

Välisõhu saasteloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 08.08.2016

Avaldamise lõpp: 09.08.2116

Keskkonnaamet avaldab teadaande [välisõhu kaitse seaduse \(VÕKS\) § 83 lõike 1](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et Muhu Vallavalitsus (registrikood: 75018710) (aadress Liiva küla, Muhu vald, 94701 Saare maakond) taotluse alusel väljastati käitajale välisõhu saasteluba nr L.ÖV/327655 saasteainete viimiseks välisõhku Koguva dolokivikarjäärist (käitisest) asukohaga Igaküla küla, Muhu vald, Saare maakond, mis asub riigile kuuluval kinnistul (katastriüksus 47801:001:0248) vanal karjäärialal. Mäeeraldise teenindusmaa pindala on 7,29 ha ja mäeeraldise pindala 5,62 ha. Käitajale on ehitusdolokivi kaevandamiseks Koguva dolokivimaardlast 15.12.2015 Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni juhataja korraldusega nr HLS 1-15/15/334 väljastatud maavara kaevandamise luba registreerimisnumbriga [L.MK/327053](#). Mäeeraldise teenindusmaa külgneb loodest Väikese väina hoiualaga. Kaitstavaid liike mäeeraldise alal registreeritud ei ole. Lähimad elamud (Jaani-Saadu ja Niidialuse talu) jäävad karjäärialast ca ühe kilomeetri kaugusele itta. Igaküla küla talud (Veski, Uuetoa, Uuelu, Laasu) paiknevad karjäärialast ca 1,5 kilomeetri kaugusel kagus. Käitise lähiümbruses ei paikne teisi paikseid saasteallikaid.

Koguva dolokivikarjäärist planeeritakse kaevandada ca 12 tuh m³ ehitusdolokivi aastas. Kaevandatud dolokivist toodetakse erinevate fraktsioonidega killustikku teede- ja üldehituseks.

Mäetööde tegemiseks käitaja kas ostab vajalikud masinad või kasutab operaatorfirma teenuseid. Mäemassi raimimine toimub puur-lõhkamistööde lühiviitmeetodil. Killustiku tootmiseks kasutatakse mobiilset purustus-sorteerimissõlme. Välisõhu kvaliteeti mõjutavad puurimis- ja lõhkamistööd, kivipurustus ja sorteerimine, laadimistööd ja transport. Vastavalt saasteloa taotlusele eraldub materjali laadimisel, purustamisel ja sõelumisel välisõhku kokku kuni 2,139 tunni tahkeid osakesi, summaarselt (PM-sum), sh peeneid osakesi (PM10) 0,942 tonni. Vähesel määral viiakse purustus-sorteerimissõlme diiselmootorist välisõhku lämmastikoksiidi, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, tahkeid osakesi ja lenduvaid orgaanilisi ühendeid (kokku kuni 0,15 tonni) ja süsinikdioksiidi 32 tonni aastas.

Olulisemateks saasteaineteks on tahked osakesed (tahked osakesed, summaarselt (PM-sum) ja peened osakesed (PM10)), mille kõrgeimad arvutuslikud kontsentratsioonid tekivad purustus-sorteerimissõlme vahetus ümbruses ja võivad ebasoodsate ilmastikutingimuste korral LHK projektis tehtud arvutuste kohaselt 5-14 korda ületada vastavalt ühe ja 24 tunni keskmist saastatuse taseme piirväärtust (SPV1 ja SPV24). Tahkete osakeste, summaarselt, ühe tunni keskmise saastatuse taseme piirväärtus 500 µg/m³ saavutatakse 90 m kaugusel purustus-sorteerimissõlmest ja peente osakeste 24 tunni keskmise saastatuse taseme piirväärtus 50 µg/m³ (arvestades, et purustus-sorteerimissõlm töötab 16 tundi ööpäevas) saavutatakse 135 m kaugusel purustus-sorteerimissõlmest. Tootmisterritooriumi piiril võib tahkete osakeste, summaarselt, saastatuse tase küündida kuni 40% SPV1 ja peente osakeste saastatuse tase kuni 95% SPV24. Kuna saasteallikas on madal, siis saasteained saasteallikast kaugemale ei levi ja lähimate elamuteni saasteainete mõju ei ulatu.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare) .

Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>. Keskkonnaluba on avalikustatud Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis (<http://eteenus.keskkonnaamet.ee/>).

Dokumendid

1. [Välisõhu saasteluba](#)
2. [Korraldus saasteloa andmiseks](#)

Keskkonnaamet

Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A
Telefon: 6807438
E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 988288