

TALOUSARVIOALOITE 1004/2005 vp

Määrärahan osoittaminen maalämpöpumppujen hankinnan edistämiseen korjausrakentamisessa

Eduskunnalle

Maassamme on noin 1,6 miljoonaa ihmistä, jotka asuvat suoran sähkölämmityksen taloissa. Näiden talojen, jotka useimmiten ovat omakotitaloja ja sijaitsevat hajallaan, sähkölasku alenisi selvästi, jos ne investoisivat maalämmön hyödyntämiseen. Ruotsissa lämpöpumppuja on käytössä noin 160 000 ja meillä vain muutamia tuhansia. Tarvitaan siis valtion toimenpiteitä maalämmön edistämiseen.

Lämpöpumppujen suosio on lisääntymässä öljyn ja sähkön hintojen nousun vuoksi. Maaseudulla putkisto voidaan sijoittaa vaakasuoraan noin metrin syvyyteen. Pienemmillä tonteilla putket pitää sijoittaa porakaivoihin, mikä lisää kustannuksia. Teknisesti on mahdollista sijoittaa putkisto myös järven pohjaan, missä sydäntalvelakin veden lämpötila pysyy nollan yläpuolella. Lämpöpumppujen etuna asumisviihtyvyyden kannalta on se, että niitä voidaan käyttää kesäaikana sisäilman jäähdyttämiseen.

Määrärahaa esitetään käytettäväksi korjausrakentamisessa korvaamaan vanhoja öljylämmitysjärjestelmiä, joita on joka tapauksessa aika ajoin saneerattava. Öljyn korvaaminen maalämmöllä ja sähköllä vähentää riippuvuutta tuontipoltto-

aineesta. Maalämmön onnistunut hyödyntäminen edellyttää yksityiskohtaisia suunnitelmia, joiden teettäminen lisää investointikustannuksia monimutkaisten laitteiden hankintahinnan lisäksi, vaikka alalla toimijat ovatkin kehittäneet malliksi normilämpökaivon. Lämpöpumppujen tehokkuutta kuvataan lämpökertoimella, joka nykyaikaisilla laitteilla on keskimäärin arvon 3 tasolla, mikä merkitsee energian säästön olevan 63—68 prosenttia suoraan sähkölämmitykseen verrattuna. Lämpöpumppujen käyttämä sähkö tuotetaan suurissa yksiköissä, joiden päästötasot ovat alhaisemmat kuin pienissä yksiköissä mm. laadukkaampien polttoaineiden, puhtaamman palamisen ja edistyneemmän puhdistustekniikan ansiosta.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2006 talousarvioon momentille 35.30.55 lisäyksenä 5 000 000 euroa maalämmön käyttöönoton edistämiseen korjausrakentamisessa korvaamaan vanhoja, muihin tekniikoihin perustuvia lämmitysjärjestelmiä.

Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2005

Juhani Sjöblom /kok
Lasse Virén /kok