

Asia: VN/18838/2024

Luonnos ympäristöministeriön asetukseksi uuden päästöttömän rakennuksen energiatehokkuudesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Tekninen kommentti pykälään 17, joka käsittelee vuotoilman huomioon ottamista E-luvun laskennassa. Kaavassa on annettu x-kerroin, joka on yksikerroksiselle rakennukselle 35, kaksikerroksiselle 24, kolmikerroksiselle 20 ja nelikerroksiselle ja korkeammille 15. Tässä olisi syytä käyttää kerroslukujen sijasta metrimääräistä luokitusta, koska esimerkiksi liike- tai varastorakennuksissa kerroskorkeus voi olla parhaimmillaan jopa 15 metriä, jolloin kaavan tulos antaa vääriä lopputuloksia.

Ehdotuksena on, että kerroslukujen sijaan käytetään tilan korkeuteen perustuvaa luokitusta siten, että x kerroin on:

- Alle 3 metriä korkeille rakennuksille: 35
- 3–6 metriä korkeille rakennuksille: 24
- 6–12 metriä korkeille rakennuksille: 20
- Yli 12 metriä korkeille rakennuksille 15

Rakennuksen korkeus määräytyy lämmitetyn tilan korkeimman kohdan etäisyydellä maanpinnasta.

Kesti Jyrki
Ruukki Construction Oy