

Suositus F-kaasuja sisältävien laitteiden myynnistä asennuksen kanssa

Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus suosittavat, että fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävät laitteet, joiden asennus vaatii laitteen kylmäpiirin yhdistämisen asennuspaikalla, myydään loppukäyttäjille yhdessä pätevän asennuksen kanssa.

Fluoratuilla kasvihuonekaasuilla täytettyjä laitteita, joiden kylmäpiiriä ei ole ilmatiiviisti suljettu, saa EU:n F-kaasuasetuksen mukaan myydä loppukäyttäjille ainoastaan, kun voidaan todistaa, että laitteen kylmäpiirin asentaa pätevätoimiva asentaja. Vaatimus koskee myös verkkokauppaa. Jos esitetyt laitteet myydään ilman asennusta, myyjän on varmistuttava siitä, että laitteen asentaa pätevätoimiva asennusliike. Tarvittavat tiedot tulee pyytää asiakkaalta ennen laitteen myyntiä esimerkiksi [erillisellä lomakkeella](#). Myyjän on pidettävä kirjaa laitteiden myynnistä ja pyydettyä esitettävä valvontaviranomaiselle asiakirjat, jotka osoittavat, että laitteiden myynti loppukäyttäjille täyttää F-kaasuasetuksen vaatimukset. Asiakirjoja on säilytettävä 5 vuotta. Suomessa valvonnasta vastaa Suomen ympäristökeskus.

Asiantunteva asennus on myös laitteen haltijan etu, sillä se takaa, että laite toimii tehokkaasti ja turvallisesti. Asennus voi myös vaikuttaa laitteen takuun voimassaoloon. Huolimattoman asennuksen myötä ilmastolle haitallisia kaasuja voi vuotaa laitteesta.

Tyypillisiä laitteita, joita velvoite koskee ovat lämpöpumput ja split-ilmastointilaitteet. Yleisiä kylmäaineina käytettäviä F-kaasuja ovat esimerkiksi R-32, R-134a, R-407C ja R-410A.

Luettelo Suomessa rekisteröidyistä kylmäalan pätevyysvaatimukset täyttävistä toimijoista on nähtävissä Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://rekisterit.tukes.fi/kylma-alan-patevyys>. Suomessa voivat toimia myös muissa Euroopan Unionin jäsenmaissa pätevätoimivat asennusliikkeet, jotka osoittavat pätevyytensä erillisellä todistuksella.

Lisätietoa:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus EU N:o 2024/573 fluoratuista kasvihuonekaasuista, [artikla 11\(7\)](#) ja [artikla 7\(4\)](#).

- ymparisto.fi/fkaasut
- f-gas@syke.fi
- <https://rekisterit.tukes.fi/kylma-alan-patevyys>

