



Eduskunnan talousvaliokunnalle

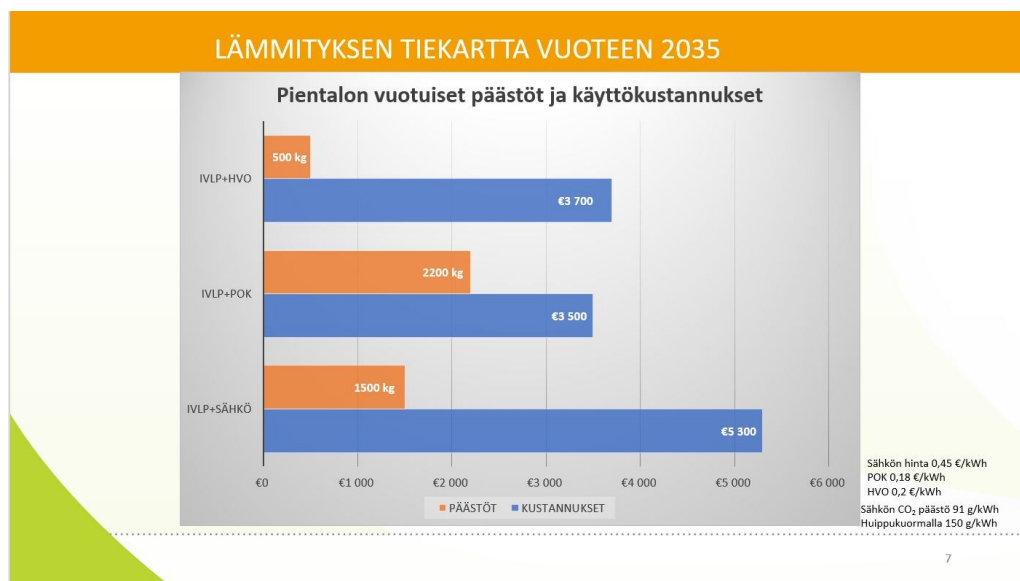
Lämmitysenergia Yhdistys ry (LEY) katsoo, että biopolttoöljyn käyttöön lämmityksessä tulee kannustaa, koska se on kuluttajalle edullisempi vaihtoehto kuin koko lämmitysjärjestelmän uusiminen.

Suomessa käytössä olevat öljylämmitysjärjestelmät ovat suurimmalta osin jo soveltuvia käyttämään uusiutuvaa lämmitysöljyä. Noin 10 vuotta vanhat polttimet voidaan helposti päivittää uusiutuville soveltuviksi vuosihuollon yhteydessä ja markkinoilla myytävät uudet polttimet on suunniteltu käyttämään uusiutuvaa lämmitysöljyä.

LEY on myös omalta osaltaan valmistanut merkintätarrat, jotka on jaettu kesän 2022 aikana yhdistyksen jäsenistölle, joilla on öljypoltinpätevyudet. Tarralla merkitään polttimet, jotka on valmiiksi säädetty soveltuvaksi uusiutuvan HVO-lämmitysöljyn käyttöön.

Lainsäädännön tulee käsityksemme mukaan noudattaa teknologianeutraalisuuden periaatetta. Uusiutuvan lämmitysöljyn käyttö ja käytön lisääminen varmistaa osaltaan tämän periaatteen toteutumista Suomessa. Samalla on kuitenkin muistettava, että lainsäädännöllä toimeen pantavien velvoitteiden on myös oltava kohtuullisia ja oikeudenmukaisia. Esimerkiksi tuki öljylämmityksestä luopumiseen asuinrakennusten lämmityksessä ei ole teknologianeutraali, vaan tuen piiriin tulisi ehdottomasti lisätä myös rinnakkais- eli hybridilämmityksen tekeminen eli öljykattilan rinnalle asennettaisiin esim. lämpöpumppu.

Öljylämmityksestä luopumistuen yksiselitteisenä edellytyksenä on irrottautuminen öljylämmitysteknologiasta, vaikka juuri tätä teknologiaa parantamalla, uudistamalla, sekä täydentämällä sitä uusiutuvaa energiaa hyödyntävällä rinnakkaisteknologialla päästäisiin pienempiin päästöihin kuin tuettaviksi määritellyillä lämmitysmuodoilla. Tämä koskee erityisesti lämmöntuotantoa silloin, kun lämmitystarve on suurimmillaan eli huippu-tuotannon jaksoja talviaikaan.





Biopolttoaineen kohtuullinen jakeluvelvoite ja sen kasvattaminen nyt ehdotetulla lailla loisi osaltaan kuvan jatkuvuudesta ja ennustettavuudesta myös nestemäiseen polttoaineeseen perustuvan lämmityksen osalta, mikä on lämmitysjärjestelmien haltijoiden kannalta hyvä asia ja kannustaisi myös tekemään järjestelmiin parannuksia.

Uusiutuvaa lämmitysöljyä ja hybridijärjestelmiä käyttämällä voidaan osaltaan varmistaa kovien pakkasjaksojen lämmönriittävyys ja samalla ehkäistä sähköverkkoon kohdistuvaa huippukuorman tarvetta (sähköpiikkiä), joka aiheutuu mm. lämpöpumppuja käytettäessä, kun lisäsähkövastukset tulevat käyttöön. Mikäli kaikki nykyiset 130 000 öljylämmitteistä omakotitaloa siirtyisivät esimerkiksi lämpöpumppuihin, muodostuisi kovina pakkaspäivinä pahimmillaan sähköpiikki, joka tarkoittaisi noin 1040 MW:n lisätehon tarvetta, joka vastaa Loviisan 1 ja 2 yksikön yhteenlaskettua sähkötehoa.

Uusiutuva lämmitysöljy parantaa maamme huoltovarmuutta, koska se on kotimainen tuote. Kuluttajan kannalta arvioituna myös hybridilämmityksen tekeminen olemassa olevaan öljylämmitteiseen taloon olisi paljon järkevämpi ja edullisempi vaihtoehto kuin koko järjestelmän poistaminen. Vaadittava investointi olisi selvästi pienempi ja käytön kannalta laitteistot kestävät pidempään ja toimivat parhaalla hyötysuhteella. Sekä ilmaston että kustannustehokkuuden periaatteen kannalta tulisi olla mahdollista valita kulloinkin paras toimintamalli eikä ideologisista syistä pyrkiä estämään yksittäisen teknologian käyttämistä.

Vaikka jakeluvelvoitteen korottamisella pyritään sinänsä myönteisiin tavoitteisiin, tulisi lainsäädännön vaatimusten kuitenkin olla kohtuullisia. Erityisesti vuosille 2026–2030 kerralla esitetty korotus velvoitteeseen on liian jyrkkä, kun velvoite nelinkertaistettaisiin hallituksen esityksen mukaan viidessä vuodessa. Tämä aiheuttaisi polttoöljyn eri käyttäjäsektoreille mittavat kustannukset.

Laki olisi myös sovitettava yhteen markkinoilla vapaaehtoisesti (markkinaehtoisesti) tapahtuvan kehityksen kanssa. Kuluttajille on jo tarjolla täysin uusiutuva HVO-lämmitysöljy, jolla on ja tulee olemaan oma markkinansa jakeluvelvoitteesta huolimatta.

Ilmastotavoitteiden mukaisesti tukemalla kuluttajia siirtymään uusiutuvan lämmitysöljyn käyttöön voidaan tavoitteet saavuttaa, mutta koska polttoaineiden hinnat ovat tällä hetkellä erityisen korkeita olisi myös taloudellisten tukien hyödyntämistä parannettava niin uusiutuvan lämmitysöljyn käyttämiseen, uuden teknologian hyödyntämiseen öljylämmityksessä, kuin hybridilämmityksen tekemiseen, sen sijaan että nyt tuetaan vain sähköisiin järjestelmiin siirtymistä.

Tarkemmat laskelmat löytyvät www.ley.fi/ajankohtaista/tiedotteet
[Tiekartta öljylämmityshiilineutraaliksi vuoteen 2035 mennessä](#)

Lämmitysenergia Yhdistys Ry
Arto Hannula
toiminnanjohtaja