

Ravintolasta aiheutuvan musiikkimelun ennaltaehkäiseminen, toimenpiderajat ja korjausratkaisuja

Jari Ahonen, ympäristöterveystarkastaja, Lahden kaupunki
28.9.2021



LAHTI

Ravintolan musiikkimelun ennaltaehkäiseminen

- Suunnitteluvaiheessa huomioidaan rakennuksen erityispiirteet
- Rakennuslupavaiheessa rakennusviranomainen edellyttää riittävää ilmaäänieristävyyttä
- Rakennuslupaviranomaiselle annettavassa lausunnossa terveysuojeluviranomainen voi edellyttää, että asunnon nukkumiseen tarkoitetuissa tiloissa keskiäänitaso ei saa ylittää musiikkimelun tai muun häiritsevän melun osalta 25 dB, kun se on selvästi taustasta erotettavissa
- Terveysuojeluviranomainen voi edellyttää terveysuojelulain (763/1994) 13 §:n mukaisessa ilmoituksessa selvitystä ympäristöön aiheutuvasta melusta sekä voi tarvittaessa rajoittaa toimintaa ilmoituksen käsittelyn yhteydessä



Ravintolan musiikkimelun ennaltaehkäisemisen haasteita

- Suunnittelussa ei huomioida toiminnasta aiheutuvan melun vaikutusta ympäristöön
- Suunnittelussa ei huomioida terveysuojeluviranomaisen näkemystä
- Liiketilaan ei haeta käyttötarkoituksen muutosta rakennusvalvonnasta
- Terveysuojeluviranomaiselle ei tehdä ilmoitusta toiminnan aloittamisesta
- Toiminnan muutoksesta ei tehdä ilmoitusta



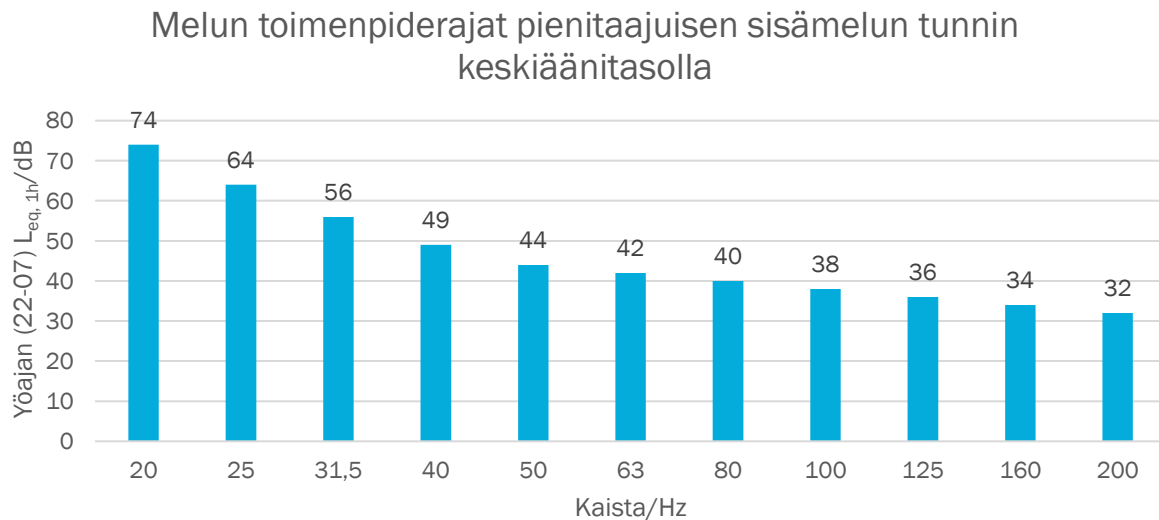
Melun toimenpideraja

- Päivä- ja yöaikaan asunnon keittiössä ja muissa tiloissa toimenpideraja on 40 dB
- Päiväaikaan asunnon asuinhuoneiden ja oleskelutilojen keskiäänitaso ei saa ylittää 35 dB
- Yöaikaan asunnon asuinhuoneiden ja oleskelutilojen keskiäänitaso ei saa ylittää 30 dB
- Yönaikainen musiikkimelu tai muu vastaava mahdollisesti unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona
- Tarvittaessa saadusta ”mittaustuloksesta” tulee vähentää taustamelun osuus (<10 dB)



Pienitaajuisen sisämelun toimenpiderajat tunnin keskiäänitasolla

- Pienitaajuisen melun toimenpiderajoja sovelletaan nukkumiseen tarkoitettuihin tiloihin seuraavasti



Korjausratkaisuja

- Toiminnasta aiheutuvien melutasojen alentaminen
- Ääntä absorboivien materiaalien käyttö sisustuksessa
- Rakenteiden tiivistäminen
- Rakenteelliset ratkaisut
- Ravintolan perustaminen/siirtäminen muuhun kuin asuinrakennukseen



KIITOS!

Jari Ahonen

+358 50 387 8730

jari.ahonen@lahti.fi



LAHTI