

Asia: VN/18838/2024

Luonnos ympäristöministeriön asetukseksi uuden päästöttömän rakennuksen energiatehokkuudesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Lausunto luonnoksesta ympäristöministeriön asetukseksi uuden päästöttömän rakennuksen energiatehokkuudesta VN/18838/2024

Sähkötekni­sen kaupan liitto ry kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto otsikon aiheesta.

Todelliset energiatehokkuustekijät on voitava huomioida täysimääräisesti

Lausun­nos­samme kiitämme asetusehdotuksessa esitettyä mahdollisuutta huomioida rakennuksen aurinkoenergia sekä energiayhteisöstä peräisin oleva uusiutuva energia tekijöinä, jotka vähentävät ostoenergian määrää. Pidämme tätä tärkeänä energiatehokkuusdirektiivin tavoitteleman uusiutuvan ja päästöttömän energian osuuden lisäämisen sekä paikalliseen tuotantoon investointiin kannustamisen kannalta.

Asetusehdotus kaipa­a korjausta, jotta se vastaisi direktiivin liitteessä I esitettyä menetelmäkuvausta ja sisältöä.

Paikallinen uusiutuvan energian tuotanto, sähköenergian varastointiratkaisut, kiinteät korkean hyötysuhteen valaisimet, automaatio- ja ohjausjärjestelmät tarpeenmukaisen käytön ja kulutusjou­ston mahdollistajina sekä päivänvalon hyödyntäminen tuottavat kaikki todellista energiatehokkuutta, jolla on pysyvä vaikutus rakennuksen käytön aikaiseen energiankulutukseen ja siten myös hiilijalanjälkeen.

Kehotamme tarkentamaan asetusehdotuskokonaisuutta siten, että uudisrakennus- ja korjaushankkeisiin ryhtyvät voivat täysimääräisesti hyödyntää todellista energiatehokkuutta lisääviä ratkaisuja E-luvun laskennassa.

Nykyaikaisilla taloteknisillä ratkaisuilla voi merkittävästi optimoida käytönaikaista energiankulutusta ja pienentää käytön aikaista hiilijalanjälkeä.

Uusiutuvuutta ja päästöttömyyttä koskeva ehto on kyseenalainen

Asetusluonnos esittää, että käyttöön otettaisiin kokonaan uusi uusiutuvuuteen ja päästöttömyyteen liittyvä ehto. Ehdon mukaisesti rakennuksessa käytettävän uusiutuvan ja päästöttömän energian määrän $E_{u,p}$ tulee olla yhtä suuri tai suurempi kuin lasketun E-luvun lukuarvon. Tämä ehto olisi mahdollista täyttää joko tuottamalla paikallisesti uusiutuvaa energiaa tai alentamalla E-luvun arvoa alkuperävarmennusmekanismin avulla.

Taustamuistiossa esitettyjen esimerkkilaskelmien perusteella erityisen alhaisen E-luvun saava rakennus täyttäisi helpoimmin ehdon, joka koskee uusiutuvan ja päästöttömän energian määrää.

Huomautamme, että perustelumuistiossa ei ole esitetty laskentaesimerkkiä asuinkerrostalosta tai muista ei-asuinrakennuksista. Toivomme muistiota täydennettäväksi ei-asuinrakennusten esimerkkilaskelmilla, jotta asetusehdotuksen kokonaisvaikutuksia voidaan arvioida.

Direktiivin rakennusten aurinkoenergiaa koskeva artikla (art10) kehottaa asentamaan aurinkoenergialaitteistot uusin rakennuksiin siltä osin kuin ne ovat teknisesti, taloudellisesti ja toiminnallisesti toteuttavissa. Vastaavasti direktiivi velvoittaa jäsenvaltioita ottamaan käyttöön toimenpiteitä, joilla tuetaan aurinkoenergian käyttöönottoa rakennuksissa.

Katsomme, että rakennuksissa käytettävän ja tuotettavan aurinkoenergian lisäämiseen kannustaisi parhaiten se, että aurinkoenergian tuotanto ja varastointi erityisesti omaan käyttöön voitaisiin ottaa huomioon silloin, kun rakennuksen E-luku lasketaan. Perustelemme tätä sillä, että paikallisesti tuotettu uusiutuva ja päästötön energia lisää aidosti koko rakennuskantamme päästöttömyyttä, mikä nimenomaan on direktiivin varsinainen tavoitekin.

Kehotamme harkitsemaan uusiutuvan ja päästöttömän energian määrää koskevan ehdon tarpeellisuutta. Nykyisellä verkkosähköllä ja tehokkaalla kaukolämmöllä jo nyt saavutetaan se uusiutuvan energian 49 prosentin osuus, mitä EU-säädös vaatii.

Rakenteellista energiatehokkuutta koskeva lisävaatimus poistettava

Pidämme rakenteellisen energiatehokkuuden vaatimuksiin lisättyä sähkölämmitystä koskevaa yhden tai useamman ilmalämpöpumpun vaatimusta aiheettomana ja kilpailua vääristävänä. Ehdotamme tätä poistettavaksi.

Päästöttömän rakennuksen määritelmä tarvitaan

Toivomme asetusehdotusta täydennettäväksi päästöttömän rakennuksen määritelmällä. Tämä on tarpeen asetusehdotuksen 3§ 4) esitetyn päästöttömyysvaatimuksen tarkentamiseksi.

Kunnioittavasti

Sallamaari Muhonen

toimitusjohtaja

Sähköteknisen kaupan liitto ry

Muhonen Sallamaari
Sähköteknisen Kaupan Liitto ry