Sotsiaalministri

{regDateTime} määrus nr {regNumber}

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

Lisa 1

**Liiklus- ja tehnoseadmete ja -süsteemide müra piirtasemed**

1. Tabelis 1 on kehtestatud liiklusmüra piirtasemed A-korrigeeritud ekvivalentsete või maksimaalsete helirõhutasemetena LpA,eq,T ja LA,max. Maksimaalse mürataseme hindamisel ja mõõtmisel tuleb valida ajakarakteristik sõltuvalt müraallika iseloomust: „F“- ajakarakteristik rakendatakse impulss- või muutuva helitasemega müraallika puhul ning „S“-ajakarakteristik püsiva helitaseme puhul. Regulaarsest liiklusest põhjustatud müra normtasemete kehtestamisel ruumides on arvestatud keskmise liiklussagedusega aasta läbi või regulaarse liiklusega perioodi vältel.

**Tabel 1. Liiklusmüra piirtasemed**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoone ja ruum** | **Müra normtasemed, kui ehitusloa taotlus või ehitusteatis on esitatud määruse jõustumisest kuni 31.12.2026** | **Müra normtasemed hoonetele, mille püstitamise ehitusloa taotlus või ehitusteatis on esitatud alates 01.01.2027** |
| **1. Elamu** |  |
|  | LpA,eq,T (dB)  | LpA,eq,T (dB) |
| 1.1. Elutuba  | 40 päeval  | 35 päeval  |
| 1.2. Magamistuba  | 30 öösel LA,max (dB) 451 öösel | 35 päeval30 öösel LA,max (dB) 451 öösel |
| **2. Kool ja muu õppeasutus**  |  |
|  | LpA,eq,T (dB)  | LpA,eq,T (dB) |
| 2.1. Klass, õppekabinet, lugemissaal, muu õpperuum | 40 päeval  | 35 päeval  |
| 2.2. Nägemis- ja kuulmispuudega õpilaste klassiruum, muusikaklass | 35 päeval  | 30 päeval  |
| 2.3. Saal, aula | 40 päeval  | 35 päeval  |
| **3. Lasteaed ja -hoid**  |  |
|  | LpA,eq,T (dB)  | LpA,eq,T (dB) |
| 3.1. Rühmaruum | 40 päeval  | 35 päeval |
| 3.2. Magamisruum | 35 päeval 30 ööselLA,max (dB) 451 öösel | 35 päeval30 öösel LA,max (dB) 451 öösel |
| **4. Hoolekandeasutuse hoone** |  |
|  | LpA,eq,T (dB) | LpA,eq,T (dB) |
| 4.1. Elutuba | 40 päeval  | 35 päeval |
| 4.2. Magamistuba | 30 öösel LA,max (dB) 451 öösel | 35 päeval30 öösel LA,max (dB) 451 öösel |

1 Nõuet kohaldatakse magamistubadele tingimusel, et öö jooksul leiab aset vähemalt viis liiklusjuhtumit, mille puhul müra maksimaalne tase LpAF,max on ületatud.

1.1. Ühe või samal ajal mitme müraallika tekitatud müra ei tohi ületada normtaset.

2. Tabelis 2 on kehtestatud tehnoseadmete ja -süsteemide müra piirtasemed A-korrigeeritud ja C-korrigeeritud ekvivalentsete või maksimaalsete helirõhutasemetena. Lubatud maksimaalne helirõhutase on 5 dB võrra kõrgem kui tabelis esitatud LAeq,T väärtus, kui ei ole sätestatud teisiti. C-korrigeeritud helirõhu normtasemed on kehtestatud madalsagedusliku müra hindamiseks (vastav väärtus ei tohi olla suurem kui 20 dB võrreldes A-korrigeeritud ekvivalentse helirõhutasemega).

2.1. Elamutes ja ühiskasutusega hoonetes on müra normtasemed LpA,eq,T kehtestatud statsionaarsetele püsiva või muutuva tasemega müraallikatele. Maksimaalse mürataseme hindamisel ja mõõtmisel tuleb valida ajakarakteristik sõltuvalt müraallika iseloomust: „F“- ajakarakteristik – rakendatakse impulss- või muutuva helitasemega müraallika puhul; „S“-ajakarakteristik – rakendatakse püsiva helitaseme puhul. Tehnosüsteemidest põhjustatud müra normtasemed elu- ja magamistubades tagatakse ööpäevaringselt ning ülejäänud ruumides vastavalt ruumi kasutamise otstarbele.

**Tabel 2. Tehnoseadmete ja -süsteemide müra normtasemed hoonetes**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hoone ja ruum** | **Müraallikas** | **Müra normtasemed, kui ehitusloa taotlus või ehitusteatis on esitatud määruse jõustumisest kuni 31.12.2026** | **Müra normtasemed hoonetele, mille püstitamise ehitusloa taotlus või ehitusteatis on esitatud alates 01.01.2027** |
| **1. Elamu**  |  |
| 1.1 Elutuba  | Hoone tehnosüsteemid  | LpA,eq,T (dB) 30 LpC,eq,T (dB) 50LA,max (dB) 35 | LpA,eq,T (dB) 301 LpC,eq,T (dB) 50LA,max (dB) 35 |
| 1.2 Magamistuba  | Hoone tehnosüsteemid  | LpA,eq,T (dB) 30 LpC,eq,T (dB) 50LA,max (dB) 35 | LpA,eq,T (dB) 281 LpC,eq,T (dB) 48LA,max (dB) 33 |
|  | Kaubandus-, tootmis- ja teenindusruumide tootmis- ja tööstusseadmed  | LpA,eq,T (dB) päeval 30 öösel 25 LA,max (dB) öösel 40  | LpA,eq,T (dB) päeval 30 öösel 25 LA,max (dB) öösel 35 |
| **2. Kool ja muu õppeasutus**  |  |
| 2.1. Klass, õppekabinet, lugemissaal, muu õpperuum | Hoone tehnosüsteemid  | LpA,eq,T (dB) 35  | LpA,eq,T (dB) 33 |
| 2.2. Nägemis- ja kuulmispuudega õpilaste klassiruum, muusikaklass | Hoone tehnosüsteemid  | LpA,eq,T (dB) 30  | LpA,eq,T (dB) 30 |
| 2.3. Saal | Hoone tehnosüsteemid | LpA,eq,T (dB) 30  | LpA,eq,T (dB) 30 |
| **3. Lasteaed ja -hoid**  |  |
| Rühma- ja magamisruum  | Hoone tehnosüsteemid  | LpA,eq,T (dB) 30  | LpA,eq,T (dB) 30LAmax,T (dB) 33 |
| **4. Hoolekandeasutus** |  |
| Elutuba | Hoone tehnosüsteemid | LpA,eq,T (dB) 30 LpC,eq,T (dB) 50LA,max (dB) 35 | LpA,eq,T (dB) 301 LpC,eq,T (dB) 50LAmax,T (dB) 35 |
| Magamistuba | Hoone tehnosüsteemid | LpA,eq,T (dB) 30 LpC,eq,T (dB) 50LA,max (dB) 35 | LpA,eq,T (dB) 281 LpC,eq,T (dB) 48*L*Amax,T (dB) 33 |
|  | Kaubandus-, tootmis- ja teenindusruumide tootmis- ja tööstusseadmed | LpA,eq,T (dB) päeval 30 öösel 25 LA,max (dB) öösel 40 | LpA,eq,T (dB) päeval 30 öösel 25 LA,max (dB) öösel 35 |

1 Kui elu- või magamistuppa projekteeritakse jahutussüsteem vastavalt majandus- ja taristuministri määrustele nr 58[[1]](#footnote-1) ja 63[[2]](#footnote-2), ei tohi ekvivalentne helirõhutase jahutussüsteemi töötamisel ületada elutoas LpA,eq,T 30 dB ja magamistoas LpA,eq,T 28 dB.

2.2 Hoone tehnosüsteemide (sh ventilatsioonisüsteemide) müratasemete vastavust piirtasemetele hinnatakse nende süsteemide nominaalsel (arvutuslikul) õhuvooluhulgal.

2.3 Jahutussüsteemide piirtasemeid hinnatakse nende süsteemide eraldiseisva töökorra puhul ekvivalentse helirõhutasemena kogu ööpäeva vältel LpA,eq,T, arvestamata samaaegset koosmõju teiste tehnosüsteemidega.

2.4 Samasse elamusse paigaldatud segistite, köögikubu, WC-loputuskasti ja muude kasutaja vahetul juhtimisel või lühiajaliselt töötavate tehnosüsteemide müra ei arvestata piirtasemete kohaldamisel.

2.5. Hoones või hoonega piirnevate meelelahutusasutushoonete tegevusest põhjustatud müra normtasemed on samased elamu tehnosüsteemidest põhjustatud müra normtasemetega.

2.6. Helivõimendussüsteemidest põhjustatud helirõhu piirtasemed meelelahutusasutus-hoonetes ei tohi ületada järgmisi arvsuurusi:

Helirõhu ekvivalenttase LpA,eq,T, 100 dB;

Helirõhu maksimaaltase LpAFmax, 115 dB.

2.7. Helirõhu ekvivalenttase LpA,eq,T lastele ettenähtud üritustel ei tohi olla suurem kui 90 dB.

2.8. Elamute ja ühiskasutusega hoonete puhul, mille püstitamise ehitusloa taotlus või ehitusteatis on esitatud alates 01.01.2027, on lifti töötsükli müra piirtase LpA,eq,T 30 dB ja LpAF,max 35 dB.

2.9. Ühe või samal ajal mitme müraallika tekitatud müra ei tohi ületada normtaset

1. https://www.riigiteataja.ee/akt/119022025002?leiaKehtiv [↑](#footnote-ref-1)
2. https://www.riigiteataja.ee/akt/119022025004?leiaKehtiv [↑](#footnote-ref-2)