



MINISTRI MÄÄRUS

12.11.2025

nr 61

Nõuded müra, sealhulgas ultra- ja infraheli ohutusele elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning helirõhutaseme mõõtmise meetodid

Määrus kehtestatakse rahvatervishoiu seaduse § 16 lõike 5 alusel ja ehitusseadustiku § 11 lõike 4 alusel.

§ 1. Määruse reguleerimis- ja kohaldamisala

(1) Määrus kehtestab müra normtasemed ning ultra- ja infraheli piirtasemed elamutes ja ühiskasutusega hoonetes, samuti neis helirõhu ning ultra- ja infrahelitasemete mõõtmise meetodid.

(2) Ühiskasutusega hooned on määruse tähenduses haridus- ja teadushooned, hoolekandeesutuse hooned ja meelelahutushooned.

(3) Määruse nõuetega tuleb arvestada:

- 1) uue hoone ehitusprojekti koostamisel;
- 2) ühiskasutusega hoone piirde- ja tarindkonstruktsioonide muutmisel;
- 3) hoones ja hoone seinaga piirnevates hoonetes meelelahutusürituste korraldamisel;
- 4) müratekitavate tehnoseadmete ja -süsteemide paigaldamisel elamutesse, ühiskasutusega hoonetesse ja nende hoonete seinaga piirnevatesse hoonetesse.

§ 2. Müra normtasemete kohaldamise alused

Müra normtasemete kohaldamisel arvestatakse:

- 1) ajavahemikku: päevane (7.00–23.00) ja öine (23.00–7.00);
- 2) müraallikat: auto-, raudtee- ja lennuliiklus, veesõidukite liiklus (edaspidi *liiklus*), meelelahutusüritused, tööstus-, teenindus- ja kaubandusettevõtted, tehnoseadmed ja -süsteemid;
- 3) müra iseloomu: püsiva või muutuva tasemega müra.

§ 3. Müra piirtasemed

(1) Piirtase on suurim lubatud müratase, mille ületamine põhjustab häirivust ja mille ületamisel tuleb rakendada müra vähendamise meetmeid.

(2) Liiklusest põhjustatud müra elamute ja ühiskasutusega hoonete ruumides ei tohi ületada lisa 1 tabelis 1 sätestatud piirtaset.

(3) Tehnoseadmetest ja -süsteemidest põhjustatud müra elamute ja ühiskasutusega hoonete ruumides ei tohi ületada lisa 1 tabelis 2 sätestatud piirtaset.

(4) Tehnoseadmed ja -süsteemid on ehitise tehnosüsteemid, sealhulgas vee-, kanalisatsiooni-, kütte-, ventilatsiooni- ja jahutusseadmed, liftid ning muud müratekitavad seadmed, sealhulgas tootmis- ja tööstusseadmed samas hoones või seinaga piirnevates hoonetes.

§ 4. Nõuded heliisolatsioonile

(1) Eeldatakse, et lisa 1 nimetatud liiklusrünn, tehnoseadmete ja -süsteemide müra ning inimtegevusest põhjustatud olmmüra ehitises vastab nõuetele, kui elamu ehitamisel on tagatud standardis EVS 842 esitatud ruumidevaheliste heliisolatsiooni- ja müranõuete täitmine.

(2) Eeldatakse, et lisa 1 nimetatud liiklusrünn, tehnoseadmete ja -süsteemide müra ning inimtegevusest põhjustatud olmmüra ehitises vastab nõuetele, kui ühiskasutusega hoone ehitamisel ning selle piirde- ja tarindkonstruktsioonide muutmisel on tagatud standardis EVS 842 esitatud ruumidevaheliste heliisolatsiooni- ja müranõuete täitmine.

(3) Olmmüra on siseruumides tavapärastest inimtegevusest lähtuv müra, mis ei ole seotud liikluse, tehnoseadmete ja -süsteemide ega muude müratekitavate seadmete tööga.

§ 5. Ultra- ja infraheli

(1) Ultraheli on õhus leviv heli sagedusega üle 20 kHz.

(2) Infraheli on õhus leviv heli sagedusega alla 20 Hz.

(3) Ultra- ja infraheli tekitavad seadmed, masinad ning muud ultra- ja infraheli allikad tuleb olenemata nende asukohast paigaldada ja neid hooldada või kasutada sellisel viisil, et nende tekitatud ultra- või infraheli tase ruumis, kus pidevalt viibitakse, ei ületa piirtasemeid. Eelnimetatud tuleb arvestada ka ehitusprojektide koostamisel.

(4) Püsiva tasemega ultraheli helirõhutaseme L_p või muutuva ultraheli ekvivalentse helirõhutaseme $L_{p,eq,T}$ piirtase 1/3-oktaavriba kesksagedusel 20–25 kHz on 70 dB ja kesksagedusel üle 25 kHz on 100 dB.

(5) Püsiva tasemega infraheli G-korrigeeritud helirõhutaseme L_{pG} või muutuva tasemega infraheli G-korrigeeritud ekvivalentse helirõhutaseme $L_{pG,eq,T}$ piirtase on 85 dB. Eeldatakse, et käesoleva määruse nõuded on täidetud, kui mõõdetud heli sageduskorrektsioon toimub vastavalt standardi EVS-ISO 7196 nõuetele.

(6) Käesolevas paragrahvis sätestatud nõuded ei käsitle:

- 1) ultraheli, mis levib kõvakeha kaudu;
- 2) ultraheli, mis mõjub inimesele raviprotseduuri ajal;
- 3) looduslikku infraheli.

§ 6. Helirõhutaseme mõõtmise ja hindamise kord

(1) Määruses käsitletud müra hinnatakse ja parameetreid mõõdetakse vastavalt lisades 2 ja 3 sätestatud mõõtemetoditele ja nõuetele.

(2) Mõõtmise teostajal peab olema akrediteerimisasutuse poolt mõõteseaduse § 5 lõike 5 alusel välja antud erialast kompetentsust kinnitav tunnistus või akrediteerimistunnistus, kui see on tehniliselt teostatav.

(3) Kui müra piirtase on ületatud, tuleb rakendada meetmeid müra vähendamiseks.

(4) Madalsagedusliku müra piirtaseme ületamisel tuleb põhjendatud juhtudel rakendada müra vähendamise meetmeid, arvestades lisas 3 sätestatud nõudeid.

(allkirjastatud digitaalselt)

Karmen Joller
sotsiaalminister

(allkirjastatud digitaalselt)

Maarjo Mändmaa
kantsler *

Lisa 1. Liiklus- ja tehnoseadmete ja -süsteemide müra piirtasemed

Lisa 2. Helirõhutaseme mõõtmise ja hindamise meetodid

Lisa 3. Madalsagedusliku müra hindamine