



Puutarhan lämpö Oy, Pertunmaa

Lämpökeskus toimittaa lämmön Reetantarhan puutarhalle, lämmitettävä ala 19 000 m², ja kunnan kahteen 14 asunnon rivitaloon. Lämpökeskus valmistui helmikuussa 2002. Lämpöä tuotetaan 6 000 MWh/v.

Lämpökeskuksen toimitti Nakkilan Konepaja: Kattila on Thermia 1 MW. Kuljetinlaitteet on tehnyt Tuometall, Varpaisjärvi. Hakevarasto on paikalla rakennettu, nettotilavuus 500 m³. Laitteistossa on märkätuhkaus ja 800 m³:n vesivaraaja. Polttoaineena pääosin metsähake (95 %). Polttoaineen toimittaa Jari Tuukkanen, Mikkeli.

Ilman varaajaa lämpökeskus tuottaisi vain 70 % (4 000 MWh) lämmöntarpeesta, nyt varaajan kanssa 97 %. Lopputeho tuotetaan vanhoilla öljy- ja kaasukattiloilla, yhteensä 4,5 MW.

Investoinnin on rahoittanut kunta. Osakeyhtiö on tehnyt lämmöntoimitussopimuksen Reetantarhan ja kunnan kanssa. Sopimusaikana lämpökeskus siirtyy kunnalta Reetantarhan omistukseen.

Investointi maksoi 500 000 euroa.
Energiatoimisto avusti investoinnin suunnittelussa.