



Tööstusmüra  
hinnatud tase

Lähituleviku  
stsenaarium

Päev (7-23)  
Ld, dB(A)

- > 35 dB
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB
- > 80 dB

- + Punktallikas
- Pindallikas
- Tee
- Raudtee
- Elu- või ühiskondlik hoone
- Katendivall
- Kõrval- või tootmishoone
- Taotletava Vao VIII karjääri piir

Keskkonnaministri 16.12.2016. a määruses nr 71 kehtestatud  
tööstusmüra päevased piirväärtused:

- I kategooria 55 dB
- II kategooria 60 dB
- III ja IV kategooria 65 dB

Märkused:

- Kasutatud standardid: tööstusmüra ISO 9613 (2024)
- Kaardi koostamisel on kasutatud Maa- ja Ruumiameti 2026 alusandmeid
- Kasutatud tarkvara: Datakustik CadnaA 2026 Pro

Modelleerimisel kasutatud müraallikad ning tingimused:

- Karjääris töötavad masinad ja seadmed pidevalt tööpäeva vältel 12-14 h ajavahemikus kell 7-21. Väljavedu toimub pidevalt 12h päevas ajavahemikus kell 7-19. Heliallikate kõrgus maapinnast 1-2 m.
- Modelleerimisel on arvestatud maapinna kõrgusmodeli andmetega. Seejuures on kujutatud Vao VIII karjääri lähituleviku (1-2 aasta lõikes) olukorda, kus aktiivselt kaevandatava ala maapinna kõrgusi on vähendatud absoluutkõrgusteni 25-29 abs.
- Taotletava karjääri lõunapiiril on arvestatud 3-meetrise katendivallidega ning kagunurgas kuni 10-m katendivallidega.
- Kaevandatava lubjakivi karjääriala piires on maapinna helineeldumisteguriks 0,5 (poolpeegeldav), muul ümbruskonnal 1.
- Kõrghaljastuse (metsa) paiknemisega mäeeraldisel ega selle lähiümbruses arvestatud ei ole (vaba helivälja tingimus).
- Müra hajumist on modelleeritud 2 m kõrgusel maapinnast ning 5 x 5 meetrise sammutihedusega, mis vastab keskkonnaministri 20.10.2016. a määruses nr 39 toodud nõuetele välisõhus leviva müra kaardistamiseks.

Objekti nimetus ja aadress		Joonise sisu		Joonise nr 3
Vao VIII lubjakivikarjäär Harju maakond, Rae vald		Müra hajumise mudel		Möötkava 1 : 7 000
 OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn Tel 668 1013, Faks 668 1018	Koostas	Priit Kallaste	Kuupäev 25.05.2026	
	Kinnitas	Aadu Niidas	Töö nr	26/5522