

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

Kiitämme mahdollisuudesta lausua otsikon aiheesta.

Todellista energiatehokkuutta parannetaan energiatehokkuutta lisäävillä ratkaisulla

Päästöttömyyttä ja uusiutuvuutta korostava asetusehdotus jättää osan merkittävistä todellista energiatehokkuutta lisäävistä keinoista ja samalla E-luku alentavista keinoista käyttämättä.

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

Rakennushankkeeseen ryhtyvän käyttöön tulee antaa mahdollisimman laaja valikoima todellista energiatehokkuutta parantavia keinoja ja saada niistä ansaittua etua E-luvun laskennassa.

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.

Näillä aikaansaatava rakennusten energiaälykyys tuottaa joustoa energiaverkkoihin, alentaa tehopiikkejä ja ohjaa kuormitusta kokonaisuuden kannalta edullisimpiin ajankohtiin. Myönteiset energiatehokkuusvaikutukset ulottuisivat koko energiajärjestelmään eikä ainoastaan itse rakennukseen.

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

Uusiutuvuutta ja päästöttömyyttä koskeva ehto herättää kysymyksiä

Asetusluonnos esittää, että käyttöön otettaisiin kokonaan uusi uusiutuvuuteen ja päästöttömyyteen liittyvä ehto, jonka mukaan rakennuksessa käytettävän uusiutuvan ja päästöttömän energian määrän E_p tulee olla yhtä suuri tai suurempi kuin lasketun E-luvun lukuarvon.

Taustamuistiossa kyseisen ehdon täyttymistä käsitellään muutaman pientaloesimerkin avulla, mutta ei-asuinrakennuksia koskevien esimerkkien puuttuminen vaikeuttaa ehdon käytännön seurausten arviointia.

Koska jo nyt verkkosähkön ja kaukolämmön uusiutuvan ja päästöttömän energian osuus on keskimäärin 52 % ylittäen siten EU:n rakennuksille asetetun keskimääräisen 49 % uusiutuvan energian osuuden, voi kyseisen ehdon asettaminen olla tarpeetonta.

Tiitu Jukka
Legrand Finland Oy