

Ympäristöministeriö
kirjaamo.ym@ymparisto.fi

Suomen Arkkitehtiliiton lausunto ympäristöministeriölle asetusluonnoksesta eurokoodien kansallisista valinnoista sekä luonnoksista Suomen rakentamismääräyskokoelman rakenteiden lujutta ja vakautta koskeviksi osiksi

VIITE: Lausuntopyyntö 13.4.2015, YM 1/6211/2015

Ympäristöministeriö on pyytänyt Suomen Arkkitehtiliiton kommentteja eurokoodien kansallisista valinnoista sekä luonnoksista Suomen rakentamismääräyskokoelman rakenteiden lujutta ja vakautta koskeviksi osiksi. Suomen Arkkitehtiliitto on tutustunut aineistoon ja toteaa, ettei sillä ole muutosesityksiä kyseisiin asetusluonnoksiin.

Esitetyissä standardiluonnoksissa eurokoodien mukauttamiseksi kansalliseen käytäntöihin on kansalliset valinta- ja vaatimuserusteet käyty läpi perusteellisesti kansallisessa tukiryhmässä ja perustelut tulkintoineen käsitelty ao. kohdissa. Eurokoodien käyttö rakennesuunnittelussa koskee nimenomaan rakenteiden suunnittelua ja mitoitus. Ne eivät vaadi erityistä kannanottoa rakennus- ja arkkitehtisuunnittelun taholta. Kantavien rakenteiden suunnitteluperusteet -ohje korostaa huolellista valmistautumista ja ennalta suunnittelua, mikä on hyvä. Käytäntöjen oppiminen niin, ettei vaatimuksista aiheudu viivästyksiä, voi kestää hetken. Toisaalta on hyvä että vaaditaan, jotta käytännöt yhtenäistyvät ja tarkentuvat.

Laskennan suorittaminen ja kuormien yhdisteleminen on osoittautunut vaativaksi tehtäväksi. Erityismenettelyä ja ulkopuolista suunnitelmien tarkistamista on edellytetty poikkeuksellisen vaativissa rakenteissa, esimerkkinä pitkät rakenneväli ja onnettomuusriskiltään suuret hallirakenteet ja korkea rakentaminen. Tämä on hyvä.

Lopuksi ehdotamme ympäristöministeriötä miettimään, olisiko kaikkiin Rakentamismääräysten osiin syytä lisätä maininta rakennusosien elinkaaresta ja kierrätettävyydestä. Perustelemme tätä sillä, että jätedirektiivi edellyttää rakennusmateriaalien 70% kierrätettävyyttä. Tämä tulisi ottaa huomioon jo rakenteiden suunnittelussa esimerkiksi miettimällä, kuinka rakenteiden liitokset on purettavissa siten, että rakennusosa on uudelleenkäytettävissä.

Helsingissä 8.6.2015

Suomen Arkkitehtiliitto SAFA ry
Rakennussuunnittelutoimikunnan puolesta



Heini Korpelainen,
rakennussuunnittelutoimikunnan sihteeri