

Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 24.11.2009

Teatame, et Keskkonnaamet võttis menetlusse AS NORDKALK (rg-kood 10656606, aadress Vasalemma alevik, Vasalemma vald, 76101 Harju maakond) välisõhu saasteloa taotluse. Välisõhu saasteluba taotletakse heitmete eraldamiseks välisõhku Esivere dolokivikarjäärist Hanila vallas Läänemaal.

Karjäärialala paikneb Hanila vallas Esivere küla läheduses. Karjääri idaküljele jääb tuulepark (vana lennuväli). Uuele karjäärile kõige lähemad elamud paiknevad kaevandusala piirist ca 400 m kaugusel (kirdesuunas). Karjääri ümbritsevad valdavalt metsad ja heinamaad. Esivere dolomiidikarjääri kohta on koostatud keskkonnamõtjude hindamine (KMH) Eesti Geoloogiakeskus OÜ poolt 2007 aastal. KMH on heaks kiidetud Keskkonnaministeeriumi poolt 06.01.2009. Nordkalk AS omab maavara kaevandamise luba KMIN-109 Kurevere maardla Esivere mäeeraldisel (pindala 81,97 ha, dolokivi aktiivne tarbevaru 5246 tuh m³, aastast 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 asuvalle purustus-sorteerimisliinile või töötlemata kivi otse tarbijatele. Aastas on plaanis läbi viia kuni 60 lõhkamist (keskmiselt 24 lõhkamist aastas) ja aastane lõhkeainevajadus on kuni 144 tonni. Välisõhu saasteallikateks on puurimis- ja lõhkamistööd. Esivere karjääris rakendatakse lõhkamistöodel ainult parimat tehnoloogiat kasutavaid firmasid. Heitmete vähendamiseks on puurimismasin varustatud tolmutõrjega, lõkamisel kasutatakse täna veel suhteliselt uutset (Eestis mujal ei kasutata) veekindlat lihtlõhkeainet ANSO (veekindluse tõttu ei saasta keskkonda ja lõhkeainet kulub vähem). Tolmu ja müra tõkestamiseks kuhjatakse mäeeraldisel piiril karjäärist eemaldatud kattedekihist 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. Ettevõtte poolt esitatud LHK projektis on tõendatud, et kaevandamistegevus ei põhjusta saasteainete piirväärtuste ületamist väljaspool tootmisterritooriumi, kui ettevõtte arvestab LHK projektis välja töötatud piirangutega. Vastavad kitsendavad tingimused ettevõtte tööle kehtestatakse ettevõttele välisõhu saasteloaiga. Meetmete kava tõhususe kontrollimiseks viiakse esimese 20 lõhkamise käigus läbi põhjalikud müra ja tolmu mõõtmised. 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-sorteerimisõlmest, sellesse mõõtmisperioodi (60 minutit) jäi ka lõhkamine.

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 AS-ile Nordkalk on väljastatud välisõhu saasteluba nr LÄ.ÖL-61.

Asjast huvitatud isikul või isikutel, kelle õigusi võib nimetatud avatud menetluse korras antav haldusakt puudutada, on õigus kahe nädala jooksul käesoleva teate avaldamisest arvates esitada Keskkonnaametle üldnimetatud taotluse kohta arvamusi, ettepanekuid ja vastuväiteid suulises, kirjalikus või muus sobivas vormis. Loa taotlusmaterjalidega saab tööpäevadel tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris aadressil Tallinna tn 22, 93819 Kuressaare. Info tel 452 7759, e-post Liia.Krumm@keskkonnaamet.ee või Keskkonnaameti koduleheküljel aadressil www.keskkonnaamet.ee dokumendiregistris.