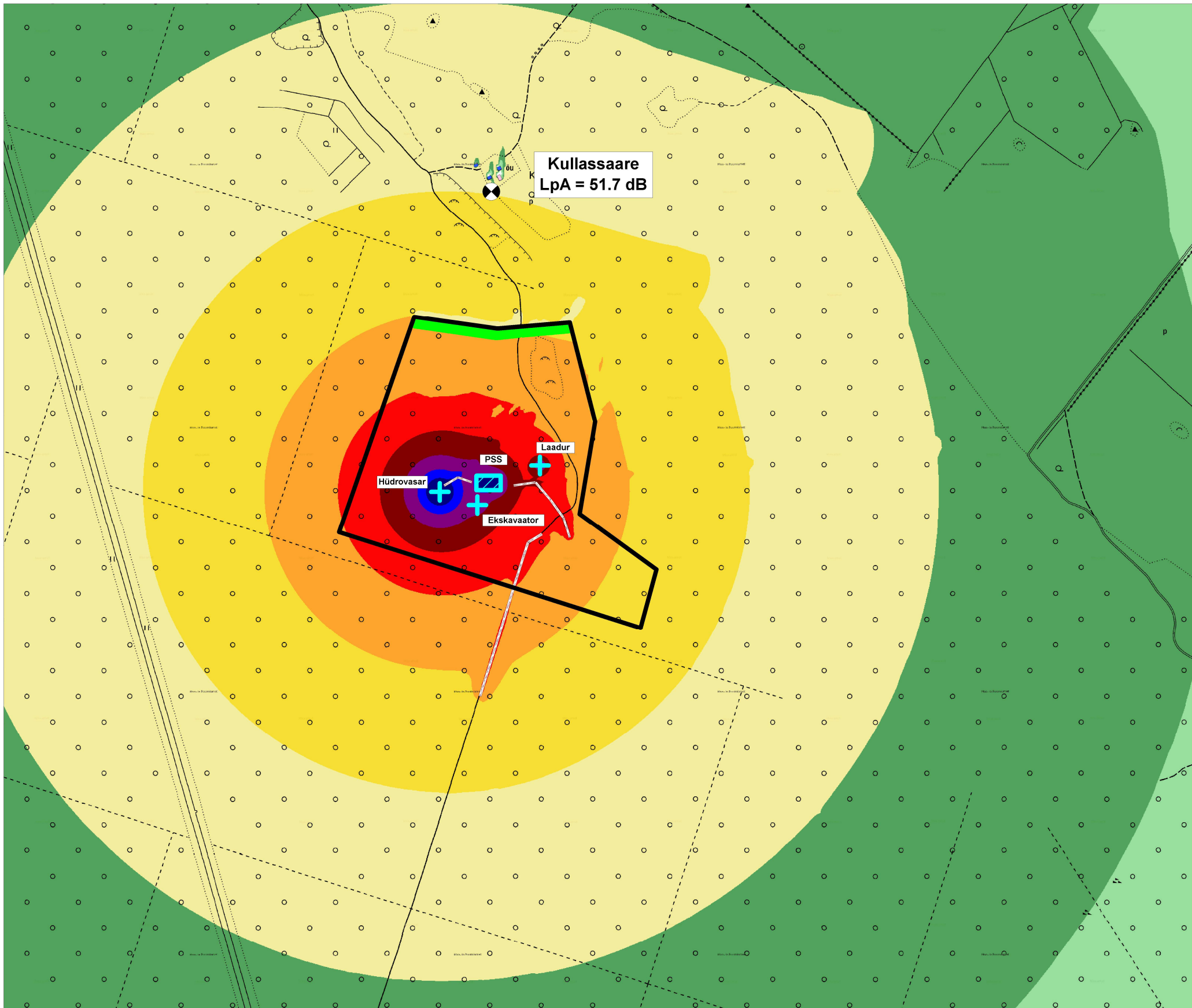




Tööstusmüra
hajumine

Päevane hinnatud
müratase
(kell 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

- + Punkallikas (piikamine, ekskavaator, laadur)
- ▨ Pindallikas (purustus-sorteerimissõlm)
- Tee
- Elu- või ühiskondlik hoone
- Katendivall
- Kõrval- või tootmishoone
- ⊗ Lähima majapidamise õueala
- ▭ Orava VII karjääri 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, piikamine: 125 dB.
- Müraallikate kõrgus maapinnast 2 m, piikamisel 1 m.
- Laaduri liikumine tööee ja PSS-i vahel ning ladude vahel toimub sagedusega 33 masinat/tunnis ja väljavedu karjäärist
11 masinat/tunnis kogu tööpäeva vältel. Kõik müraallikad töötavad päevase aja müra hajumise arvutamiseks.
- Modelleerimisel on arvestatud taotletava karjääri ja selle lähiümbruse maapinna reljeefiga (maapinna kõrgusmudel).
- Avatud karjäärialala piires mäeeraldise lõunaosas on maapinna reljeefi vähendatud katendi keskmise paksuse 2,7 m võrra.
- Karjääri põhjapiiril on arvestatud 5-meetrise katendivalliga.
- 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 VII lubjakivikarjäär Rapla maakond, Märjamaa vald	Müra hajumise mudel	Mõõtkava 1 : 9 000	
 OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn Tel 668 1013, Faks 668 1018	Koostas	Priit Kallaste	Kuupäev 23.09.2026
	Kinnitas	Aadu Niidas	Töö nr 26/5562