

YMPÄRISTÖMINISTERIÖ KOMMENTTIPYYNTÖ ECODESIGN MUUTOSTILANNE

Suomen kannan valmistelemista varten ympäristöministeriö pyytää edustamanne tahon kommentteja ekosuunnitteludirektiivin (2009/125/EY) toimeenpanosäädöksen 2015/1188 muutosluonnoksesta.

Toimeenpanosäädös koskee paikallisia tilalämmittimiä. Konsultaatiofoorumin kokous pidetään 10.9.2019. Lisäksi pyydetään kommentteja keskustelupaperista paikallisten tilalämmittimien ja ilma-ilmalämpöpumppujen energiamerkinnän yhdistämisestä. Kommentit pyydetään toimittamaan 28.8.2019 mennessä ympäristöministeriöön.

Asetuksen muutos pitää sisällään säädöksessä käytetyn sähkön muuntokertoimen muuttamisen arvosta $CC=2,5$ arvoon $CC=2,1$.

Paikallisia tilalämmittimiä koskeva komission asetukset 2015/1188 löytyy alla olevasta linkistä eri kieliversioina: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/?uri=CELEX:32015R1188>

Selvityshankkeen kotisivu on www.eco-localspaceheaters.eu, mistä löytyvät selvityshankkeita koskevat taustadokumentit ja selvitykset.

Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry ja Sähkölämmitysfoorumi ry kommentit 27.8.2019 EcoDesign muutostilanne

- 1) Koemme, että asetuksen 2015/1188 muutos saattaa rajoittaa älykkäiden ohjausjärjestelmien markkinoita. Markkinalla on jatkossakin oltava ei älykkäitä tilalämmittimiä ja valmistajien tulee ohjeistaa niiden käytöstä entistä paremmin. EcoDesign ominaisuudet voidaan sijoittaa muualle kun itse tuotteeseen (tilalämmitin tai termostaatti). Tällöin puhutaan loppukäyttäjän luona rakennettavista tilalämmitin ja automaatiojärjestelmistä – tämä rinnastetaan markkinoille saattamiseen (katso määritelmä: <https://ekosuunnittelu.info/tuotteen-vaatimuksenmukaisuus/markkinoille-saattaminen/>), jolloin vastuu tuotteen asetuksenmukaisuudesta on urakoitsijalla (tämä menettely toimii Suomessa jo nyt). Jos sähkölämmityksen kohdalla syrjitään älykkäiden järjestelmien markkinoita niin kehitystä hidastetaan.

Asetuksen 2015/1188 muutos ei saa estää älykkäiden IT-pohjaisten ja älykkäiden automaatiojärjestelmien kehitystä eikä syrjiä IT- ja älykkäiden ratkaisujen markkinaa. Asetuksen muutosluonnoksessa paikallisille tilalämmittimille esitetyt vähimmäistoiminnallisuudet (kuten avautuvan ikkunan tunnistus, vuorokausikello jne.) voidaan toteuttaa siten, että toiminnallisuudet eivät ole itse tilalämmitimessä tai termostaatissa vaan kiinteistöautomaatiossa, kiinteistöserverillä, pilvessä, mobiiliapplikaatiossa jne., tässä tapauksessa edelleen puhutaan loppukäyttäjän

luona rakennettavista ja käyttöönotettavista lämmitystä ohjaavista automaatiojärjestelmistä.

- 2) Ilma-ilmalämpöpumppujen ja paikallisten tilalämmittimien energiamerkintää ei saisi yhdistää.
 - a. Paikalliset tilalämmittimet ovat tarkoitettu tilojen lämmittämiseen ja sisäilmalämpötilan ylläpitämiseen. Ilma-ilmalämpöpumput ovat tarkoitettu myös tilojen jäähdyttämiseen. Näin olleen ilma-ilmalämpöpumput ja sähköiset paikalliset tilalämmittimet eivät ole vertailukelpoisia keskenään.
 - b. Ilma-ilmalämpöpumput eivät ole ensisijaisia lämmitysjärjestelmiä vaan täydentää pääasiallista lämmitysmuotoa. Ilma-ilmalämpöpumpun rinnalle tarvitaan aina päälämmitysjärjestelmä, joka voi olla esim. sähkölämmitys tai kaukolämpö tai maalämpö tai polttoaine ja kattila. Näin olleen ilma-ilmalämpöpumput ja sähköiset paikalliset tilalämmittimet eivät ole vertailukelpoisia tuotteita.