

Asia: VN/24308/2024

Luonnos valtioneuvoston asetukseksi uuden rakennuksen hiilijalanjäljen raja-arvoista

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Luonnos valtioneuvoston asetukseksi uuden rakennuksen hiilijalanjäljen raja-arvoista

Lausuntopyynnön diaarinumero: VN/24308/2024

Teräsrakenneyhdistys ry kiittää lausuntopyynnöstä ja mahdollisuudesta lausua näkemyksensä ehdotetusta luonnoksesta.

Teräsrakenneyhdistys ry:n lausunto luonnokseen valtioneuvoston asetukseksi uuden rakennuksen hiilijalanjäljen raja-arvoista:

Asetusluonnoksessa soveltamisalan osalta viitataan rakentamislain 38 a §, jonka mukaan esitettyyn laskentaan eivät kuulu perustukset, jotka katsotaan kuuluviksi rakennuspaikkaan. Tätä on perusteltu sillä, että perustusten vaatimukset hyvin vahvasti riippuvat rakennuspaikan ominaisuuksista ja ohjausvaikutus saavutetaan kaavoituksen kautta rakennuspaikkojen valinnassa. Kuitenkin jossakin määrin perustuksilta vaadittava kantavuus ja siten niiden hiilipäästöt riippuvat myös niiden päälle rakennettavan rakennuksen ominaisuuksista, mm. omasta painosta, joka voi vaihdella eri toteutustavoilla ja rakennusmateriaaleilla jonkin verran, vaikka eri tavoin toteutettujen rakennusvaihtoehtojen toiminnallisissa ominaisuuksissa ei olisi eroa. Näin ollen osa säädöksellä halutusta ohjausvaikutuksesta kohti vähähiilisempää rakentamista jää toteutumatta, jollei perustuksia oteta mukaan laskentaan. Lisäksi laskentaa koskevissa EN-standardeissa perustusten katsotaan olevan osa rakennusta ja mukana laskennassa, jolloin niihin perustuvat laskentaohjelmat eivät sellaisenaan ole käytettävissä asetuksessa tarkoitettuun laskentaan. Edelleen rajanveto, mikä osa lasketaan perustukseen, kellariin tai asetuksen tarkoittamaan osaan rakennuksesta on epäselvä.

Koska perustukset muodostavat merkittävän lisän hiilijalanjälkeen, täytyisi asetuksessa esitettyjä raja-arvoja tuolloin korottaa vastaavasti.

Teräsrakenneyhdistys ry:n puolesta

Timo Koivisto

Koivisto Timo
Teräsrakenneyhdistys ry