

Asia: VN/1878/2025

## **Lausuntopyyntö HE rakennuksen energiatodistuksesta annetun lain ja rakentamislain muuttamiseksi sekä energiatodistusta että rakennuksen ilmastoselvityksestä koskevien asetusten muuttamiseksi**

### Lausunto

#### **Kommentit hallituksen esitykseen eduskunnalle laeiksi rakennuksen energiatodistuksesta annetun lain ja rakentamislain muuttamisesta**

Ilmatieteen laitos pitää perusteltuina ympäristöministeriön ehdotuksia muuttaa rakennuksen energiatodistuksesta aiemmin annettua lakia sekä rakentamislakia, jotta nämä lait vastaisivat 28.5.2024 voimaan tulleen Euroopan parlamentin ja neuvoston energiatehokkuusdirektiivin (EU) 2024/1275 vaatimusten toimeenpanoa maassamme 29.5.2026 mennessä.

#### **Kommentit ympäristöministeriön asetukseen rakennuksen energiatodistuksesta annetun ympäristöministeriön asetuksen muuttamisesta**

Ilmatieteen laitos kiittää mahdollisuudesta kommentoida rakennuksen energiatodistusta koskevan asetuksen muuttamista ja kiinnittää erityisesti huomiota asetusluonnoksen liitteiden 1 ja 4 eräisiin yksityiskohtiin.

Liitteen 1 mukaan vuoden ostoenergiankulutus on laskennallisen energiatehokkuuden vertailuluvun (E-luku) määrittämistä varten laskettava dynaamisella tai erityistapauksissa kuukausitason laskennalla ja laskelmat on suoritettava (kesällä 2025 lausuntokierroksella olleen) uuden päästöttömän rakennuksen energiatehokkuudesta annetun asetuksen mukaisilla säätiedoilla. Tässä yhteydessä kyseisen asetuksen numeron antaminen luonnoksen lopullisessa versiossa voisi olla paikallaan. Toisaalta on hyvä ottaa huomioon se, että kun ilmasto jatkaa muuttumistaan ja ilmastomalliarvioita tulevaisuuden ilmastosta päivitetään, E-luvun laskennassa käytettäviä sääaineistoja voi olla syytä ajantasaistaa jo ennen kuin näitä nyt valmisteilla olevia asetuksia muutetaan tulevina vuosina seuraavan kerran.

Asetusluonnoksen liitteen 4 mukaan energiatodistuslomakkeen sivulla 5 kohdassa ”Toimenpideehdotukset: Muut” ) annettavat käyttö- ja ylläpitosuositukset on laadittava rakennuksen sijainnin mukaisiin sääolosuhteisiin perustuen. Herää kysymys, viitataan rakennuksen sijainnin mukaisilla sääolosuhteilla esimerkiksi lähimmän säähavaintoaseman pitkäaikaisiin ilmastollisiin tilastoihin vai energialaskennan vyöhykeisiin I-IV ja niille laadittuihin energialaskennan testivuosiaineistoihin

(kuten TRY2012 tai TRY2020 tai esim. TRY2020 RCP45 2050) vai ehkä johonkin muuhun. Jää epäselväksi, missä määrin toimenpide-ehdotusten antaja voi tässä käyttää omaa harkintaansa. Oleellistahan on kuitenkin, että toteutuu rakennuksen energiatodistusta koskevan lain tavoite, jonka mukaan energiatodistusten laadinta perustuisi valtakunnallisesti yhdenmukaiseen, vertailukelpoiseen ja teknisesti luotettavaan menettelyyn.

**Kommentit ympäristöministeriön asetukseen rakennuksen ilmastaselvityksestä ja rakennustuoteluettelosta annetun ympäristöministeriön asetuksen muuttamisesta**

Ilmatieteen laitos pitää hyvänä, että asetuksessa määritetään selkeästi, miten rakennuksen elinkaaren hiilijalanjälki ja hiilikädenjälki sisällytetään rakennuksen ja rakennuspaikan vähähiilisyyden arviointiin, mitä rakennustuotteita otetaan huomioon arvioinnissa ja miten tulokset esitetään ilmastaselvityksessä.

Jylhä Kirsti  
Ilmatieteen laitos