



Säilytetään öljylämmitys – uusiutuva polttoöljy leikkaa kustannustehokkaasti päästöjä

Fossiilisesta öljystä luopuminen ei vaadi öljylämmityksestä luopumista. Toimiva teknologia voidaan säilyttää uusiutuvan polttoöljyn avulla.

Öljylämmityksen päästöjä saadaan kustannustehokkaasti leikattua uusiutuvan polttoöljyn avulla. Silti öljylämmityksestä luopumiseen valmistellaan toimenpideohjelmia, jonka avulla öljylämmittäjiä kannustetaan vaihtamaan kokonaan muihin lämmitysmuotoihin.

Ympäristöministeriön tiedotteessa ilmasto- ja ympäristöministeri **Krista Mikkonen** kertoo, että toimenpideohjelman tarkoitus on ”löytää lisäkeinoja siirtymän vauhdittamiseen”. Miksi luovumme öljylämmityksen toimivasta teknologiasta? Voimmehan luopua vain fossiilisesta öljystä.

Luvut puhuvat puolestaan

Pientalon lämmityksen keskimääräinen energiantarve (22 000 kilowattituntia/vuosi) tuottaa ilma-vesilämpöpumpun (70 %) ja sähkökattilan (30 %) yhdistelmällä **vuosittain päästöjä 1 067 kg**. Jos sähkön osuus vaihdetaan uusiutuvaan polttoöljyyn, vuosipäästöt **vähenevät 467 kiloon**.

Kaupunkikeskustassa sijaitsevan 40 asunnon kerrostalon lämmityksen vuosittainen energiantarve on noin 450 000 kilowattituntia. Jos se katetaan 70-prosenttisesti ilma-vesilämpöpumpulla ja loput sähköllä, syntyy hiilidioksidipäästöjä **21 840 kg** vuodessa. Jos taas yhdistelmän sähkön vaihtaa uusiutuvalla polttoöljyllä käyvään öljykattilaan, vuosipäästöt putoavat **9 555 kiloon**.

Hintakaan ei nouse uusiutuvan polttoöljyn käytön esteeksi – päinvastoin. Edellä mainitun kerrostalon vuotuiset lämmityskustannukset kohoavat ilma-vesilämpöpumpun ja sähkön yhdistelmällä 36 000 euroon. Jos yhdistelmän sähkön korvaa uusiutuvalla lämmitysöljyllä, kustannukset jäävät 28 630 euroon. Pientalon



kohdalla kyseisen lämmitysyhdistelmän vuosihinta on sähköllä 1 760 euroa ja uusiutuvalla lämmitysöljyllä 1 575 euroa.

Ilmastotalkoisiin on osallistuttava kaikin keinoin, eikä öljylämmitys ole poikkeus. Siksi kannattaa valita vaihtoehto, joka leikkaa päästöjä aidosti. Samalla säästyy selvää rahaa.

LISÄTIETOJA:

Lämmitysenergia Yhdistys ry

Arto Hannula

arto.hannula@ley.fi

050 408 3473

