

Asia: VN/18838/2024

Luonnos ympäristöministeriön asetukseksi uuden päästöttömän rakennuksen energiatehokkuudesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Sähkö- ja teleurakoitsijat STUL ry kiittää mahdollisuudesta lausua asetuksesta. STUL edistää yli 90 vuoden kokemuksella sähköistysalan vastuullisuutta ja noin 1 500 jäsenyrityksensä toimintaedellytyksiä.

YLEISESTI

Rakennusten energiatehokkuutta ja päästöttömyyttä voidaan tehdä esimerkiksi energiatehokkaammilla laitevalinnoilla, tarpeenmukaisella automaattisella käytöllä, kulutusjoustolla, akkuenergiavarastoilla ja paikallisella energiantuotannolla. EPBD (2024/1275) velvoittaa muun muassa näiden näkökohtien huomioon ottamista artiklassa 11 ja liitteessä 1.

Nykyaikaisen teknologian mahdollisuuksia on tuotu pistemäisesti osaksi joitain tämän asetusluonnoksen energiatehokkuuden elementtejä, mutta kokonaisvaltaisesti erilaisia tehokkuuden, automaation, ohjaamisen, joustojen ja varastojen ratkaisuja ei huomioida. Nämä olisivat erinomaisia kustannustehokkaita tapoja kattaa artiklan 11 energiantarpeen 10 %:n alentamisvaatimus.

6B § RAKENNUSTEN AURINKOENERGIAN JA UUSIUTUVAN ENERGIAN JÄRJESTELMÄT SEKÄ NIIDEN LASKENTA

Direktiivi painottaa rakennusten aurinkoenergian merkitystä fossiilisista energioista luopumisessa ja uusiutuva paikallinen sähkö on tärkeä osa energiatehokasta rakentamista. On hyvä, että energian varastointi ja energiayhteisöt on tuotu osaksi pykälää.

Akkuenergiavarastoilla siirretään tuotetun energian kulutusajankohta omaan käyttöprofiiliin sopivaksi. Näin ollen on tärkeää, että kun aurinkoenergiajärjestelmään on liitetty akkuenergiavarasto, aurinkosähkö voidaan kokonaisuudessaan laskea hyödyksi E-lukulaskennassa. Myös energiayhteisöissä koko käyttäjäjoukon profiilit tasautuvat, jolloin tulee pystyä laskemaan tuotettu aurinkosähkö laajasti eduksi.

33 § RAKENTEELLINEN ENERGIA TEHOKKUUS

On hyvä, että sähkölämmitys on tuotu vaihtoehdoksi. Sähkölämmitys on useissa energiatehokkaissa taloissa varmin ja edullisin lämmitystapa. Uusiutuvalla sähköllä se on myös järkevä ilmastolle. Sähkölämmityksen rinnalle ei tule kuitenkaan pakottaa mitään tiettyä teknologiaa kuten ilmalämpöpumppua.

LISÄKSI

On ymmärrettävää historian, kiireen ja päivityskierrosten takia, ettei rakentamisen lainsäädäntö ole tällä hetkellä selkein mahdollinen kokonaisuus. Lainsäädäntöä tulkitsevan ja noudattavan laajan ammattilaisjoukon ajankäytön säästämiseksi ja väärinymmärrysten vähentämiseksi laeille ja asetuksille tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan oikeusmuotoilua, rakenteellista selkeytystä ja perusteellista kielenhuoltoa.

Liedes Riikka
Sähkö- ja teleurakoitsijat STUL ry