

Saasteloa väljastamisteated

Avaldamise algus: 04.03.2010

Teatame, et Keskkonnaamet väljastas NORDKALK AS-ile (rg-kood 10656606, aadress Vasalemma alevik, Vasalemma vald, 76101 Harju maakond) välisõhu saasteloa heitmete eraldamiseks välisõhku Esivere dolokivikarjäärist Hanila vallas Läänemaal.

Vastavalt taotlusele paikneb karjääriala Lääne maakonnas Hanila vallas Esivere küla läheduses. Ettevõtte tootmisterritoorium hõlmab järgmisi Nordkalk AS-ile kuuluvaid maaüksusi (sihtotstarbega mäetööstusmaa) katastritunnusega 19501:002:0299 (Lesta), 19501:002:0470 (Raunamäe), 19501:002:0470 (Liiva), 19501:002:0128 (Lennuvälja), 19501:002:0317 (Rõuste lauda), 19501:002:0320 (Mihkle), 19501:002:0350 (Välja) ja 19501:002:0269 (Hansu) ning Eesti Vabariigile kuuluvat maaüksust katastritunnusega 19501:002:1502 (rendileping riigimaa osas on sõlmimisel). Karjääri idaküljele jääb tuulepark (vana lennuväli). Uuele karjääriale kõige lähemad elamud paiknevad kaevandusala piirist ca 400 m kaugusel (kirdesuunas). Karjääri ümbritsevad valdavalt metsad ja heinamaad. Nordkalk AS omab maavara kaevandamise luba KMIN-109 Kurevere maardla Esivere mäeeraldisel (pindala 81,97 ha, dolokivi aktiivne tarbevaru 5246 tuh m³, aastas planeeritakse kaevandada ca 200 tuh m³ dolokivi). Dolokivi väljamiseks kasutatakse kahte tehnoloogiat - lõhkamine ja hüdrovasaraga raimimine. Purustatud dolokivi transporditakse kalluritega ca 1 km kaugusele Kurevere karjääris asuvale purustus-sorteerimisliinile või töötlemata kivi otse tarbijatele. Aastas on plaanis läbi viia kuni 60 lõhkamist (keskmiselt 24 lõhkamist aastas), aastane lõhkeainevajadus on kuni 144 tonni. Välisõhu saasteallikateks on puurimis- ja lõhkamistööd. Esivere karjääris rakendatakse lõhkamistööl ainult parimat tehnoloogiat kasutavaid firmasid. Heitmete vähendamiseks on puurimismasin varustatud tolmutüüduriga, lõhkamisel kasutatakse uudset, Eestis mujal kasutamata veekindlat lihtlõhkeainet ANSO, mis oma veekindluse tõttu ei saasta keskkonda ja lõhkeainet kulub vähem. Tolmu ja müra tõkestamiseks kuhjatakse mäeeraldisel piirile karjäärist eemaldatud kattekihust moodustatud ca 4-6 m kõrgune vall. Lõhkamisgaaside (NO₂, CO) ja tolmu õhku paiskumine on väga lühiajaline, vaid mõni sekund ning tekkinud saasteained hajuvad kiiresti. Esivere karjäärist eraldatakse välisõhku tahkeid osakesi kuni 55 tonni NO_x 5,22 ja CO 4,61 tonni aastas. Lähimaks samalaadseks saasteallikaks on Esivere karjäärist ca 1 km kaugusel asuv Kurevere karjäär, kus Nordkalk AS-ile on Läänemaa Keskkonnateenistuse poolt 01.04.2008 väljastatud välisõhu saasteluba nr LÄ.ÖL-61 (tähtajatu).

Ettevõtte poolt välisõhku eraldatavad saasteained ei ületa väljaspool tootmisterritooriumi saastatase taseme lubatud piirväärtusi, kui ettevõtte täidab talle välisõhu saasteloa kehtestatud tingimusi. Kurevere karjääris läbi viidud mõõtmised näitasid, et tolmu kontsentratsioonid karjäärist allatuult jäid vahemikku 6-17% tolmu kehtestatud piirnormist (SPV1), kusjuures kõige kõrgem tolmu sisaldus 17% SPV1 mõõdeti mäeeraldisel piiril ca 80 m kaugusel töötavast purustus-sorteerimissõlmest, sellesse mõõtmisperioodi (60 minutit) jäi ka lõhkamine.

Esivere dolomiidikarjääri kohta on koostatud keskkonnamõjude hindamine (KMH) osaühing Eesti Geoloogiakeskus (registrikood 10140653) poolt 2007 aastal. KMH on heaks kiidetud Keskkonnaministeeriumi poolt 06.01.2009.

Saasteloa taotlusmaterjalidega ja väljastatud loaga saab tutvuda Keskkonnaameti Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare) ja Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskuse koduleheküljel aadressil <http://klis2.envir.ee/>. Info tel 452 7759, e-post liia.krumm@keskkonnaamet.ee.

Väljastatud haldusakti on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide loa andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.