



## Keski-Savon oppimiskeskus, metsäopetus, Nikkarila, Pieksämäki

Keski-Savon oppimiskeskus uudisti Nikkarilan metsäopetuksen vanhan hakelämpökeskuksen kattilan, syöttölaitteiston, ohjauslogiikan ja tuhkanpoiston. Työ valmistui heinäkuussa 2002. Lämpöä tuotetaan 1 700 MWh/v. Uudistuksen ansiosta öljyn osuus putosi 20 %:sta 5 %:iin.

Lämpökeskuslaitteiston toimitti Jari Tuukkanen Tmi, Mikkeli. Kattilana on LAKA 500 kW. Syöttölaitteina on TP-Stokeri/Ala-Talkkari. Hakevarastossa on 2 x 50 m<sup>3</sup> säiliötä..

Polttoaineena käytetään 95 %:sti metsähaketta, jonka kosteus on 30-40 %.

Arto ja Mika Utriainen Jäppilästä toimittavat hakkeen lämpökeskukseen. Lämmitystyön hoitaa kiinteistöjen huoltomies työn ohella.

Muutostyön investointi oli 80 000 euroa ja työ tehtiin osin omana työnä. Energiatoimisto avusti investoinnin suunnittelussa.