

Keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise teade

Avaldamise algus: 02.11.2021

Avaldamise lõpp: tähtajatu

Keskkonnaamet avaldab teadaande [keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse \(KeHJS\) § 12 lõike 1¹ punkti 2](#) alusel.

Keskkonnaamet otsustajana teatab, et on jätnud algatamata 01.11.2021 kirjaga nr DM-111784-19 Maleva maardla Maleva liivakarjääri mäeeraldise keskkonnaloa taotlusele keskkonnamõju hindamise (KMH).

OÜ MERKO KAEVANDUSED taotleb maavara kaevandamise luba Lääne-Viru maakonnas Tapa vallas Kõrvküla külas Maleva kruusamaardlas (registrikaart nr 0506). Mäeeraldis ja selle teenindusmaa asuvad täielikult eraomandisse kuuluval kinnistul Tõnu (katastritunnus 40001:003:0713, sihtotstarve 100% maatulundusmaa). Taotletava mäeeraldise ja selle teenindusmaa pindala on 6,09 ha. Luba taotletakse 15 aastaks.

Taotletav mäeeraldis hõlmab täielikult Maleva kruusamaardla ehitusliiva aktiivse tarbevaru 9 plokki, mille varu 01.07.2019 seisuga on 438 tuh m³ (kaevandatav varu on 400 tuh m³). Taotletava Maleva VIII liivakarjääri mäeeraldisel kaevandatud materjal sobib kasutamiseks teedehituses.

Taotletav Maleva VIII liivakarjääri mäeeraldisel kaevandatav materjal sobib kasutamiseks teedehituses. Lähtuvalt liiva filtratsioonimooduli näitajatest saab liiva kasutada teedehituses nii muldkeha kui ka tee katendi drenkihi ehitamisel arvestades seejuures, et filtratsioonimooduli näitajad on varieeruvad.

Karjääri avamine algab ettevalmistustöödega. Taotletav mäeeraldis on kaetud metsaga, seega raadatakse esmalt mets, millele järgneb kändude ja ekskavaatoriga katendi eemaldamine. Mäeeraldise piires varieerub katendi paksus 0,3 - 0,4 m vahemikus (keskmiselt 0,3 m). Eemaldatakse katendi kogus on eeldatavalt 19 tuh m³ ning see ladustatakse mäeeraldise piirile või selle teenindusmaale puistangutesse. Kaevandamistegevuse ajal täidavad puistangud müratõkkevalli eesmärgi. Mura tõkestava efekti saamiseks peavad müratõkkevallid asetsema tundlike objektide (majapidamiste) suundadel ning olema piisava kõrgusega, üldjuhul vahemikus 3 - 5 m maapinnast. Müratõkkevalli täpsed parameetrid ja asukoht määratakse kaevandamise projektis.

Kasuliku kihi uuritud paksus on geoloogilise uuringu alusel vahemikus 4,9 - 6,7 m, keskmiselt 6,0 m. Karjääri piirkondades, kus kasuliku kihi paksus on alla 4 m, kasutatakse ühe astanguga kaevandamismeetodit. Piirkondades, kus kasuliku kihi paksus on suurem kui 4 m, kasutatakse topelt astanguga kaevandamist või mitmejärgulist kaevandamismeetodit. Maavara kaevandatakse ekskavaatoriga, valmistoodangu laadimiseks kasutatakse ekskavaatorit või frontaallaadurit. Karjääri külgedele kujundatakse kaevandamise käigus ohutu püsinõlvus 1:1,4. Täpne mäetööde liikumise suund, tegemise kord ja kasutatavad masinad määratakse kaevandamisprojektis, mis koostatakse peale kaevandamisloa saamist vastavalt loas ette antud tingimustele.

Taotletavas Maleva VIII liivakarjääris paikneb kaevandatav maavaravaru kogu ulatuses põhjaveetasemest kõrgemal.

Kaevandatava tegevuse keskkonnameetmed ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või leevendamiseks on välja toodud maavara kaevandamise keskkonnaloa kõrvaltingimuste osas:

1. Maleva VIII liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa, Mäesauna kinnistuga (40001:003:0910) külgnevale välispiirile rajada müratõkkevall.
2. Maleva VIII liivakarjääri mäeeraldise ega selle teenindusmaa piires ei ole lubatud väljatud materjali

töötlemine - purustamine ja sõelumine.

3. Peenosakeste (PM) heitme välisõhku vähendamiseks tuleb karjääris kaevandamistegevuse toimumise ajal kasta karjääris kaevise transportimisel kasutatavaid teid. Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 C, tuleb kasta teid pidevalt;

KMH jäeti algatamata tuginedes KeHJS § 3 lg 1 p-le 1, § 6 lg 2 p-le 2 ja lg-le 4, § 6prim1 lg-tele 3 ja 5, § 9 lg-le 1, § 11 lg-tele 2, 2prim2, 2prim3, 4, 8 ja 8prim1, Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu“ § 1 lg-le 1 ja § 3 p-le 4.

Arendaja on OÜ MERKO KAEVANDUSED (registrikood: [14872152](#)) , kontaktandmed: Järvevana tee 9g, Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond ja e-posti aadress: tonis.haube@merko.ee

Otsustaja on Keskkonnaamet (kontaktsik Liis Jääger, e-post info@keskkonnaamet.ee, telefon 5656 4094).

KMH algatamata jätmise otsusega on võimalik tutvuda tööpäeviti, eelneval kokkuleppel (telefonil 5656 4094) Keskkonnaameti kontoris aadressil Narva mnt 7a, Tallinn. Või keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS aadressil: <https://kotkas.envir.ee/>

Keskkonnaamet

Roheline 64, Pärnu

Telefon: 662 5999

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadanda avaldaja kontaktandmed:

maapõuespetsialist Liis Jääger

Telefon: +372 5656 4094

E-post: liis.jaager@keskkonnaamet.ee

Teadanda number 1839227