

Ympäristöministeriö
kirjaamo@ym.fi

20.6.2017

ari.saarinen@ym.fi

Viite: Lausuntopyyntö 2.5.2017 / YM10/400/2017

Suomen Arkkitehtiliitto SAFAn lausunto luonnoksesta ympäristöministeriön asetukseksi rakennuksen ääniympäristöstä

Ympäristöministeriö on pyytänyt Suomen Arkkitehtiliittoa lausuntoa ympäristöministeriön luonnoksesta ympäristöministeriön asetukseksi rakennuksen ääniympäristöstä. Arkkitehtiliitto toteaa, että asetusluonnoksen arviointia ja kommentointia olisi edesauttanut, jos asetusta koskeva ympäristöministeriön ohje olisi saatu samanaikaisesti kommentoitavaksi.

Suomen Arkkitehtiliitto SAFA on yhdessä Arkkitehtitoimistojen Liitto ATL:n kanssa perehtynyt lausuntoaineistoon ja toteaa siitä seuraavaa:

1 § Soveltamisala

Suomen Arkkitehtiliitto pitää tervetulleena lisäyksenä, että asetuksen soveltamisalaan on sisällytetty myös rakennusten piha- ja oleskelualueet ja oleskeluun käytettävät parvekkeet ja viherhuoneet.

Asetuksen soveltamisalan osalta ei kuitenkaan oteta kantaa rakennuksen laajennuksen asemaan. Sovellataanko asetusta laajennusosaan vastaavasti kuin uuteen rakennukseen, kuten esimerkiksi ympäristöministeriön lausunnoilla olleessa asetusluonnoksessa asuin-, majoitus- ja työtiloista? Arkkitehtiliitto muistuttaa, että vastaava lähtökohta ei saa muodostua esteeksi esimerkiksi vanhan hirsirakennuksen laajentamiseen perinteisillä menetelmillä. Rakennusta ja siihen suunniteltua laajennusta tulee arvioida myös ääniympäristönsä osalta kokonaisuutena.

3 § Rakennuksen ääniympäristön suunnittelu, toteutus ja todentaminen

Huomion kiinnittäminen rakennuksen ääniympäristöön ja akustisiin olosuhteisiin sekä niiden suunnitteluun on tilojen käytön ja viihtyisyyden kannalta olennaista. Esitetty sääntely lähtee siitä automaatiosta, että vaatimukset täyttyvät kun suunnittelu ja toteutus vastaavat asetusluonnoksen määrittämiä tasoja.

Rakennuksen ääniolosuhteita koskevien vaatimusten täyttymisen osoittaminen ja varmistaminen on erityisen haasteellista muun muassa avotiloissa, joita nykyisin toteutetaan paljon sekä toimitila- että koulurakennuksiin. Avoimiin tiloihin ei useinkaan saada riittävästi vaimentavaa pintaa kiinteisiin, rakennusluvan varaisiin rakenteisiin, jolloin ääniolosuhteita parannetaan erilaisilla käyttäjän hankinnassa olevilla elementeillä kuten sermeillä, verhoilla ja kalusteilla. Tämä tulee myös huomioida sääntelyssä, sen vaatimustasossa ja sitä täydentävässä ohjeistuksessa ja suosituksissa. Suomen Arkkitehtiliitto korostaa,

että huomiota tuleekin aina kiinnittää rakennuksen ääniympäristöön kokonaisuutena ja sen tavoitteiden täyttymiseen myös muilla kuin rakennusluvan varaisilla toimenpiteillä.

Suomen Arkkitehtiliitto esittää, että rakennuksen ääniympäristön teknisten vaatimusten täyttymisen suunnittelun ja todentamisen osalta asetusta tukevaan ohjeeseen laaditaan ohjeistus käytettävistä standardeista ja suositeltavista/hyväksytyistä menetelmistä yhtenäisen soveltamisen ja vertailukelpoisten tulosten varmistamiseksi.

4 § Vaatimukset rakennuksen ääneneristävyydelle

Askeläänieristävyden taajuusalueen laajentaminen on tärkeä korjaus aiempaan. Nykymääräyksillä toteutetuissa rakenteissa ongelmana ovat olleet mittausalueen ulkopuolelle jäävät matala taajuiset askeläänit (rumpumainen kumina) kerrostalojen välipohjarakenteissa, joissa on vesikiertoinen lattialämmitys.

5 § Vaatimukset rakennuksen ääniolosuhteille

Suomen Arkkitehtiliitto pitää tervetulleena tarkennuksena päiväkotij- ja opetustilojen ääniolosuhteiden vaatimusten kiristämistä.

Helsingissä 20.6.2017

Suomen Arkkitehtiliitto SAFA
Rakennussuunnittelutoimikunnan puolesta



Pia Selroos
erityisasiantuntija