



Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ääniympäristöstä ja standardi SFS 5907

SFS 5907 -julkaisutilaisuus

13.12.2022

Melu ympäristössä

- ✓ Melua koskeva sääntely keskittyy melun haittavaikutusten rajoittamiseen
 - ✓ Ihmisen toiminnasta syntyvä haitallinen ääni, joka vaikuttaa kielteisesti ihmisen terveyteen, maankäyttöön ja rakentamiseen, asumisen laatuun sekä reaaliomaisuuden tai asuinympäristön arvoon tai arvostukseen
- ✓ Meluntorjuntalaki 382/1987 (kumottu)
 - ✓ Aiheuttajan on huolehdittava meluntorjunnasta siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää ja oltava riittävästi selvillä toiminnastaan aiheutuvasta melusta
 - ✓ Meluntorjuntaa koskevaa velvollisuutta arvioitaessa on otettava huomioon asutus, melulle herkäät alueet ja toiminnot, alueen melutaso ja toiminnan vaikutus siihen sekä meluntorjuntatoimien merkitys melutason kannalta ja niiden toteuttamisen tekniset ja taloudelliset edellytykset
- ✓ Ympäristömeludirektiivi 2002/49/EY
 - ✓ Toimintamalli, jonka avulla voidaan välttää, ehkäistä tai vähentää tärkeysjärjestyksen mukaisesti ympäristömelulle altistumisen haittavaikutuksia, häiritsevyys mukaan lukien
- ✓ Säädökset koskien suurinta sallittua melutasoa ja melupäästön raja-arvoja
 - ✓ Alueen tai rakennuksen käyttötarkoitus, melun ominaispiirteet



Ääniympäristö

- ✓ Hyvä ääniympäristö mahdollistaa yksityisyyden, oppimisen ja vuorovaikutuksen, tietosuojan, keskittymisen, työskentelyn, toipumisen sairaudesta, levon, rentoutumisen ja tilassa viihtymisen
- ✓ Ääniympäristön laatu: YSL 527/2014, 142 § (5 § 2 mom)
 - ✓ Kaikessa toiminnassa on tavoiteltava ääniympäristön laatua
 - ✓ Terveyshaitta, haitta luonnolle ja sen toiminnoille, ympäristön yleisen viihtyisyyden tai kulttuuriarvojen vähentyminen, ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentyminen, vahinko tai haitta omaisuudelle taikka sen käytölle, muu näihin rinnastettava yleisen tai yksityisen edun loukkaus
- ✓ Asemakaavan sisältövaatimukset: MRL 132/1999, 54 §
 - ✓ Kaavalla ei saa aiheuttaa elinympäristön laadun merkityksellistä heikkenemistä tai kohtuutonta haittaa
- ✓ Meluntorjunta ja ääniolosuhteet: MRL 117 f §
 - ✓ rakennuksen sekä rakennuspaikan piha- ja oleskelualueiden meluallistus ja ääniolosuhteet eivät vaaranna terveyttä, lepoa tai työntekoa
 - ✓ uni ja lepo eivät häiriinny ja rakennuksen käyttötarkoituksen mukainen toiminta on ääniolosuhteiden puolesta mahdollista



Ääniympäristöasetus ja SFS 5907

- ✓ Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ääniympäristöstä 796/2017
 - ✓ Rakennuksen ääniympäristöä koskeva olennainen tekninen vaatimus täyttyy, jos rakennuksen ääneneristys, melun- ja värinäntorjunta sekä ääniolosuhteet suunnitellaan ja toteutetaan tilan käyttötarkoitus huomioon ottaen tämän asetuksen mukaisesti
 - ✓ vähimmäisvaatimukset rakennuksen ääniympäristölle
 - ✓ rakennukset, joissa on asuntoja, majoitus- tai potilashuoneita, taikka opetus-, kokous-, ruokailu-, hoito-, harrastus-, liikunta- tai toimistotiloja.
- ✓ Rakennusten akustinen suunnittelu ja laatuluokitus SFS 5907
 - ✓ vähimmäisvaatimuksia parempi ääniympäristön laatu
 - ✓ ääniympäristöasetuksen soveltamisalasta poikkeavat tilatyypit
 - ✓ akustisen laadun kehittäminen rakentamisessa ja rakennustuotteissa
 - ✓ eri toimijoiden yhteistyön helpottaminen pyrittäessä laadukkaaseen ääniympäristöön
 - ✓ tiedon kerryttäminen koetusta akustisesta laadusta ja vaikutuksista markkinaan
 - ✓ osa jatkumoa paremman ääniympäristön aikaansaamiseksi rakennetussa ympäristössä

