

Suomen Kylmäliikkeiden Liitto: Nyt tarvitaan malttia ja suunnitelmallisuutta Kylmäaineiden hinnat nousseet vauhdilla

Kylmlaitteissa tarvittavien kylmäaineiden hinnat ovat jatkaneet nopeaa nousuaan jo yli vuoden ajan. Esimerkiksi kauppojen kylmlaitteissa yleisesti käytettävän R404A-kylmäaineen hinta on yli kymmenkertaistunut 1,5 vuodessa. Suomen Kylmäliikkeiden Liitto ry painottaa, että kylmlaitosten omistajien on nyt syytä pikaisesti laatia suunnitelma kylmlaitteiden korvaamisesta.

Kylmäaineiden hintojen nopea nousu alkoi noin puolitoista vuotta sitten. Ensin nousuun lähti kaupan kylmlaitteissa yleisesti käytetyn R404A-kylmäaineen hinta. Vuosi sitten kesällä alkoivat nousta myös muiden kylmäaineiden hinnat. Esimerkiksi R410A- ja R134a-kylmäaineiden hinnat ovat yli kuusinkertaistuneet.

Hinnannousun taustalla on EU:n F-kaasuasetus, jonka seurauksena kylmäaineiden myynnille on asetettu kiintiöihin perustuvia määrällisiä rajoituksia koko EU:ssa. Kylmäaineiden valmistajien ja maahantuojien kiintiöt perustuvat kylmäaineiden ilmastolämmitysvaikutukseen eli niin sanottuun GWP-arvoon (global warming potential). Näiden kiintiöiden seurauksena korkean GWP-arvon kylmäaineiden valmistus ja maahantuonti ovat vähentyneet, mikä on johtanut hintojen nousuun ja saatavuuden vaikeutumiseen.

EU:n F-kaasuasetus tarkoittaa, että korkean GWP-arvon – mm. kaupoissa käytettävän R404A:n – kylmäaineita käyttävät kylmlaitteet on lähivuosina uusittava niin, että niissä voidaan käyttää alhaisemman GWP-arvon kylmäainetta. Työtä on jo aloitettu, mutta Suomen kaikkiaan noin 2 500 myymälästä vasta arviolta 15 prosenttia on siirtynyt käyttämään muita kylmäaineita.

Suurimmassa osassa Suomen ruokakaupoista muutokset ovat siis vielä edessä. ”Nyt onkin tärkeää toimia harkitusti ja suunnitelmallisesti. Jos kaikki jättävät kylmlaitteiden uusimisen viime hetkeen, voi pahimmassa tapauksessa käydä niin, ettei laitteita ja ammattitaitoisia tekijöitä ole saatavilla ainakaan kohtuuhintaan”, painottaa Suomen Kylmäliikkeiden Liitto ry:n toimitusjohtaja **Mika Kapanen**.

Edessä on siis suuria investointeja vähittäiskaupan alalla. Muutostöiden jättäminen viime metreille tarkoittaa myös sitä, että riskit laitteiden rikkoontumiseen ja kylmäainevuotoihin kasvavat. Kylmäaineen vuotaminen on myös taloudellinen menetys. Suomessa on myymälöissä arviolta 724 000 kiloa R404A-kylmäainetta. Jos tästä määrästä vuotaa esimerkiksi 5 prosenttia vuodessa, tarkoittaa se noin 36 000 kiloa kylmäainetta. Sen rahallinen arvo on nykyhinnoilla yli 5 miljoonaa euroa.

”Suunnitelmallisella ja harkitulla toiminnalla varmistetaan, että investointeihin on mahdollisuus ja voidaan myös tehdä pitkällä tähtäimellä kestäviä valintoja. Vikatilanteessa ei välttämättä ole mahdollisuutta valita parasta ratkaisua. Viallinen laite on vain saatava nopeasti kuntoon eikä silloin ehdi miettiä, pitäisikö korjata vanha laite vaiko uusia se kokonaan”, Mika Kapanen sanoo.

Pitkällä tähtäimellä on erittäin tärkeää rakentaa hyvällä hyötysuhteella toimivia kylmlaitoksia, sillä 80–90 prosenttia laitoksen kokonaiskasvihuonekuormituksesta syntyy sen energiankulutuksesta. ”Myös laitoksen suunnittelulla, säädöllä ja kunnossapidolla on hyvin suuri vaikutus energiankulutukseen ja sitä kautta kasvihuonekaasupäästöihin.”, Kapanen muistuttaa.

Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Mika Kapanen, Suomen Kylmäliikkeiden Liitto ry
p. 0400 486 855, mika.kapanen@skll.fi

Suomen Kylmäliikkeiden Liitto ry on kylmäalan teollisten ja kaupallisten yritysten ja yhteisöjen keskusjärjestö, joka edistää kylmäalan toimintaedellytysten kehitystä Suomessa. Liiton jäsenenä on noin 200 yritystä, jotka edustavat urakoitsijoita, valmistajia, tukkuliikkeitä ja suunnittelutoimistoja.

Lisätietoja www.skll.fi