



## Otavan taajama, Mikkelin

Otavan maaseutuoppilaitoksen ja Otavan Opiston välinen lämpöverkosto. Verkostossa useita rivitaloja, kerrostaloja, opiskelija-asuntola, paloasema. Lämmöntarve 5 000 MWh.

Lämpö tuotetaan maaseutuoppilaitoksen vanhassa kiinteän polttoaineen LAKA 800 kW:n kattilassa. Lisänä on raskasöljykattila.

Pääpolttoaineena palaturve ja metsähake. Kesä- ja huippukuorma tehdään raskasöljyllä. Tulevaisuudessa saatetaan Otavan taajamakin lämmittää Etelä-Savon Energian Pursialan voimalaitokselta.

Etelä-Savon Energia toimittaa lämmön Mikkelin kaupungin kiinteistöille 10-vuotisen sopimuksen mukaan.

Verkoston ja lämpökeskusremontin kustannukset olivat n. 400 000 euroa. Energiatoimisto avusti investoinnin ja sopimusten suunnittelussa.