

Asia: VN/18838/2024

Luonnos ympäristöministeriön asetukseksi uuden päästöttömän rakennuksen energiatehokkuudesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

RIL ry kiittää mahdollisuudesta lausua näkemyksensä asetuksesta.

RIL ry on valtakunnallinen puolueeton asiantuntijaorganisaatio, jonka tarkoituksena on edistää hyvää suunnittelu-, rakentamis- ja ylläpitotapaa ja rakennusalan asiantuntijuuden kehittymistä Suomessa.

Vuonna 1934 perustetun järjestön jäsenistö koostuu yli 7000:sta rakennus-, yhdyskunta-, ympäristö- ja kiinteistöalan diplomi-insinööristä, tekniikan lisensiaatista ja tohtorista sekä teekkarista

RILin keskeiset näkemykset on esitetty tässä lausunnossa. Tarjoamme mielellämme asiantuntemustamme käytettäväksi kokonaisvaltaisesti parhaan mahdollisen ratkaisun löytämiseksi asian jatkokehityksessä.

Asetusluonnoksen valmistelun aikana RILin jäsenten vaikutusmahdollisuudet pohjaesitykseen ovat olleet hyvin rajoitetut lausunnolla olevan asetuseräluonnoksen osalta.

RIL toivoo jatkossa valmisteluryhmien A, B ja C välisten toimintatapojen erojen yhtenäistämistä parhaan lopputuloksen mahdollistamiseksi jo ennen lausuntokierrosta. Nyt valmisteluryhmä A:n läpinäkyvyys ja alan asiantuntijoiden hyödyntämisen taso on eronnut verrattuna muihin valmisteluryhmiin. Direktiivin implementoinnin tiukkojen määräaikojen vuoksi asian merkitys on vielä normaalia korostuneempi.

3§ Päästöttömän rakennuksen energiatehokkuuden vähimmäisvaatimukset

Kohdassa on listattu päästöttömän rakennuksen vähimmäisvaatimuksia. Direktiivin 11 artiklassa on oleellisia päästöttömän rakennuksen vaatimuksia, jotka listauksesta puuttuu.

Päästöttömästä rakennuksesta ei saa aiheutua fossiilisten polttoaineiden hiilidioksidipäästöjä paikan päällä. Pelkkä vaatimus päästöttömyydestä ei ole riittävän tarkka, vaikka asia asetuksesta muuten selviääkin.

Lisäksi päästöttömän rakennuksen on kyettävä, jos se on taloudellisesti ja teknisesti toteuttavissa, reagoimaan ulkoisiin signaaleihin ja mukauttamaan omaa energian käyttöä, tuotantoa ja varastointia.

Ehdotus:

Lisätään kohdaksi 1 ja siirretään muita yksi eteenpäin:

Päästöttömän rakennuksen on kyettävä, jos se on taloudellisesti ja teknisesti toteuttavissa, reagoimaan ulkoisiin signaaleihin ja mukauttamaan omaa energian käyttöä, tuotantoa ja varastointia.

Tarkennetaan alkuperäinen kohta 4 seuraavaksi:

Päästöttömästä rakennuksesta ei saa aiheutua fossiilisten polttoaineiden hiilidioksidipäästöjä paikan päällä.

4 § Laskennallisen energiatehokkuuden vertailuluvun vaatimustasot käyttötarkoituksiluokittain

On kannatettavaa, että massiivipuuseinän määritelmä on tarkentunut vähintään 180mm paksuiseksi yksiaineiseksi puurakenteeksi.

Onko E-luvun raja-arvojen huojennus hiilijalanjälkilaskennan alaisissa rakennuksissa perusteltua, koska rakenteet saavat luontaista etua hiilijalanjälkilaskennassa?

10 § Ulkoilmavirrat ja huonelämpötilat

Taulukossa asuinrakennusten (luokka 1 ja 2.) jäähdytysraja on nykyisten vaatimusten mukainen 27 astetta.

29 § Laskennallinen kesäajan huonelämpötila

10§ Ulkoilmavirrat ja huonelämpötilat kohdan taulukossa asuinrakennusten (luokka 1 ja 2.) jäähdytysraja on nykyisten vaatimusten mukainen 27 astetta.

Ehdotus: Laskennallinen kesäajan huonelämpötila ei saa ylittää jäähdytysrajan arvoa 27 celsiusastetta...

Liitteet

Liitteeseen 1 on lisättävä tarkentava vuosiluku. Taulukon L1.2 tiedot eroavat suuresti nykyisin käytössä olevasta ja erehtymisen vaara on suuri ilman selkeää erottelua taustatietojen osalta.

RIL ry:n puolesta

Janne Tähtikunnas

Toimitusjohtaja

Tähtikunnas Janne
RIL ry