



Keskkonnaamet
info@keskkonnaamet.ee

Teie 28.01.2026 nr 6-3/26/349-2

Meie 26.02.2026 nr 9.3-4/25/783-2

**Ahisilla lubjakivikarjääri keskkonnaloa
taotluse KMH programmi
avalikustamise seisukoht**

Keskkonnaamet palus Terviseametil (edaspidi amet) esitada oma pädevusvaldkonnast lähtudes seisukoht Ahisilla lubjakivikarjääri keskkonnaloa taotluse keskkonnamõju hindamise (KMH) programmi asjakohasuse ja piisavuse kohta ning hinnata eksperdirühma koosseisulist piisavust.

OÜ MERKO KAEVANDUSED taotleb ehituskruusa ja ehituslubjakivi kaevandamiseks keskkonnaluba. Kavandatav Ahisilla lubjakivikarjääri mäeeraldis asub Harju maakonnas Kose vallas Ahisilla külas Ahisilla lubjakivimaardlas riigile kuuluval katastriüksusel Paunküla metskond 55. Taotletav kaevandamisloa kehtivusaeg on 30 aastat. Kaevandatud maavara kasutatakse üld- ja teedeehituses. Kavandatava Ahisilla lubjakivikarjääri puhul on tegemist varasemalt kaevandamisest puutumata maa-alaga. Kaevandatud maa korrastatakse metsamaaks.

KMH programmis on muuhulgas välja toodud järgnev:

- Kavandatava tegevusega taotletaval alal kaasneb müra, mis põhjustab üldise mürataseme kasvu tootmisterritooriumil. Samuti põhjustab müra valmistoodangu väljavedu selleks kasutatavate teede lähiümbruses. Müra leviku hindamiseks viiakse läbi müratasemete modelleerimine. Müra modelleerimisel arvestatakse kõiki kavandataval mäeeraldisel töötavaid mäemasinaid ja tööprotsesse (maavara raimamine, laadimistööd, killustiku tootmine purustussorteerimissõlmes) ning nende maksimaalseid töötamisega kaasnevaid helirõhutasemeid, mis iseloomustab suurimat müra levikut. Modelleeritud tulemusi väljaspool taotletavat ala paiknevate tundlike objektide suhtes saab võrrelda keskkonnaministri määruse nr 71 lisas 1 toodud normtasemetega.
- KMH aruandes käsitletakse lõhketöödest tulenevaid keskkonnamõjusid, sh ümbruskonda levivaid maavõnkeid ja võimalikke laialipaiskuvaid kivimikilde, arvutatakse ohutud laengumassid ja kaugused ning hinnatakse lõhketööde teostamise võimalikkust. Mõju hindamisel võetakse arvesse lähimate tundlike objektide (majapidamiste, tehnorajatiste jne) paiknemist taotletava karjääri ümbruses.
- Lisaks normeeritud mõjudele tuuakse KMH aruandes välja ka need keskkonnahäiringud, mis ei ole arvulise normiga reguleeritud või ei ületa neid, kuid võivad avaldada negatiivset mõju ümberkaudsetele elanikele. Häiringute leevendamiseks tuuakse välja vastavad rakendatavad keskkonnameetmed.
- Keskkonnamõju hindamisel analüüsitakse karjäärist kulgevaid erinevaid väljaveoteede variante, arvutatakse väljaveo intensiivsus ning hinnatakse sellest tulenevat mõju lähipiirkonnas paiknevatele riigi- ja kohalikele teedele ja tundlikele objektidele, sh käsitletakse mõju välisõhule (müra, tolm), teede seisukorrale, liikluskoormusele ning vajadusel pakutakse välja leevendavad keskkonnameetmed.

- Potentsiaalset mõju tarbekaevudele täpsustatakse mõju hindamise käigus.
- Detailsem selgitus kaevandamise mõjust põhjaveele ja puurkaevudele antakse keskkonnamõju hindamise käigus.

Amet on tutvunud esitatud materjalidega ning märgib järgmist:

1. Mürahinnangu koostamisel saab arvestada keskkonnaministri 03.10.2016 määruses nr 32 „Välisõhus leviva müra piiramise eesmärgil planeeringu koostamise kohta esitatavad nõuded“ tooduga. Juhul kui kavandatakse müra leevendavaid meetmeid, siis tuleks mürahinnangus hinnata nende efektiivsust.
2. Ameti hinnangul tuleks müratundlike hoonetega alade ja kaevanduse müratekitavate seadmete vahele jätta võimalikult suur puhverala, välja arvatud juhul kui karjääri enda füüsilised omadused ei mõju lähemal efektiivse müratõkkena.
3. Ka maksimaalsed helirõhutasemed müratundlike hoonetega aladel ei tohi ületada keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ § 6 lg 2 ja lg 3 välja toodud normtasemeid.
4. Siseruumide müratasemed ei tohi ületada sotsiaalministri 12.11.2025 määruses nr 61 „Nõuded müra, sealhulgas ultra- ja infraheli ohutusele elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning helirõhutaseme mõõtmise meetodid“ kehtestatud normtasemeid.
5. Karjäärist levivad vibratsioonitasemed ei tohi ületada sotsiaalministri 01.10.2025 määruse nr 54 „Vibratsiooni piirväärtused elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning vibratsiooni hindamise kord“ toodud piirväärtuseid. Veendumaks, et elamutes oleksid tagatud eelnimetud määruses sätestatud vibratsiooni normtasemed, tuleks hinnata vajadust vibratsioonitasemete hindamiseks kui karjäär on tootmisega alustanud ning vajadusel kavandada leevendavaid meetmeid.
6. Ekspertgruppi kuuluva müraeksperti kirjelduse/kvalifikatsiooni osas ametil käesolevas KMH etapis vastuväiteid ei ole.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Kristiina Seiton
vaneminspektor
Põhja regionaalosakond

51966484
kristiina.seiton@terviseamet.ee