

Välisõhu saasteloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 23.09.2015

Avaldamise lõpp: 24.09.2115

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

Keskkonnaamet teatab, et AS Teede REV-2 (registrikood: [11402434](#)) (aadress Pärnu mnt 463, 10916 Tallinn) taotluse alusel väljastati käitajale välisõhu saasteluba heitmete viimiseks välisõhku teiseldatavast asfaltbetoonitehasest aadressil Kaopalu karjäär, Allikmaa küla, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond (katastritunnus 77601:003:0580).

AS Teede REV-2 põhitegevusalaks on teedehitus (EMTAK kood 42111). Vastavalt käitaja poolt saasteloa taotlusmaterjalis esitatud andmetele paigaldatakse Kaopalu karjääri asfaltbetooni tootmissõlm HOT-MIX 30. Tehas on mobiilne ja paigaldatakse kohapeal üles vahetult enne tööde algust. Saasteaineid viiakse välisõhku järgmistest tehnoloogilistest seadmetest ja protsessidest: kuivatustrummel (põleti võimsus 12 MW, põlevkiviõli kulu kuni 500 tonni aastas), diiseljõujaam (võimsus 600 kW, diislikütus), valgustusgeneraator (võimsus 60 kW, diislikütus), puistematerjalide ladu, filleri silotorn, bituumenimahuti soojendusseade (katla võimsus 150 kW, diislikütus), bituumeni mahutid ja asfaltbetooni laadimine veokitele. Diislikütust kulub aastas kuni 56 tonni. Kuumutustrumlist lähtuv õhk puhastatakse kottfiltris, mis tagab väljuva õhu tolmuühelduse alla 20 mg/Nm³. Filleri silo on varustatud automaatse puhastusfiltriga, mis samuti tagab väljuva õhu tolmuühelduse alla 20 mg/Nm³. Asfaltbetoonitehase planeeritav aastas toodetav asfaltbetooni kogus kuni 50 000 tonni.

Käitisest eraldatakse aastas välisõhku kokku kuni 7,66 tonni tahkeid osakesi, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, raskmetalle ja lenduvaid orgaanilisi ühendeid ning 1632 tonni süsinikoksiidi.

Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et saasteainete maksimaalsed arvutuslikud kontsentratsioonid tekivad tahketel osakestel ja raskmetallidel ca 100 m ning gaasilistel saasteainetel ca 200 m kaugusel kuivatustrumli korstnast. Lämmastikoksiidide saastetase võib seejuures küündida kuni 66% ja vääveldioksiidi saastetase kuni 26% saastatuse taseme ühe tunni keskmisest piirväärtusest (SPV1). Bituumeni laadimisel võib bituumenimahuti lähiümbruses (ca 20 m raadiuses) lenduvate orgaaniliste ühendite saastetase küündida kuni 45% piirväärtusest (SPV1). Teiste saasteainete saastetase jääb alla 20% lubatust.

Paigaldatava asfaltbetoonitehase lähipiirkonnas on Lääne Teed OÜ-le (arg-kood 1087906) väljastatud kaks kaevandusluba (Kaopalu I ja Kaopalu II kruusakarjäär). Kaopalu karjääridele ei ole väljastatud välisõhu saastelube. Kaevandatavad alad asuvad asfaltbetoonitehasest ca 500 m kaugusel. Kruusa kaevandamisel tekkiva tolmu (tahked osakesed, summaarselt) poolt põhjustatud fooniline saastetase ei ületa hinnanguliselt 10% SPV1.

Kavandatava tootmisterritooriumi suurus on 10,4 ha, millest 90% on mäetööstusmaa ja 10% tootmismaa. Kinnistut ümbritsevad maatulundus- ja mäetööstusmaad. Lähim elamu asub Palivere alevikus ca 900 m kaugusel paigaldatavast asfaltitehasest. Asfaltitehasest 300 m kaugusel lõunasuunas algab Marimetsa-Õmma hoiuala. Väljaspool endist karjääriala (mitte lähemal kui 120 m paigaldatavast asfaltitehasest) asuvad mitmed kaitstavate taimeliikide kasvukohad (püst-linalehik, karvane lipphernes, soohiilakas, sile tondipea, Russowi sõrmkäpp, kärbesõis, harilik kõraamat, harilik porss, võõthuul-sõrmkäpp ja aas-karukell) ja kaitsealuste loomaliikide elupaigad (suur-mosaikliblikas ja teelehe-mosaikliblikas).

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://sadr.keskkonnaamet.ee>. Keskkonnaluba on avalikustatud Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis (<http://eteenus.keskkonnaamet.ee/>).

Dokumendid

1. [Korraldus saasteloa väljastamiseks](#)
2. [Välisõhu sasteluba](#)

Keskkonnaamet

Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A

Telefon: 6807438

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadanda number 847904