

Lisätietoja:**Ohjeet ja viittaukset**

Rakennushankkeen pää- tai rakennussuunnittelija täyttää lomakkeen. Se toimitetaan lupahakemuksen yhteydessä rakennuksista, joissa on asuntoja, majoitus- tai potilashuoneita, taikka opetus-, kokous-, ruokailu-, hoito-, harrastus-, liikunta- tai toimistotiloja.

/1/ Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ääniympäristöstä

/2/ Perustelumuistio ympäristöministeriön asetukseen rakennuksen ääniympäristöstä

/3/ Ympäristöministeriön ohje rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokista

1) /1/, 3 § 2. ja 3.mom:

Rakennuksen ääniympäristöä koskeva olennainen tekninen vaatimus täyttyy, jos rakennuksen ääneneristys, melun- ja värinän torjunta sekä ääniolosuhteet suunnitellaan ja toteutetaan tilan käyttötarkoitus huomioon ottaen tämän asetuksen mukaisesti.

Jos 2 momentissa tarkoitettua menettelyä ei ole tarkoituksenmukaista soveltaa rakennuksen tai sen ulkopuolisen ääniympäristön erityisten ominaisuuksien, tilan erityisen käytön tai käyttäjäryhmän taikka muun erityisen syyn vuoksi, rakennushankkeeseen ryhtyvän on osoitettava rakennuslupamenettelyn yhteydessä, että suunnittelu johtaa tilan käyttötarkoitus huomioon ottaen ääneneristyksen, melun- ja värinän torjunnan sekä ääniolosuhteiden kannalta olennaisen teknisen vaatimuksen täyttymiseen.

2) Erillinen suunnitelma olennaisten teknisten vaatimusten täyttämiseksi liitetään rakennuslupahakemukseen.

3) /2/ s.15:

Voimakasta melua, erityisen häiritsevää tai pienitaajuisia ääntä tuottavilla tiloilla tarkoitettaisiin esimerkiksi pesutupia, autotalleja, kuntosaleja ja -keskuksia, ravintoloita, yökerhoja ja vastaavia, konserttisaleja, elokuvateattereita, kauppia, harjoitustiloja sekä tiloja, jotka sisältävät rakennuksen yhteiskäyttöön kompressoreja ja puhaltimia tai melua aiheuttavia työ- ja tuotantotilojen koneita ja laitteita.

4) Äänitekkinen rakennusfysikaalinen suunnittelija ilmoitettava rakennuslupahakemuksen yhteydessä. Suunnittelutehtävän vaativuusluokka on V tai PV.

5) Erillinen suunnitelma olennaisten teknisten vaatimusten täyttämiseksi liitetään rakennuslupahakemukseen tai toimitetaan erityissuunnitelmana.

6) /2/ s.15:

Pientaajuisella melulla tarkoitettaisiin taajuualueella 20–200 hertsia esiintyvää ääntä. Melun kapeakaistaisuudella tarkoitettaisiin mittaus- ja aistihavainnoin erotettavissa olevia melun haitallisuutta lisääviä äänneksia tai tonaalisia komponentteja. Melun impulssimaisuudella tarkoitettaisiin mittaus- ja aistihavainnoin erotettavissa olevia melun haitallisuutta lisääviä lyhytkestoisia ääniä.

7) /2/ s.17: Rakennuksen runkoääni tai värinä tarkoittaisi rakennuksen laitteiden tai koneiden värähtelystä syntyvää runkoääntä tai värinää taikka maaperäistä runkoääntä tai värinää, joka aiheutuu esimerkiksi raideliikenteestä. Runkoääntä tai värinää ei saisi esiintyä erityisesti nukkumiseen tai lepoon käytettävissä huoneissa.

8) /1/, 6 § 2.mom:

Rakennus, jossa on asuntoja, majoitus- tai potilashuoneita, on suunniteltava ja toteuttava siten, että porrashuoneen ja uloskäytävän jälkikaiunta-aika on enintään 1,3 sekuntia. Virkistykseen käytettävät rakennuksen piha- ja oleskelualueet sekä oleskeluun käytettävät parvekkeet on suunniteltava ja toteutettava siten, että melun keskiäänitaso ei ylitä kello 7–22 55 desibeliä ja viherhuoneet vastaavasti siten, että melun keskiäänitaso ei ylitä 45 desibeliä.

9) /3/ s.20: esimerkiksi ---- rakennuksen sijainti pääliikenneväylän, sataman tai voimalaitoksen läheisyydessä aiheuttaa voimakkaan ulkopuolisen ääni- tai värähtelyrasituksen.

10) /1/, 4 § 3.mom: "--- Sisäänvedettyjen parvekkeiden, viherhuoneiden ja kattoterassien ääneneristys on suunniteltava ja toteutettava siten, että ääniympäristöstä ei aiheudu asukkaille haittaa."