

Öljylämmitys voi olla päästötöntä

– uusiutuva lämmitysöljy on helppo ja edullinen ratkaisu

Suomessa on keino toteuttaa öljylämmittäminen 100-prosenttisesti uusiutuvasti. Se on uusiutuvan lämmitysöljyn ansiota. Ekologisuus on nyt öljylämmittäjille vain polttoainevalinta, ei remonttipakko. Tämän suomalaisen innovaation puolesta maan hallituksen luulisi puhuvan intomielisesti.

Öljylämmittäminen on Suomessa 100-prosenttisesti uusiutuva tapa lämmittää koti. Markkinoilla on uusiutuvaa lämmitysöljyä niin yksityishenkilöiden kuin organisaatioiden käyttöön. Sen jakeluvelvoite alkoi tänä vuonna. Jakeluvelvoite tarkoittaa öljy-yhtiöiden lakisääteistä velvoitetta kattaa tietty osuus tuottamiensa polttoaineiden energiasisällöstä uusiutuvilla komponenteilla. Öljy-yhtiöt ovat ratkaisseet jakeluvelvoitteen toimittamalla 100-prosenttista uusiutuvaa polttoöljyä, joka soveltuu sekä lämmitykseen että koneisiin.

Uusiutuvan lämmitysöljyn ansiosta ekologisuus on öljylämmittäjille nyt polttoainevalinta, ei remonttipakko. Öljylämmittäjien ei tarvitse tehdä edes laitehankintoja, sillä tähteistä valmistettava uusiutuva lämmitysöljy toimii öljykattilassa pienin muokkauksin.

– Uusiutuva lämmitysöljy lukeutuu tämän vuosituhannen merkittävimpiin energiateollisuuden innovaatioihin. Ratkaisu on ekologinen ja käytännöllinen sekä kustannuksiltaan kilpailukykyinen. Ja vieläpä suomalainen. Maan hallituksen luulisi puhuvan tuollaisen tuotteen puolesta intomielisesti. Mutta sen sijaan Marinin hallitus on hyökännyt öljylämmittäjien kimppuun, Lämmitysenergia Yhdistyksen toiminnanjohtaja **Arto Hannula** kertoo.



Hallituksen tavoite on helppo toteuttaa

Nykyisen hallituksen hallitusohjelmassa määritellään kaksi lämmitysenergiapolitiittista tavoitetta. Ne ovat: ”fossiilisen öljyn käytöstä lämmityksessä luovutaan asteittain 2030-luvun alkuun mennessä” ja ”Kannustetaan öljylämmitteisiä kiinteistöjä siirtymään muihin lämmitysenergiamuotoihin 2020-luvun aikana erillisellä toimenpideohjelmalla”.

– Fossiilisen öljyn käytöstä luopuminen on hyvä tavoite. Eikä se ole sikäli vaikeakaan, kun saatavilla on jo uusiutuvaa lämmitysöljyä. Hallituksen tavoitehan on karsia päästöjä – miksei fokus sitten ole ekologisimmassa ja simppelimmässä ratkaisussa? Hannula kysyy.

Tukipolitiikka tasapuoliseksi ja yhdenvertaiseksi kaikille

Osa hallitusohjelmassa mainittua kannustavaa toimenpideohjelmasta on se, että ELY-keskukselta on saatavissa tukea omakoti- ja paritalojen lämmitysenergiamuodon remontoimiseen pois öljylämmitteisyydestä. Tässä puututaan teknologiaan, vaikka pitäisi puuttua päästöihin. Uusiutuvan lämmitysöljyn avulla esimerkiksi hybridi-lämmittäjän päästöt ovat jopa merkittävästi pienemmät kuin pelkällä sähköllä lämmittävän.

– Yhdenvertaisuus edellyttäisi, että kaikkia lämmitysenergiamuotoja kohdeltaisiin tasapuolisesti. Sillä voitaisiin todella pienentää päästöjä. Suomessa ympäristön kannalta haitallisin lämmitysenergiamuoto on nykyisellään sähkölämmitys. Sähkölämmitteiset talot ovat huomattavasti öljylämmittämistä suurempi ympäristökuormittaja. Sähkölämmitteistä omakoti- ja paritaloja on noin 500 000 ja öljylämmitteisiä noin 130 000. Sähkölämmityksestä aiheutuu vuosittain yhteensä 40 prosenttia öljylämmittämistä enemmän päästöjä, Hannula toteaa.

Omakoti- ja paritaloja on luonnollisesti paljon erikokoisia, mutta keskimäärin yksi talo tarvitsee energiaa lämmitykseen noin 22 000 kilowattituntia vuodessa. Lämmitysenergian hiilidioksidipäästöt puolestaan ovat keskimäärin 2000 kiloa. Sähköllä toteutettu omakoti- ja paritalojen lämmittäminen siis rasittaa ympäristöä Suomessa vuosittain 1 000 000 tonnilla hiilidioksidipäästöjä.

Hallituksen fokus on pielessä

Sen sijaan, että hallitus hallitusohjelmassaan todetusti kannustaa ”öljylämmitteisiä kiinteistöjä siirtymään muihin lämmitysenergiamuotoihin 2020-luvun aikana”, se voisi kannustaa siirtymään fossiilittomaan lämmitykseen esimerkiksi siirtymällä uusiutuvaan lämmitysöljyyn. Päästöt putoaisivat nopeasti nolliin ilman suuria investointeja tai tukiaisia.

Öljylämmitteisten kotien osuus Suomen kaikista asutuskunnista on noin 4,7 prosenttia. Enemmistö nykyisistä öljylämmittäjistä on eläkeikäisiä. 31 prosenttia on 60–69-vuotiaita ja 42 prosenttia yli 70-vuotiaita. Iso osa heistä asuu haja-asutusalueella keskimääräistä suomalaista taloa vanhemmassa talossa. Eli öljylämmittäjien osuus suomalaisista on marginaalinen, heidän määränsä on pienentynyt vuosikautia ja pienentymistähti vain kiihtyy vapaa- ja markkinaehtoisestikin. On myös paljon kiinteistöjä, joille öljylämmitys on selkeästi paras vaihtoehto ja uusiutuvan lämmitysöljyn avulla he voivat jatkaa nykyisellä teknologialla. Öljylämmityksen tekninen kehitys on ollut vahvaa ja sen energiatehokkuus on 2000-luvulla noussut merkittävästi. Verrattaessa 30 vuoden takaisia kattiloita ja polttimia nykyaikaisiin vastaaviin voi esimerkiksi polttoaineen kulutus olla 20–30 prosenttia pienempi.