

Öljylämmityssaneeraajien tarpeet huomioitu

ekosuunnittelu- direktiivissä

Perinteinen Suomessa käytettävä öljykattila on käyttökelpoinen jatkossakin. Energiatehokkuuden parantamisen kannalta tämä on hyvä uutinen, sillä viimeisen 15 vuoden aikana öljylämmitystaloissa on uusittu 110 000 vanhaa kattilaa. Euroopan Komission asetus 813/2013 sai lopulta tulkinnan, joka ottaa huomioon suomalaisten öljylämmittäjien käyttämän tekniikan erikoispiirteet.

EcoDesign-direktiivi ehti pohdituttaa erityisesti suomalaista lämmityslaiteteollisuutta. Syynä tähän oli maamme keskieuropalaisesta käytännöstä poikkeava öljylämmitystekniikka, erityisesti erilainen kattilakanta, tapamyydä kattila ilman siihen kiinteästi valmiiksi liitettyä poltinta ja sähkövastuksen käyttö öljylämmityksen varalämmönlähteenä. Direktiivi ohjaa käyttämään hyötysuhteeltaan kondenssikattiloita, jotka Keski-Euroopassa ovat vallitseva kattilakanta, mutta joilla ei ole merkittävää jalansijaa Suomessa.

Suomessa ja eräissä muissa osissa Euroopan Unionia nykyisen kattilakannan korvaaminen kondenssikatti-

loilla olisi hankalaa, koska asunnoissa on alipaineinen hormijärjestelmä. Sallimalla nykyisten kattiloiden pitäminen markkinoilla vältetään aiheuttamasta kuluttajille kohtuuttomia kustannuksia.

Perinteinen kattila sallitaan tietyin edellytyksin

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes valvoo ainoana viranomaisena Suomessa EcoDesign-direktiiviä.

Ylitarkastaja **Teemu Hartikainen** Tukesilta toteaa, että Suomessa erityisesti öljylämmityssaneerauksissa käytettävät perinteiset kattilat on tietyin edellytyksin rajattu direktiivin vaatimusten ulkopuolelle.

– EcoDesign-direktiivi ei koske perinteisiä öljykattiloita, joissa ei ole poltinta eikä sähkövastuksia myyntihetkellä kiinni. Jos poltin tai sähkövastukset olisivat kiinni, sovellettaisiin direktiivin määräyksiä ja vaadittaisiin kondenssikattilaa.

Suomen olosuhteissa kuitenkin tarvitaan öljykattilaan varajärjestelmä, joka perinteisesti on perustunut sähkövastuksiin.

– Käytännössä toimitaan niin, että myytävään kattilaan tehdään valmiiksi yhde, johon vastukset asennetaan sen jälkeen, kun kattila on saatu asennuskohteessa toimintakuntoon. Ainoa muutos nykykäytäntöön on se, että

sähkövastukset eivät saa olla kattilaan kiinnitettynä myytessä, vaan asentaja tekee liitoksen asennushetkellä, Hartikainen selvittää.

Suomessa myydään perinteisesti poltin ja kattila erikseen, joten tältä osin toimitaan jo tavalla, jota direktiivin ulkopuolelle rajaaminen edellyttää.

Öljykattiloihin biopolttoaineelle tyyppihyväksytyjä polttimia

Nykyiset öljypolttimet saavat olla markkinoilla 1.1.2018 asti. Tuon päivämäärän jälkeen jälleenmyyjien valmistajilta tilaamat sekä varastossa olevat polttimet saa myydä loppuun, jolloin niitä voi esiintyä markkinoilla useita vuosia määräpäivän jälkeenkin.

– Perinteiset öljypolttimet pitää korvata pääasiallisesti biopolttoaineille suunnitelluilla polttimilla.

Tällaisten poltinten tyyppihyväksyntä on siis tehty vain biopolttoaineille, Hartikainen kertoo.

Käytännössä biopolttoaineelle tyyppihyväksytty poltin toimii kuin öljypoltin, ero on hyväksyttämismenettelyn muutoksessa. Biopolttoainepoltin sopii siis myös öljylämmitykseen, vaikka valmistaja ei vastaa sen soveltuvuudesta muille kuin biopolttoaineille.

Öljypoltinvalmistajat eivät näe tilanteessa ongelmaa, vaan arvioivat, että vuoteen 2018 mennessä on polttimen vaihtajille tarjolla vaihtoehtoja, joilla on tyyppihyväksyntä biopolttoaineelle. ■