



- + Punkallikas (puurimine, ekskavaator, laadur)
- ▨ Pindallikas (purustus-sorteerimissõlm)
- Tee
- ▭ Elu- või ühiskondlik hoone
- ▭ Kõrval- või tootmishoone
- ▭ Orava VI käitise piir
- ⊗ Lähima majapidamise õueala
- ▭ Muu mäeeraldise piir

Modelleeritud tulemused on võrreldavad keskkonnaministri 16.12.2016. a määruses nr 71 kehtestatud II kategooria päevase aja tööstusmüra piirnormiga 60 dB.

Märkused:

- Kasutatud standardid: tööstusmüra ISO 9613
- Kasutatud tarkvara: DataKustik CadnaA 2026 Pro
- Kaardi koostamisel on kasutatud Maa- ja Ruumiameti 2026 alusandmeid

Modelleerimisel kasutatud müraallikad ning tingimused:

- Purustus-sorteerimissõlm: 115 dB, ekskavaator: 106 dB, laadur: 105 dB, puurimine: 110 dB.
- Kõik müraallikad töötavad päevasel ajal, seega on modelleeritud päevase aja müra hajumist.
- Müraallikate kõrgus maapinnast 2 m, lõhkeaukude puurimisel 1 m.
- Modelleerimisel on arvestatud taotletava karjääri ja selle lähiümbruse maapinna reljeefiga (maapinna kõrgusmudel). Avatud karjääriala piires mäeeraldise põhjaosas on maapinna reljeefi vähendatud katendi keskmise paksuse 3,3 m võrra.
- Kõrghaljastuse (sh metsa) olemasoluga ei ole arvestatud (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 välisõhu müra kaardistamiseks.

| | | | | | |
|--|----------|---------------------|--|------------------------|------------|
| Objekti nimetus ja aadress | | Joonise sisu | | Joonise nr | 3 |
| Orava VI lubjakivikarjäär Rapla maakond, Märjamaa vald | | Müra hajumise mudel | | Mõõtkava 1 : 10 000 | |
|  OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn Tel 668 1013, Faks 668 1018 | Koostas | Priit Kallaste | | Kuupäev | 04.01.2026 |
| | Kinnitas | Aadu Niidas | | Töö nr | 26/5420 |