

Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 29.12.2016

Avaldamise lõpp: 30.12.2016

Keskkonnaamet avaldab teadaande [välisõhu kaitse seaduse \(VÕKS\) § 78 lõike 1](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et on valminud Aktsiaselts Level (registrikood: [10216072](#)) (aadress Pikk 69, 93815 Kuressaare) välisõhu saasteloa eelnõu. Aktsiaselts Level põhitegevusalaks on teede ja kiirteede ehitus (EMTAK kood 42111). Välisõhu saasteluba taotletakse killustiku tootmiseks (EMTAK kood 02122). Ettevõtte taotleb välisõhu saasteluba kahe mobiilse purustus-sorteerimissõlme käitamiseks Saare maakonnas Lääne-Saare vallas Ulje külas paiknevas Kogula lubjakivimaardlas (registrikaardi nr 0080) Kogula lubjakivikarjääri mäeeraldisel. Mäeeraldis ja selle teenindusmaa asuvad riigile kuuluval Kogula paekarjääri kinnistul (katastritunnus 37301:004:0027). Mäeeraldise pindala on 21,21 ha ja selle teenindusmaa pindala on 22,71 ha. Maardla põhimaavara on ehituslubjakivi. Ettevõttele on ehituslubjakivi kaevandamiseks Kogula lubjakivimaardlast Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni juhataja korraldusega 20.02.2015 nr HLS 1-15/15/51 väljastatud maavara kaevandamise luba nr [L.MK/325975](#).

Logistiliselt asub karjäär Kuressaare linnast ca 13,5 km loodes ning ca 4,5 km Kärla alevikust lõunas. Riiklik Kuressaare-Kihelkonna-Veere tugimaantee (nr 78) jääb ca 900 m kaugusele põhja. Mäeeraldis külgneb põhjast kinnistuga Pae-Karjääri (100% mäetööstusmaa, katastritunnus 37301:004:0358), kus asub osaühingu MOREEN (registrikood 10353946) töötav Kogula II lubjakivikarjääri mäeeraldis (maavara kaevandamise luba nr [L.MK/321367](#)). Vahetult kirdesse jäävad Teeni kinnistu (100% maatulundusmaa, katastritunnus 43301:001:0329) ja Nõmme-Kulli kinnistu (100% maatulundusmaa, katastritunnus 37301:004:0219), kagusse Lääne-Saare vallale kuuluv asustusüksus (EHAK kood 8662) ning lõunasse jääb Kihelkonna metskond 187 nimeline kinnistu (100% maatulundusmaa, katastritunnus 37301:004:0414).

Mäeeraldisele ei jää Natura 2000 võrgustiku alasid ega teisi muinsus- ega looduskaitseobjekte. Karjääri vahetus läheduses, ida ning kagu suunas, on registreeritud III kaitsekategooria liblikaliigi, nõmme-tähniksinitiiva (Maculinea arion) elupaik.

Lähim üksikmajapidamine asub Pühajõe nimelisel kinnistul (37301:004:0016) ligikaudu 280 m kaugusel tootmisterritooriumi piirist lõunasuunas, teised lähemad majapidamised jäävad ligikaudu 350-390 m kaugusele edela-, kagu- ja idasuunas.

Aktsiaselts Level on Kogula lubjakivikarjääris kaevandanud alates 2005. aastast (maavara kaevandamise luba nr SAAM-021). Praegu jätkab ettevõtte kaevandamist Kogula lubjakivikarjääri mäeeraldisel Keskkonnaameti poolt 20.02.2015 antud maavara kaevandamise loa [L.MK/325975](#) alusel, kuna eelneva kaevandamise loa lõppemisel ei olnud maavara varu täies mahus ammendatud. Kaevandaja põhieesmärgiks nimetatud karjääris on ehituslubjakivi kaevandamine ja sellest erinevate fraktsioonidega killustiku tootmine teede- ja betoonehituseks. Kogula lubjakivikarjäärist planeeritakse kaevandada ca 42 tuh m³ (109 200 tonni) ehituslubjakivi aastas. Loa taotletav kehtivusaeg on 13 aastat. Kuna tegemist on töötava karjääriga, siis on alal juba muudetud maapinna looduslikku seisundit. Karjääris on kattekiht kooritud ja kasulik kiht avatud. Katend on koorimata veel karjääri idaosas umbes 1 ha suurusel alal. Mäeeraldisel toimub kaevandamine kahe astanguga ehk nn aukkaevandamise meetodil. Mäemassi raimimine toimub peamiselt puur-lõhkettöödega lühiviitmeetodil, vajadusel kasutatakse ka hüdrovasarat. Paralleelselt mäetöödega liigub ka töötlemistehnika, sh purustus-sorteerimissõlm, kuid ei välju tööde käigus mäeeraldise piiridest.

Välisõhu saasteallikateks karjääris on järgmised tegevused: puurimis- ja lõhkamistööd (välisõhku eralduvad põlemisgaasid, peamiselt süsinikoksiidid ja lämmastikoksiidid ning tahked osakesed), materjali laadimine (tahked osakesed), materjali sorteerimine ja purustamine purustus-sorteerimissõlmes (tahked osakesed) ja purustus-sorteerimissõlme diiselmootor (süsinikdioksiid, süsinikoksiid, lämmastikoksiidid, lenduvaid orgaanilisi ühendeid, tahkeid osakesed ja vääveldioksiid). Vastavalt saasteloa taotlusele eraldub materjali laadimisel, purustamisel ja sõelumisel välisõhku kokku kuni 8,645 tonni tahkeid osakesi,

summaarselt, sh peeneid PM10-osakesi 2,857 tonni. Vähesel määral viiakse purustus-sorteerimissõlme diiselmootorist ja lõhkamistöodega välisõhku lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, tahkeid osakesi ja lenduvaid orgaanilisi ühendeid (kokku kuni 0,79 tonni) ja süsinikdioksiidi 89 tonni aastas.

Vastavalt LHK projektile võib tahkete osakeste (summaarselt) saastatuse tase käitise territooriumil küündida kuni 2200 µg/m³, mis ületab 4,4 korda saastatuse taseme ühe tunni keskmist piirväärtust. Saastatuse taseme piirväärtus saavutatakse käitise tootmisterritooriumi piiril. Peente PM10-osakeste saastatuse tase võib käitise territooriumil küündida kuni 1000 µg/m³, mis ületab 20 korda saastatuse taseme 24 tunni keskmist piirväärtust. Saastatuse taseme piirväärtus saavutatakse väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri ca 185 m kaugusel purustitest. Vastavalt LHK projektile töötavad purustus-sorteerimissõlmed karjääris kuni 10 tundi ööpäevas. Seetõttu saavutatakse peente PM10-osakeste saastatuse taseme 24 tunni keskmine piirväärtus reaalselt ca 125 m kaugusel purustitest. Tootmisterritooriumi piir asub purustitest ca 100 m kaugusel. Seega võivad purustus-sorteerimissõlmedest välisõhku viidud peened PM10-osakesed ületada väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri tootmisterritooriumi piiri vahetus läheduses saastatuse taseme 24 tunni keskmist piirväärtust. Teiste saasteainete (lämmastikoksiidid, vääveldioksiid, süsinikoksiid) kontsentratsioonid on madalad.

Eelnõude ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Lääne regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>.

Ettepankuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil laane@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Tallinna 22, 93819 Kuressaare kahe nädala jooksul alates teate ilmunisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

Dokumendid

1. [Korralduse eelnõu](#)
2. [Välisõhu saasteloa eelnõu](#)

Keskkonnaamet

Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A

Telefon: 6807438

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 1067347