

## Communal Heating Centers

Heating Center	Location (Finland)	Boiler	Output MW	Delivery	Fuel
Ruutana Heating	Kiuruvesi	Grate combustion	1,0	2012	wood chip
Lammi	Lammi	Grate combustion	0,7	2012	wood chip
Lempäälä	Lempäälä	Grate combustion	1,0	2012	wood chip
Porlammi	Porlammi	Grate combustion	1,0	2012	wood chip
Kurikan Kaukolämpö	Koskenkorva	Grate combustion	1,0	2012	wood chip
Kurikan Kaukolämpö	Koskenkorva	Grate combustion	1,0	2012	wood chip
Keuruu	Keuruu	Grate combustion	2,0	2012	wood chip
Pälkäneen Aluelämpö Oy, kokonaisteho 4.5 MW	Pälkäne	Gasification combustion	2,0	2013	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Kyrö	Kyrö	Grate combustion	1,5	2012	wood chip
Kruunupyy	Kruunupyy	Grate combustion	2,0	2012	wood chip
Nykarleby Kraftverk, kokonaisteho 6.0 MW	Uusikaarlepyy	Gasification combustion	3,0	2012	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Kauppapuutarha Hagelberg Oy	Kylmälä	Grate combustion	1,5	2012	wood chip
Keitele	Keitele	Grate combustion	7,0	2012	wood chip
Kaarina	Kaarina	Grate combustion	0,4	2012	wood chip
Esbio	Sykkäräinen	Grate combustion	1,0	2012	wood chip
Lepplax	Lepplax	Grate combustion	0,5	2012	wood chip
Karjaan Kaukolämpö Oy	Karjaa	Gasification combustion	5,0	2012	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Utti	Utti	Grate combustion	2,5	2012	wood chip
Nummela	Nummela	Grate combustion	1,5	2012	wood chip
Kevitsa, kokonaisteho 19.9 MW	Sodankylä	Gasification combustion	8,0	2012	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Pansion Lämpö	Nummela	Grate combustion	0,5	2011	wood chip
Hankasalmi	Hankasalmi	Grate combustion	1,0	2011	wood chip
Lehmon Lämpölaitos	Kontiolahti	Grate combustion	0,7	2011	wood chip
Tervon kunta	Tervo	Grate combustion	2,0	2011	wood chip
Hattula 2	Hattula	Grate combustion	1,0	2011	wood chip
Hattula 1	Hattula	Grate combustion	1,0	2011	wood chip

Lapinjärvi	Lapinjärvi	Grate combustion	0,8	2011	wood chip
Oriveden varikko	Orivesi	Grate combustion	1,5	2011	wood chip
Westvarm	Kemiönsaari	Grate combustion	0,325	2011	wood chip
Tammisaaren Energia	Pohja	Gasification combustion	2,0	2011	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Uurainen	Uurainen	Grate combustion	2,0	2011	wood chip
Sysmä	Sysmä	Grate combustion	3,0	2010	wood chip
Itä-Savon Lähienergia	Kerimäki	Grate combustion	0,8	2010	wood chip
Pansion Lämpö	Turku	Gasification combustion	7,0	2011	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Biowin Karelia Oy	Kontiolahti	Grate combustion	1,5	2010	wood chip
Suomutunturi	Suomutunturi	Grate combustion	1,5	2010	wood chip
Koski TL	Koski TL	Grate combustion	1,5	2010	wood chip
Lakiala	Ylöjärvi	Grate combustion	1,5	2010	wood chip
Alavus	Alavus	Grate combustion	1,0	2010	wood chip
Kiteen Lämpö Oy	Kitee	Gasification combustion	5,0	2010	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Taipalsaari Biovin Oy	Taipalsaari	Grate combustion	1,0	2009	wood chip
Kontiolinna	Kontiolahti	Grate combustion	1,0	2009	wood chip
Kemijärven Kaukolämpö Oy	Pyhäntunturi	Grate combustion	1,5	2009	wood chip
Sammatti	Sammatti	Grate combustion	0,7	2009	wood chip
Kainuun Energia	Kajaani	Grate combustion	1,3	2009	wood chip
Lyly	Juupajoki	Grate combustion	1,0	2009	wood chip
Pyhäjoen kunta	Pyhäjoki	Gasification combustion	2,5	2009	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Piippolan lämpö	Piippola	Gasification combustion	1,25	2009	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Alahärmän Aluelämpö Oy	Härmä	Grate combustion	3,5	2009	sod peat, wood chip
Latva Energia Oy	Muhos	Grate combustion	1,2	2009	wood chip
Kärkölä	Kärkölä	Grate combustion	0,8	2009	wood chip
Pansion Lämpö	Turku	Gasification combustion	5,0	2009	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Euran Energia	Eura	Grate combustion	0,52	2008	wood chip
Pännäinen	Pännäinen	Grate combustion	2,0	2008	wood chip
Biowin Oy	Muonio	Grate combustion	1,0	2008	wood chip, sod peat

Biowin Oy	Muonio	Grate combustion	1,0	2008	wood chip, sod peat
Kaprankka	Liperi	Gasification combustion	1,0	2008	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Vapo Oy	Padasjoki	Grate combustion	2,5	2008	wood chip, sod peat
Rovaniemen Energia Oy	Ylläsjärvi	Gasification combustion	2,5	2008	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Pedersöre	Pedersöre	Grate combustion	0,25	2008	wood chip
Larsmo	Larsmo	Grate combustion	0,3	2008	wood chip
Nykarleby Kraftverk	Uusikaarlepyy	Gasification combustion	3,0	2008	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Vapo Oy	Liperi	Grate combustion	2,5	2008	wood chip, sod peat
Viikinkilaakso	Perniö	Grate combustion	0,7	2008	wood chip
Pelkosenniemi	Pelkosenniemi	Grate combustion	1,2	2007	wood chip
Alkkula	Ylitornio	Grate combustion	0,7	2007	wood chip
Savukoski	Savukoski	Grate combustion	1,2	2007	wood chip
Lakiston biolämpökeskus	Espoo	Gasification combustion	3,0	2007	wood chip, bark, sawdust
Savon Voimalämpö Oy	Iisalmi	Grate combustion	0,63	2007	pellet
Hauhon teollisuushallit	Hauho	Grate combustion	0,52	2007	wood chip, sawdust
Miehikkälän kunta	Miehikkälä	Grate combustion	1,0	2007	wood chip, sawdust
Hauhon teollisuuskiinteistöt	Hauho	Grate combustion	0,52	2007	wood chip, sawdust
Pöytyän lämpökeskus	Riihikoski	Gasification combustion	2,0	2007	wood chip, bark, sawdust
Kojonkulman hake	Metsämaa	Grate combustion	0,52	2007	wood chip
Kiskon kunta	Kisko	Grate combustion	1,0	2007	wood chip
As Oy Nopiala	Janakkala	Grate combustion	0,21	2007	pellet
As Oy Nopiala	Janakkala	Grate combustion	0,16	2007	pellet
Lillby	Pedersöre	Grate combustion	0,3	2007	wood chip
Edesvo	Pedersöre	Grate combustion	0,45	2007	wood chip
Salla	Salla	Grate combustion	0,7	2007	wood chip
Pexport	Lieto	Grate combustion	0,6	2006	pellet
Oy Hansa Ab	Mustasaari	Grate combustion	0,33	2006	pellet
Suomen Broiler	Mustasaari	Grate combustion	0,33	2006	pellet
Latva Energia	Pyhäntä	Grate combustion	0,8	2006	wood chip
Hirvensalmen Energia	Hirvensalmi	Grate combustion	1,0	2006	wood chip



Rantsilan kunta	Rantsila	Gasification combustion	2,0	2006	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Kuhmalahti	Kuhmalahti	Grate combustion	0,8	2006	wood chip
Kvelax Värmeservice	Kvelax	Grate combustion	0,325	2006	wood chip
Teerijärven kunta	Teerijärvi	Grate combustion	1,2	2006	wood chip
Enon energia	Eno	Grate combustion	1,0	2005	wood chip
Petolahti, koulu	Petolahti	Grate combustion	0,7	2006	wood chip
Suodenniemen kunta	Suodenniemi	Grate combustion	0,52	2005	wood chip
Säkylän aluelämpö	Säkylä	Gasification combustion	2,5	2006	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Kristillinen opisto	Ranua	Grate combustion	0,3	2005	wood chip
Vesa Kinnunen	Toholampi	Grate combustion	0,7	2005	wood chip
Porvoon Energia Oy	Loviisa	Gasification combustion	7,0	2005	wood chip
Kuortaneen Energia	Kuortane	Grate combustion	1,2	2004	wood chip
Vasikka-aho	Evijärvi	Grate combustion	0,3	2004	wood chip
Koulukeskus	Evijärvi	Grate combustion	0,5	2004	wood chip
Kodisjoen kunta	Kodisjoki	Grate combustion	0,52	2004	wood chip
Reisjärven puuenergia	Reisjärvi	Grate combustion	1,0	2004	wood chip, sawdust
Ese-tekniikka / Anttolanhovi	Anttola	Grate combustion	0,6	2004	wood chip
Savitaipaleen kunta	Savitaipale	Grate combustion	0,7	2004	wood chip
Ruskan päiväkoti	Nakkila	Grate combustion	0,7	2004	wood chip
Enon kunta	Eno	Grate combustion	1,2	2004	wood chip
Enon kunta	Eno	Grate combustion	0,8	2004	wood chip
Koulukeskus	Hirvensalmi	Grate combustion	1,0	2004	wood chip
Aseman seudun koulu	Alavus	Grate combustion	0,3	2004	wood chip
Tervolan kunta	Tervola	Gasification combustion	2,5	2004	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Annatapion koulu	Luopioinen	Grate combustion	0,7	2003	wood chip, pellet
Vilppula	Vilppula	Grate combustion	1,0	2003	wood chip
Virtasalmi	Virtasalmi	Grate combustion	1,0	2003	wood chip
Kurun Hakelämpö	Kuru	Grate combustion	0,52	2003	wood chip
Hauhon lämpökeskus	Hauho	Gasification combustion	2,0	2003	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Tuusulan Energia	Tuusula	Gasification combustion	2,5	2003	wood chip, bark, sawdust

Ristiinan Bioenergia Oy	Ristiina	Gasification combustion	1,0	2003	wood chip, bark, sawdust
Joenniskan lämpö	Kannonkoski	Grate combustion	0,3	2002	wood chip
Teuvan kunta	Teuva	Grate combustion	1,0	2002	sod peat
Kangasniemen vanhainkoti	Kangasniemi	Grate combustion	1,0	2002	wood chip
Ruoveden kunta	Ruovesi	Grate combustion	0,5	2002	wood chip
Polvijärven hake ja turve	Polvijärvi	Grate combustion	0,12	2002	wood chip, sod peat
Halsuan kunta	Halsua	Grate combustion	0,7	2002	wood chip
Bovallius säätiö	Pieksämäki	Grate combustion	0,3	2002	wood chip
Enon kunta	Eno	Grate combustion	1,0	2002	wood chip
Markku Rita-Kasari	Jalasjärvi	Grate combustion	0,5	2003	wood chip
Pieksämäen Metsäoppilaitos	Pieksämäki	Grate combustion	0,5	2002	wood chip
Heikinkoti	Hirvensalmi	Grate combustion	0,95	2002	wood chip
Maunulan palvelukoti	Toholampi	Grate combustion	0,29	2002	wood chip
Mustasaaren kunta	Mustasaari	Grate combustion	0,46	2001	wood chip
Soinilan koulu	Mikkeli	Grate combustion	0,36	2001	wood chip
Tuupovaaran kunta	Tuupovaara	Grate combustion	0,6	2001	wood chip
Alastaron Aluelämpö Oy	Alastaro	Grate combustion	0,6	2001	wood chip
Hirvensalmen kunta	Hirvensalmi	Grate combustion	1,0	2001	wood chip
Askolan Kaukolämpö Oy	Askola	Gasification combustion	1,25	2000	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Pornaisten kunta	Pornainen	Gasification combustion	1,25	2000	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Sykäke Oy	Syväraainen	Grate combustion	0,21	2000	wood chip
Enon kunta	Eno	Grate combustion	0,8	2000	wood chip
Sievin seurakunta	Sievi	Grate combustion	0,52	2000	wood chip
Alavuden kaukolämpö	Alavus	Grate combustion	0,52	2000	wood chip
Kyrön Energiaosuuskunta	Isokyrö	Grate combustion	0,46	1999	wood chip
Hirvensalmen kunta / Virastotalo	Hirvensalmi	Grate combustion	0,52	1999	wood chip
Pedersöre kommun	Pietarsaari	Grate combustion	1,0	1998	wood chip
Vanhainkoti	Pertunmaa	Grate combustion	0,5	1998	wood chip
Urjalan kunnan ala-aste	Urjala	Grate combustion	0,29	1998	wood chip
Savonrannan kunta	Savonranta	Grate combustion	0,42	1998	wood chip



Uudenkaarlepyyn kaupunki	Jepua	Grate combustion	0,52	1998	wood chip
Ruoveden kunta	Ruovesi	Grate combustion	0,5	1997	wood chip
Karstulan kunta	Karstula	Grate combustion	1,0	1997	wood chip
Tuupovaaran kunta	Tuupovaara	Grate combustion	0,6	1997	wood chip
Naturbruksinstitut	Inkoo	Grate combustion	0,7	1997	wood chip
Lohilahden koulu	Sulkava	Grate combustion	0,33	1997	wood chip
Kruunupyyn kunta	Teerijärvi	Grate combustion	0,36	1996	wood chip
Kurun kunta	Kuru	Grate combustion	0,52	1996	wood chip
Karstulan kunta	Karstula	Grate combustion	0,7	1997	wood chip
Siikaisten kunta	Siikainen	Grate combustion	1,0	1997	wood chip
Esbio	Bäckby	Grate combustion	0,52	1995	wood chip
Perhon kunta	Perho	Gasification combustion	1,4	1994	wood chip, bark, sawdust, sod peat
lin kunta	li	Gasification combustion	1,6	1993	wood chip, bark, sawdust, sod peat
Ranuan Lämpö Oy	Ranua	Grate combustion	1,4	1994	wood chip, sod peat
Vuorelan teollisuusalue	Vuorela	Grate combustion	0,84	1990	wood chip
Piippolan kunta	Piippola	Grate combustion	0,58	1988	wood chip, sawdust
PLM Pirkkala	Pirkkala	Gasification combustion	2,0	1985	sod peat
PLM Pirkkala	Pirkkala	Gasification combustion	2,0	1985	sod peat
PLM Kontioranta	Kontioranta	Gasification combustion	2,0	1985	sod peat
PLM Nokia	Nokia	Gasification combustion	1,6	1984	wood chip
Olostunturin hotelli	Muonio	Gasification combustion	0,36	1984	wood chip
Meltauksen ala-aste	Rovaniemi mlk	Gasification combustion	0,54	1983	wood chip
VAPO n. 20 kpl	Turveasemia	Gasification combustion	0,15–0,4	1980–1985	sod peat