

Asia: VN/14758/2021

Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ilmast selvityksestä

1. Asetuksen yleinen palaute

a. Onko asetuksessa kuvattu arviointimenetelmä selkeä ja ymmärrettävä?

-

b. Onko asetuksessa esitetty arviointimenetelmä mielestäsi tarpeeksi kattava, jotta se osaltaan tukee hiilineutraaliuden saavuttamista Suomessa?

-

c. Onko asetuksessa esitetty arviointimenetelmä mielestäsi sekä uusille että korjattaville rakennuksille?

-

d. Soveltuuko asetuksessa esitetty arviointimenetelmä mielestäsi käytettäväksi rakennuksen suunnittelun aikana ennen rakentamisluvan hakemista?

-

e. Muita yleisiä kommentteja:

Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry kiittää mahdollisuudesta lausua luonnoksesta ympäristöministeriön asetuksesta rakennuksen ilmast selvityksestä. STUL ry pitää tärkeänä rakentamisen, rakennuskannan ja rakennusten käytön päästöjen pienentämistä. On tärkeää, että näiden tarkasteluun kehitetään yhdenmukaista ja standardeihin perustuvaa arviointimenetelmää avoimesti yhdessä koko alan kanssa.

Osoptimoinnin välttämiseksi on tärkeää, että kaikkia erilaisia keinoja tarkastellaan rinnan ja kehitetään samaan suuntaan. Näin ollen vähähiilisuuden arviointia tulee kehittää yhdessä rakennusten energiatehokkuusmääräysten, energiamuotokertoimien, energiaskenaarioiden ja muun alaa ohjaavan sääntelyn ja tukimuotojen kanssa. Asetusluonnoksen energian käytön arvioinnissa on erityisesti haasteita tämän suhteen.

Arviointimenetelmä nojaa lähtötietoihin, joten lähtötietojen oikeellisuus on keskeisessä asemassa ilmastaselvityksen todellisuutta kuvaavan lopputuloksen saamiseksi. Onkin ensiarvoisen tärkeää määrittellä tarkasti lähtötietojen tietokannan vastuut, prosessit ja päivityssykli. Talotekniikan laitevalmistajat tuntevat tuotteensa parhaiten, joten lähtötietojen täytössä tulee aina olla mahdollisuus ja kannustus korvata taulukkoarvo valmistajan ilmoittamalla kyseisen tuotteen todellisilla arvoilla.

STUL ry peräänkuuluttaa ilmastaselvityksen laatijan tarvittavaa koulutustaustaa ja pätevyyttä.

2. Kommentit asetusluonnoksen pykäliin

1 § Rakennuksen vähähiilisuuden arviointi

-

2 § Määritelmät

-

3 § Arvioinnin kohde

-

4 § Arviointijaksojen pituudet

-

5 § Arvioinnissa käytettävät tiedot

Arviointimenetelmä nojaa lähtötietoihin, joten lähtötietojen oikeellisuus on keskeisessä asemassa ilmastaselvityksen todellisuutta kuvaavan lopputuloksen saamiseksi. Onkin ensiarvoisen tärkeää määrittellä tarkasti tietokannan tietojen vastuut, prosessit ja päivityssykli. Talotekniikan laitevalmistajat tuntevat tuotteensa parhaiten, joten lähtötietojen täytössä tulee aina olla mahdollisuus ja kannustus korvata taulukkoarvo valmistajan ilmoittamalla kyseisen tuotteen todellisilla arvoilla.

6 § Hiilijalanjäljen arviointi

-

7 § Rakennustuotteiden valmistus

-

8 § Rakennustuotteiden vaihdot

-

9 § Rakennus- ja purkumateriaalin käsittely

-

10 § Rakennus- ja purkumateriaalin loppusijoitus

-

11 § Kuljetukset

-

12 § Työmaatoiminnot

-

13 § Energian käyttö rakennuksessa

Vähähiilisyiden arviointia tulee kehittää yhdessä rakennusten energiatehokkuusmääräysten, energiamuotokertoimien, energiaskenaarioiden ja muun alaa ohjaavan sääntelyn ja tukimuotojen kanssa. Nyt esitetyllä tavalla ehdotus on energian hiilijalanjäljen osalta ristiriitainen ja ohjaa eri suuntaan kuin rakennusten energiatehokkuusmääräykset. Rakennukset on myös ymmärrettävä osana koko energijärjestelmää ja vältettävä yksittäisen rakennuksen osaoptimointia, jos investoinneilla voidaan parantaa koko järjestelmän toimintaa ja päästökehitystä.

Tietokannassa olevat skenaariot ovat vanhentuneet, eivätkä edusta energiasektorin tulevaisuuden kehitystä. Primäärienergian painokertoimien käyttö ei ota huomioon energian tuotannon päästöttömyyskehitystä. Kertoimilla painotettu energiankulutus ei vastaa rakennuksen todellista loppuenergiankulutusta ja antaa siten virheellisen kuvan todellisesta fysikaalisesta energiatehokkuudesta.

14 § Hiilikädenjäljen arviointi

-

15 § Uudelleenkäyttö ja kierrätys

-

16 § Hyödyntäminen kierrätyspolttoaineena

-

17 § Hyödyntäminen polttolaitoksessa

-

18 § Ylimääräinen uusiutuva energia

-

19 § Hiilivarasto

-

20 § Karbonatisoituminen

-

21 § Istutettava puusto

-

22 § Ilmastaselvityksen laadinta ja päivittäminen

-

23 § Ilmastaselvityksen sisältö

-

24 § Vähähiilisyiden tulosten esittäminen ilmastaselvityksessä

-

25 § Arvioinnin tulosten kohdistaminen eri käyttötarkoituksille

-

Liedes Riikka
Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry