

Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 31.10.2016

Avaldamise lõpp: 01.11.2116

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

Keskkonnaamet teatab, et on valminud Nordkalk AS (registrikood: [10656606](#)) (aadress Lemmaru küla, Vasalemma vald, 76101 Harju maakond) välisõhu saasteloa nr L:ÖV/328303 eelnõu.

AS Nordkalk põhitegevusalaks on lubjakivi (paekivi) kaevandamine, purustamine ja murdmine (EMTAK kood 08111). AS-le Nordkalk on 01.04.2008 väljastatud välisõhu saasteluba nr LÄ.ÖL-61 saasteainete viimiseks välisõhku Kurevere karjääril aadressil Esivere küla, Hanila vald, 90643 Lääne maakond (katastritunnus 19501:002:0371). Vastavalt keskkonnaministri 12.11.2013 määruse nr 66 „Välisõhu saasteloa ja erisaasteloa taotluse ja loa vormid ning loataotluse sisule esitatavad nõuded“ § 3 lõikele 4 on käitise tootmisterritooriumil paikneva(te)st saasteallika(te)st välisõhku eralduvate saasteainete lubatud heitkoguste projekt (edaspidi LHK projekt) saasteloa taotluse ja loa lahutamatu osa. Seetõttu peavad LHK projekt ja selle alusel välja antud välisõhu saasteluba olema vastavuses tegeliku olukorraga käitises. AS Nordkalk Kurevere karjääril on viimastel aastatel toimunud rida muudatusi:

1. Kurevere karjääril on lõhkamistööd lõpetatud, mistõttu käitises ei eraldu välisõhku enam süsinikoksiidi ja lämmastikoksiide ning vähenenud on tahkete osakeste heitkogused.
2. Purustus-sorteerimissõlmes on parandatud tootmisliinide- ja sõlmede varjestatust.
3. 2014. ja 2015. aasta suvel läbi viidud mõõtmised näitasid, et purustus-sorteerimissõlmest välisõhku eralduvate tahkete osakeste heitkogused on oluliselt väiksemad kui välisõhu saasteloa nr LÄ.ÖL-61 aluseks olnud LHK projektis prognoositud tahkete osakeste heitkogused.
4. Käitise tootmisterritooriumi on laiendatud. Olemasolevale kinnistule on liidetud Nordkalk AS-le kuuluv kinnistu katastritunnusega 19501:002:0160. Kinnistu sihtotstarve on 100% maatulundusmaa. Tootmisterritooriumi laiendamise eesmärgiks on saasteainete hajutamiseks vajaliku maa-ala laiendamine.
5. Välisõhu saasteloa nr LÄ.ÖL-61 ja selle aluseks olevas LHK projektis ei ole käsitletud peeneid PM10-osakesi ja eriti peeneid PM2,5-osakesi. Peened ja eriti peened osakesed kuuluvad esmatähtsate saasteainete hulka, samas kui tahked osakesed, summaarselt, loetakse esmatähtsuseta saasteainete hulka.

Seetõttu taotleb käitaja välisõhu saasteloa nr LÄ.ÖL-61 muutmist seoses vajadusega viia LHK projekti sisse käitises toimunud muudatused ja täpsustada saasteainete heitkoguseid.

Kurevere karjääril toodetakse ehitusdolomiidist killustikku ja dolojahu. Planeeritav tootmismaht on kuni 800 000 tonni purustatud dolokivi aastas. Kurevere dolomiidikarjääril on ehitusdolomiidi kaevandamine lõpetatud. Dolokivi tuuakse Kurevere karjääril 1 km kaugusel asuvast Esivere karjääril. Aastas eraldub Kurevere karjääril välisõhku kuni 7,35 tonni tahkeid osakesi, summaarselt, sh peeneid PM10-osakesi kuni 5,771 tonni ja eriti peeneid PM2,5-osakesi 3,879 tonni. Käitise tootmisterritoorium moodustub kahest kinnistust. Kurevere karjääri kinnistu (katastritunnus 19501:002:0371) sihtotstarve on 90% mäetööstusmaa ja 10% maatulundusmaa ning kinnistu (katastritunnusega 19501:002:0160) sihtotstarve on 100% maatulundusmaa. Käitise tootmisterritooriumi ümbritsevad peamiselt maatulundusmaad. Lähim elamu asub karjääril kagusuunas. Elamu kaugus käitise tootmisterritooriumi piirist on 276 meetrit ja purustus-sorteerimissõlmest 562 meetrit. Käitise mõjupiirkonnas (raadiusega 400 meetrit purustus-sorteerimissõlmest) samalaadsed saasteallikad puuduvad. Lähim samalaadne saasteallikas, Nordkalk AS-le kuuluv Esivere karjäär (välisõhu saasteluba nr L:ÖV/300801) asub Kurevere karjääril ca 1 kilomeetri kaugusel lääne-loodesuunas.

Saasteainete heitkogused ja saasteainete saastetasemed on Kurevere karjääril määratud 2015. aasta suvel Eesti Energia Aktsiaseltsi Keskkonnateenistuse Ökoloogia Laboratooriumi poolt läbi viidud mõõtmiste alusel. Vastavalt LHK projektile tekivad tahkete osakeste maksimaalsed kontsentratsioonid käitise tootmisterritooriumil purustus-sorteerimissõlme vahetus läheduses (ca 10-15 m kaugusel purustus-sorteerimissõlmest), küündides tahketel osakestel (summaarselt) 375 µg/m³, sh peentel PM10-

osakestel 300 µg/m³ ja eriti peentel PM_{2,5}-osaketel 185 µg/m³. Tootmisterritooriumi piiril võib tahkete osakeste (summaarselt) maksimaalne kontsentratsioon ulatuda tootmisterritooriumi edelapiiril 50-100 µg/m³, mis moodustab tahketele osakestele määrusega nr 43 kehtestatud saastatuse taseme ühe tunni keskmisest piirväärtusest 500 µg/m³ 10-20% ja 24 tunni keskmisest piirväärtusest 150 µg/m³ 35-70 %. Peente PM₁₀-osakeste maksimaalne kontsentratsioon tootmisterritooriumi edelapiiril võib ulatuda 50 µg/m³, küündides peentele PM₁₀-osakestele kehtestatud saastatuse taseme 24 tunni keskmise piirväärtuseni 50 µg/m³. Arvestades, et Kurevere karjääri purustus-sorteerimissõlm töötab reaalselt 8 kuud aastas, on peente PM₁₀-osakeste ja eriti peente PM_{2,5}-osakeste kalendriaasta keskmised piirväärtused (vastavalt 40 µg/m³ ja 25 µg/m³) käitise tootmisterritooriumi piiril tagatud.

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 ilumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

Dokumendid

1. [Korraldus saasteloa muutmiseks, eelnõu](#)
2. [Välisõhu saasteloa eelnõu](#)

Kehtetud ärinimed:

Nordkalk AS: PARTEK NORDKALK AS.

Keskkonnaamet

Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A

Telefon: 6807438

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 1038971