko	97,15
Siikajoenkylän lämpölaite	85,96
Sivariokeskuksen lämpölaite	78,5
Soini	63,5
Taajama ja teollisuusalue	80
Taalintehdas	115
Taavetti	72,8
Tervolan kaukolämpöverkko	86,36
Toija	85
Ukonharju	145
Vaala kirkonkylä	84,01
Varparanta	90
Vesanto keskusta	84
Vesanto terveyskeskusalue	84
Viking Genetics Oy Ab:n kiinteistöt	65,95

Ypäjän kaukolämpöverkko	114,92
-------------------------	--------

Verkostotiedot

Taulukko 6. Lämpöverkoston kokonaispituus, metriä. Vastaajien määrä: 45

	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Mediaani	Summa	Keskihajonta
Metriä	80	47100	5854	3500	263432	8138

Kuluttajatiedot

Asiakkaiden liittymistehot 31.12.2025

Taulukko 7. Vastaajien määrä: 26

	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Mediaani	Summa	Keskihajonta
Liittymistehot, MW	0,4	4952	411,6	4,7	10702,7	1103,7

Lämpölaitoksen kaukolämpöverkkoon liitetyille rakennuksille myydyn energian määrä rakennustyypeittäin (MWh)

Taulukko 8. Vastaajien määrä: 37

	Minimi	Maksimi	Keskiarvo	Mediaani	Summa	Keskihajonta
Asuinrakennukset	1	16380	2302	968	52955	3378
Palvelurakennukset	1	15621	3143	2361	81721	3374
Teollisuusrakennukset	33	62987	11915	1597	166809	18933

Liite 1. Lämpölaitoskysely 2026, kyselylomake

Lämpölaitoskysely 2026

Kyselyn avulla voidaan täydentää tietoja lämpölaitosten käyttämistä polttoaineista Suomessa. Kysely koskee ajanjaksoa 1.1.-31.12.2025.

Huom! Tilastokeskus ei kerää samoja tietoja, mikäli saa ne tämän kyselyn kautta.

Jos sinulla ei ole vastauksia kyselyn jokaiseen kohtaan, voit jättää ne tyhjäksi ja vastata siltä osin kuin sinulla on tiedot.

1. Vastaajan yhteystiedot *

Nimi

Sähköposti

Edustamanne organisaation nimi

2. Lämmön myyjän yhtiömuoto

Liikelaitos

Osakeyhtiö

Kommandiittiyhtiö

Avoin yhtiö

Osuuskunta

Muu, mikä?

Vastaamalla kyselyyn hyväksyt, että tietojasi käsitellään Bioenergia ry:n tietosuojaselosteen mukaisesti. Voit tutustua tietosuojaselosteeseen [täällä](#).

Kysely toteutetaan yhteistyössä Kuntaliiton, Tilastokeskuksen ja Huoltovarmuuskeskuksen Lämpöpoolin kanssa. Vastaamalla kyselyyn hyväksyt, että vastaukseni jaetaan myös näille yhteistyötahoille niiltä osin, kuin ne hyödyntävät tietoja.

3. Hyväksyn tietojen jakamisen Kuntaliitolle, Tilastokeskukselle ja Huoltovarmuuskeskuksen Lämpöpoolille sovituin osin *

Hyväksyn

4. Kuinka monen lämpöverkon osalta vastaat kyselyyn? *

Tarkoitamme lämpöverkolla yhden lämmönmyyjän tietyn alueen kaukolämpöverkkoa. Verkossa voi olla yksi tai useampi lämpölaitos. Verkossa voi olla yksi tai useampi lämmön ostaja.

Tähän lomakkeeseen voi täyttää kolmen verkon tiedot. Jos niitä on enemmän, pyydämme täyttämään lomakkeen uudelleen.

1

2

3

5. Lämpöverkko 1

*

Lämpöverkon nimi

Päälämpölaitoksen osoite

Kunta

6. Lämpöverkko 1: Tuotantokapasiteetti, hankinta ja myynti vuonna 2025

Kiinteän lämpölaitoksen/-laitosten teho, MW

Siirrettävän lämpölaitoksen/-laitosten teho, MW

Muualta ostettavan lämmön tilausteho teho, MW

Lämmön tuotanto, MWh

Asiakkaalta laskutettava lämmön myynti, MWh

7. Lämpöverkko 1: Käytetyt polttoaineet vuonna 2025

Merkitse käytettyjen polttoaineiden määrä kokonaisluvuin

Raskas polttoöljy, tonnia

Kevyt polttoöljy, litraa

*

Palaturve, MWh

- Palaturve (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Jyrsinturve, MWh

- Jyrsinturve (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Hake, MWh

- Hake (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Puru, MWh

- Puru (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Kuori, MWh

- Kuori (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Puupelletti, tonnia

Maakaasu, m³

Biokaasu, m³

Sähkö, MWh

8. Lämpöverkko 1: Onko lämmöntalteenottoa savukaasupesurilla?

Kyllä

Ei

9. Lämpöverkko 1: Savukaasupesureilla tuotettu lämpö vuonna 2025

Pesurin lämmön talteenotto ja lämpöpumpun tuottama yhteensä. Merkitse käytettyjen polttoaineiden määrä kokonaisluvuin.

MWh

10. Lämpöverkko 1: Onko investoitu sähkökattilaan tai onko sellainen suunnitteilla?

On investoitu

On suunnitteilla

Ei

11. Lämpöverkko 1: Sähkökattilan/ -kattiloiden teho

kW

12. Lämpöverkko 1: Sähkökattilalla/ -kattiloilla tuotettu lämpö v. 2025

MWh

13. Lämpöverkko 1: Onko käytössä ennakoiva ja pitkäjänteistä kunnossapitoa ohjaava kirjallinen suunnitelma?

Kyllä

Ei

14. Lämpöverkko 1: Vuoden 2025 lämmön myynnin keskihinta (myyntitulot jaettuna myyntimäärällä, sisältäen energiamaksut ja perusmaksut).

Ilmoita desimaalilukuna erotettuna pilkulla esim. 50,45

€/MWh (alv 0 %)

15. Lämpöverkko 1: Lämpöverkoston kokonaispituus

Metriä

16. Lämpöverkko 1: Asiakkaiden liittymistehot yhteensä 31.12.2025

Ilmoita desimaalilukuna erotettuna pilkulla esim. 5,4

Liittymistehot, MW

17. Lämpöverkko 1: Lämpöverkkoon liitetyille rakennuksille myydyin energian määrä rakennustyypeittäin (MWh)

Asuinrakennukset MWh

Palvelurakennukset MWh

Teollisuusrakennukset MWh

18. Lämpöverkko 2

*

Lämpöverkon nimi

Lämpölaitoksen yhteystiedot

Kunta

19. Lämpöverkko 2: Lämmön tuotantokapasiteetti, hankinta ja myynti vuonna 2025

Kiinteän lämpölaitoksen/-laitostenteho, MW

Siirrettävän lämpölaitoksen/-laitosten teho, MW

Muualta ostettavan lämmön tilausteho teho, MW

Lämmön tuotanto, MWh

Asiakkaalta laskutettava lämmön myynti, MWh

20. Lämpöverkko 2: Käytetyt polttoaineet vuonna 2025

Merkitse käytettyjen polttoaineiden määrä kokonaisluvuin

Raskas polttoöljy tonnia

Kevyt polttoöljy, litraa

Palaturve, MWh

- Palaturve (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Jyrsinturve, MWh

- Jyrsinturve (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Hake, MWh

- Hake (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Puru, MWh

- Puru (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Kuori, MWh

- Kuori (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Puupelletti, tonnia

Maakaasu, m³

Biokaasu, m³

Sähkö, MWh

21. Lämpöverkko 2: Onko lämpölaitoksella/ -laitoksilla lämmöntalteenottoa savukaasupesurilla?

Kyllä

Ei

22. Lämpöverkko 2: Savukaasupesureilla tuotettu lämpö vuonna 2025

Pesurin lämmön talteenotto ja lämpöpumpun tuottama yhteensä. Merkitse käytettyjen polttoaineiden määrä kokonaisluvuin.

MWh

23. Lämpöverkko 2: Onko kaukolämmön tuotannossanne investoitu sähkökattilaan tai onko sellainen suunnitteilla?

On investoitu

On suunnitteilla

Ei

24. Lämpöverkko 2: Sähkökattilan/ -kattiloiden teho

kW

25. Lämpöverkko 2: Sähkökattilalla/ -kattiloilla tuotettu lämpö v. 2025

MWh

26. Lämpöverkko 2: Onko lämpölaitoksellanne käytössä ennakoiva ja pitkäjänteistä kunnossapitoa ohjaava kirjallinen suunnitelma?

Kyllä

Ei

27. Lämpöverkko 2: Vuoden 2025 lämmön myynnin keskihinta (myyntitulot jaettuna myyntimäärällä, sisältäen energiamaksut ja perusmaksut)

€/MWh (alv 0 %)

28. Lämpöverkko 2: Verkoston kokonaispituus

Metriä

29. Lämpöverkko 2: Asiakkaiden liittymistehot yhteensä 31.12.2025

Ilmoita desimaalilukuna erotettuna pilkulla esim. 5,4

Liittymistehot, MW

30. Lämpöverkko 2: Lämpölaitoksen kaukolämpöverkkoon liitetyille rakennuksille myydyn energian määrä rakennustyypeittäin (MWh)

Asuinrakennukset MWh

Palvelurakennukset MWh

Teollisuusrakennukset MWh

31. Lämpöverkko 3

*

Lämpöverkon nimi

Lämpölaitoksen yhteystiedot

Kunta

32. Lämpöverkko 3: Lämmön tuotantokapasiteetti, hankinta ja myynti vuonna 2025

Kiinteän lämpökeskuksen teho, MW

Siirrettävän lämpölaitoksen/-laitosten teho, MW

Muualta ostettavan lämmön tilausteho teho, MW

Lämmön tuotanto, MWh

Asiakkaalta laskutettava lämmön myynti, MWh

33. Lämpöverkko 3: Käytetyt polttoaineet vuonna 2025

Merkitse käytettyjen polttoaineiden määrä kokonaisluvuin

Raskas polttoöljy, tonnia

Kevyt polttoöljy, litraa

Palaturve, MWh

- Palaturve (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Jyrsinturve, MWh

- Jyrsinturve (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Hake, MWh

- Hake (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³)

Puru, MWh

- Puru (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Kuori, MWh

- Kuori (Mikäli lämpöarvo (MWh) ei ole tiedossa, voitte ilmoittaa tilavuuden, i-m³.)

Puupelletti, tonnia

Maakaasu, m³

Biokaasu, m³

Sähkö, MWh

34. Lämpöverkko 3: Onko lämpölaitoksella/ -laitoksilla lämmöntalteenottoa savukaasupesurilla?

Kyllä

Ei

35. Lämpöverkko 3: Savukaasupesureilla tuotettu lämpö vuonna 2025

Pesurin lämmön talteenotto ja lämpöpumpun tuottama yhteensä. Merkitse käytettyjen polttoaineiden määrä kokonaisluvuin.

MWh

36. Lämpöverkko 3: Onko kaukolämmön tuotannossanne investoitu sähkökattilaan tai onko sellainen suunnitteilla?

On investoitu

On suunnitteilla

Ei

37. Lämpöverkko 3: Sähkökattilan/ -kattiloiden teho

kW

38. Lämpöverkko 3: Sähkökattilalla/ -kattiloilla tuotettu lämpö v. 2025

39. Lämpöverkko 3: Onko lämpölaitoksellanne käytössä ennakoiva ja pitkäjänteistä kunnossapitoa ohjaava kirjallinen suunnitelma?

Kyllä

Ei

40. Lämpöverkko 3: Vuoden 2025 lämmön myynnin keskihinta (myyntitulot jaettuna myyntimäärällä, sisältäen energiamaksut ja perusmaksut)

€/MWh (alv 0 %)

41. Lämpöverkko 3: Verkoston kokonaispituus

Metriä

42. Lämpöverkko 3: Kuluttajatiedot 31.12.2025

Liittymistehot, MW

43. Lämpöverkko 3: Lämpölaitoksen kaukolämpöverkkoon liitetyille rakennuksille myydyn energian määrä rakennustyypeittäin (MWh)

Asuinrakennukset MWh

Palvelurakennukset MWh

Teollisuusrakennukset MWh

Varautuminen

Huom! Varautumista koskevia tietoja ei julkaista, vaan niitä käytetään kaukolämmön varautumisen kehittämiseen.

51. Mahdolliset lisätiedot kyselyn vastauksiin liittyen