

# Maalämpöpumppu kohtasi voittajansa – jopa 12 000e halvempi

18.6.2012 15:01

Et kai vaan mennyt suitsuttamaan naapurille maalämpöä? Tuoreen selvityksen mukaan lähes yhtä hyvin tuloksiin kun olisi nimittäin päässyt tuhansia euroja halvemmalla pumpulla.

Maalämpöön sijoittaminen ei välttämättä olekaan se kaikkein fiksuin valinta omaa kotia kasatessa.

Tällaiseen tulokseen on päätenyt valtion omistama asiantuntijayritys Motiva tuoreessa selvityksessään, joka on toteutettu osana sähkölämmityksen tehostamiseen tähtäävää Elvari-ohjelmaa.

Motivan mukaan Keski-Euroopassa suositut ilma-vesilämpöpumput ovat usein lähes maalämpöpumpun veroisia vaihtoehtoja Suomessa.

Ilma-vesilämpöpumput toimivat liki samoin kuin ilmalämpöpumput. Ilman sijasta lämpö siirretään kuitenkin veteen, joka voidaan siirtää sitten esimerkiksi talon vesipohjaiseen keskuslämmitykseen.

Ilma-vesilämpöpumppuja puoltaa lisäksi niiden hinta. Saneerauskohteessa ilma-vesilämpöpumppu maksaa noin 8 000-9 000 euroa, kun taas maalämmön kustannukseksi muodostuu 12 000-20 000 euroa.

- Ilma-vesilämpöpumppu on yleensä maalämpöä edullisempi vaihtoehto, Motiva arvioi tiedotteessaan.

Motiva tutki molempien tekniikoiden vaikutuksia sähkönkulutukseen selvityksessä, johon vastasi 46 kohdetta. Näistä energiankäyttö käytiin läpi 23 kohteessa.

Kokonaisenergiankulutus oli kohteissa keskimäärin 26 000 kilowattituntia ennen ilma-vesilämpöpumpun hankintaa. Keskimäärin ilma-vesilämpöpumpulla saavutettiin noin 37 prosentin pudotus energiankulutukseen.

---

**Kirjoittaja: Taloussanomat**

<http://www.taloussanomat.fi/asuminen/2012/06/18/maalamp-opumppu-kohtasi-voittajansa-jopa-12-000e-halvempi/201231776/310>

RefGroup