

# Kontiomäen monitoimitalo

Pihlajantie 5, 88470 Kontiomäki

- Schneider Electric Oy, 30.5.2016
- Rakennusvalmistunut vuonna 1980
- Rakennustilavuus 3900 r-m<sup>3</sup>
- Bruttoala 1033 m<sup>2</sup>
- Öljylämmitys (kattilat 1987 ja 1988)
- Vesikiertoinen patterilämmitys
- Kirjasto, päiväkotitoiminta, kansalaisopiston toimintaa.

Energian kulutustietoja:

- Lämpö 218 MWh/a (norm 254)
- Sähkö 40 MWh/a
- Vesi 313 m<sup>3</sup>/a

Ominaiskulutus:

- Lämpö 65,1 kWh/r-m<sup>3</sup> (norm)
- Sähkö 10,1 kWh/r-m<sup>3</sup>
- Vesi 80,2 dm<sup>3</sup>/r-m<sup>3</sup>



Monitoimitalo Toimenpide	Kannattavuus/kommentit	Ehdotukset jatkotoimiksi
Maalämpöjärjestelmä öljylämmityksen sijaan Inv 73 200 €	Elinkaarikaarituotto (25 v) 276 913 €, TMA 6,2 v ja ROI 15,1 %	Toteuttamiskelpoinen
Metsäkeskuksen malli:	Lämmitystapavertailu	
Hakelämpöjärjestelmä tai maalämpö öljylämmityksen sijaan	Hakelämpö 85 €/MWh Maalämpö 89 €/MWh Vertailut: Öljy 97 €/MWh (80 sentin litrahinnalla).	Lämmitystapa muutos kannattava