

# AAMUPOSTI

## Maalämmöllä ja ilmalämpöpumpuilla kuumat markkinat

04.02.2009 4:00

Tarja Heikkonen



*Huoleton lämmitysmuoto. Maalämpölaitteet ovat lisänneet suosiota omakotikyselyissä. Jari Vakkuri avasi lämpöpumpuja toimittavan liikkeen. (Kuvaaja: Ari Peltonen)*

Maalämpöpumppu on yhä suosituampi lämmitysmuoto uusissa omakotitaloissa. Lämmityskuluista pihistetään myös hankkimalla ilmalämpöpumpuja. Syy näiden lämmitysmuotojen yleistymiseen on sähkön kallistuminen.

**Jari Vakkuri** avasi Kessele Hyvinkää Oy:n toimipisteen, joka toimittaa asiakkaille yhtiön palvelut suunnittelusta ja asennuspalvelusta lähtien. Yleisimmin kysytyjä ovat ilma- ja maalämpöpumput.

Maalämpöpumpun kova kysyntä näkyy tuoreessa Pientalorakentamiskeskus ry:n eli PRKK:n tekemässä tutkimuksessa Siinä kyselyyn osallistuneista 750 omakotirakentajasta 38,5 prosenttia valitsi maalämmön lämmitysjärjestelmäkseen. Kaksi vuotta sitten vastaava luku oli 27,6 prosenttia.

Rakennustutkimus RTS:n tutkimuksessa näkyy samansuuntainen kehitys. RTS:n omakotikyselyssä 2500 omakotirakentajasta viime vuonna 29 prosenttia valitsi maalämmön. Sähkölämmitys menetti osuuttaan.

Jari Vakkuri toteaa, että maalämpöpumppu pitäisi mitoittaa talon koon ja olosuhteiden mukaan.

Investointi on alkuun melko iso, 10000 noin 18000 euroon. Kallion etäisyys maanpinnasta vaikuttaa porauskustannuksiin. Toisaalta maalämpö on melko huoleton lämmitysmuoto kun sekä pumppu että kaivo ovat talon kokoon nähden oikein mitoitettut ja asennetut.

Laitteisto ei juuri vaadi huoltoa, siinä on vähän kuluvia osia. Maalämpö ei tarvitse tilaa öljysäiliölle kuten öljykattila. Maalämpöpumppu naamioituu jääkaappia muistuttavaan kaappiosaan eikä vie sen enempää tilaa. Pellettijärjestelmät tarvitsevat tilaa mm. varastosiilolle.

Maalämpöpumpun asennukseen sai viime vuonna hakea energia-avustuksia kuntakohtaisesti. Tällä hetkellä tilanne on vielä auki.

Joka tapauksessa maalämpöpumpun asennustyön voi ilmoittaa kotitalousvähennyksiin verotuksessa, ja vähennystä voi saada 60 prosentista asennuskuluista. Kotitalousvähennyksen enimmäismäärä on tänä vuonna 3000 euroa.

Ilmalämpöpumput ovat samoin kasvattaneet suosiotaan. Hyötysuhteeseen vaikuttaa talven lämpötila. Kulunut talvi on ollut ilmalämpöpumpuille otollinen. Pakkasen kiristyessä hyötysuhde aina laskee. Yksi ilmalämpöpumppu riittää tuomaan kohtuullisesti lämpöä 130-150 neliöiseen asuntoon. Ilmalämpöpumpun otollisin sijoituspaikka on yleensä suurimman avaran tilan yhteydessä.

Jari Vakkurin mukaan ilmalämpöpumpun vaikutus näkyy välittömästi.

Suurin hyöty on säkölämmitteisissä taloissa, sähkölasku putoaa.

Kesällä laite toimii viilentäjänä. Laadukkaiden laitteiden hinta asennettuna ja viiden vuoden täystakuulla nousee yli 2000 euron.

Ilmalämpöpumppu vaatii säännöllistä huoltoa. Laitteen päälle kertyvä pöly kannattaa imuroida parin viikon välein ja suodatin kannattaa puhdistaa tai vaihtaa ohjeen mukaan.



## Keskustelua aiheesta

[Osallistu keskusteluun](#)

## Paikalliset kumppanit

### Aku Hirviniemi palkittiin seudun positiivisimpana



Riihimäen Nuorkauppakamari palkitsi tänään 12.6. Granitin lavalla seudun positiivisimpana näyttelijä Aku Hirviniemen. [Lue lisää »](#)

## Paikalliset kumppanit

### Riihimäen Seudun positiivisin julkistetaan Granitin lavalla la 12.6.



Riihimäen Nuorkauppamari keräsi ehdotuksia seutukunnan positiivisimmasta henkilöstä, organisaatiosta tai yrityksestä osana Riihimäen Yrittäjien Yhteistä Hyvinvointia luomassa -tapahtumaa la 15.5. Ehdotusten määrästä päätteli... [Lue lisää »](#)

## **Paikalliset kumppanit**

### **Riihimäen Nuorkauppamari löysi talousalueen Tuottavan Idean**



Riihimäen Nuorkauppamari etsi toukokuun aikana talousalueeltaan Tuottavaa Ideaa. Tuottava Idea –kilpailussa etsitään uusia, enintään kolme vuotta vanhoja innovatiivisia ideoita, jotka ovat jo tuottavassa käytössä. Kilpailun... [Lue lisää »](#)

## **Paikalliset kumppanit**

### **Kaikki Hyvinkään 4H-yhdistyksen viljelypalstat ovat valmiita viljelyyn**

Sveitsin, Vanhan myllyn, Martin ja Kaskentien viljelypalstat ovat palstoitettu varauksien mukaisesti ja peltojen edustalla on palstakartta ja viljelyohjeet keppien päässä. [Lue lisää »](#)

## **Paikalliset kumppanit**

### **AVOIMIA TYÖPAIKKOJA Hyvinkään 4H-yhdistyksessä - Etsimme kahta vastuuhjaajaa iltapäiväkerhoihimme**

Hyvinkään 4H-yhdistys etsii 2 vastuuhjaajaa iltapäiväkerhotoimintaamme Hyvinkäällä, Aseman - ja Nopon kouluille. [Lue lisää »](#)



Katuosoitteet: Kauppalankatu 7-11 Hyvinkää, Kauppakatu 12 Riihimäki Postiosoitteet PL 93 05801 Hyvinkää, PL 14 11101 Riihimäki Puhelin 0206 100 120 (8.00-16.00) Sähköposti: toimitus.aamuposti(at)lehtiyhtyma.fi  
Tilaukset: 0800-90 000 (ark. 8.00-16.00) tilaajapalvelu(at)lehtiyhtyma.fi Ilmoitukset 0206 100 120 (ark. 8.30-16.30) Toimitus 0206 100 120



[Aamuposti](#), [Helsingin Uutiset](#), [Iltalohja](#), [Imatralainen](#) [Jyväskylän kaupunkilehti](#), [Karkkilainen](#), [Keski-Uusimaa](#), [Kuopion Kaupunkilehti](#), [Lappeenrannan Uutiset](#) [Länsi-Uusimaa](#), [Länsiväylä](#), [Mäntsälän Viikkouutiset](#), [Nurmijärven Uutiset](#), [Seinäjoen Sanomat](#), [Sipoon Sanomat](#), [Tamperealainen](#), [Turkulainen](#), [Uusimaa](#), [Vantaan Sanomat](#), [Vihdin Uutiset](#), [Viikkouutiset](#) | [Työ ja tekijät](#)

Powered by [eZ Publish](#)