

Kylätalo Vanahis

Särkilahdentie 1, 87830 NAKERTAJA

- Energiakatsastus 21.4.2016, Annosol Oy
- Rakennusvuosi 1924
 - Rakennustilavuus 1 730 m³
 - Bruttoala 620 m²
- Suorasähkölämmitys, ei alamittausta
- Sähkön kulutus 77 MWh ja arvioitu sähkön kulutusjakauma
 - Lämmitys 66 MWh
 - Lämmin käyttövesi 3 MWh
 - Käyttösähkö 8 MWh
- Veden kulutus 116 m³/a
- Ominaiskulutuksia
 - Lämpö 48,5 kWh/r-m³ (norm)
 - Sähkö 4,6 kWh/r-m³
 - Vesi 67,1 dm³/r-m³



Vanahis Toimenpide	Kannattavuus/kommentit	Ehdotukset jatkotoimiksi
Maalämpöjärjestelmä sähkölämmityksen sijaan Inv 86 200 €	Elinkaarituotto 59034 € (25 v), TMA 16,6 v ja ROI 2,7 %	
Optiwatti –järjestelmä Inv 7 090 € (Alv 0)	Investointi hyvin kannattava toimenpide Oletus: Säästö 20 % → Elinkaarituotto 40418 €, TMA 4,1 v ja ROI 26,3 % Lämmön varastointi mahdollista vanhoihin pönttöuneihin. Oletus: Säästö 5 % → Elinkaarituotto 4839 €, TMA 15,5 v ja ROI 3,2 % Asiantuntija-arvion mukaan järjestelmä on kannattava Vanahiksen tapauksessa, jos säästö on 10-15 prosentin luokkaa	Pyritään testaamaan yhteen työtilaan.