

## Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 14.08.2014

Keskkonnaameti Viru regioon lähtudes haldusmenetluse seaduse § 40 sätetest teatab, et on valminud VKG Kaevandused OÜ (registrikood 10854884, aadress: Järveküla tee 14, 30328 Kohtla-Järve, Ida-Viru maakond) välisõhu saasteloa L.ÕV/325263 andmise eelnõu. Välisõhu saasteluba taotletakse Ida Viru maakonnas Mäetaguse vallas Arumäe kinnistul asuvale saasteallikatele. VKG Kaevandused OÜ põhitegevusalaks on EMTAK kood 06101 - põlevkivi kaevandamine ja toornafta tootmine, muu tegevusala EMTAK kood 35301 - auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine ning EMTAK kood 08112 - killustiku tootmine. Aastane kütusekulu: põlevkiviõli (mark VKG D-1287) - 1287 t/a ja diislikütus - 29,5 t/a.

Taotletavad saasteainete aastased heitkogused on: vääveldioksiidid - 29,323 t; lämmastikdioksiidid - 15,1489 t; süsinikmonooksiidid - 49,3684 t; lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) - 0,0582 t; tahked osakesed, summaarsed - 15,6841 t; peened osakesed - 2,6671 t; metaan - 0,0024 t; ammoniaak - 14,2815 t; vesiniksulfiidid - 0,3036 t; süsinikdioksiidid - 4666,9296 t; alifaatsed süsivesinikud - 0,1286 t; plii ja anorgaanilised ühendid - 0,0026 t; tsingiühendid - 0,0149 t; arseen ja anorgaanilised ühendid - 0,0012 t.

Kaevanduse teenindusmaal asuvad administratiiv-olmehooned, põlevkivi purustuskompleks ja rikastusvabrik ning ühendusgaleriid, samuti konteinertüüpi katlamaja (kütuseks põlevkiviõli 1287 t/a). Katlamaja juures asub ka 35 m³ mahuga kaheseinaline kütusemahuti põlevkiviõli hoidmiseks.

Uueks saasteallikaks on killustiku tootmiseks ette nähtud mobiilne purustuskompleks Mobirex MR 110 R EVO, mille põhiliseks asukohaks on teenindusmaal asuv killustikukompleks (koos killustiku ladudega), kuid vajadusel võib asukoht kaevanduse territooriumil ka muutuda. Mobiilse purustaja Mobirex soetamisest tuleb teavitada loa andjat. Paigutamise asukoha muutumisel tuleb muuta LHK projekte, sh hajumiskaarte ning täpsustada välisõhu saasteloa andmeid. Purustuskompleks kasutab jõuallikana diiselmootorit (diislikütus 29,5 t/a). Lisaks eelpool mainitule on saasteallikateks ka tuulutusšurfid nr 1, 2, 4, 6.

Kaevanduses rakendatakse kaasaegset mäetehnikat. Ojamaa põlevkivikaevanduses tehakse läbindus-ja koristustöid, samuti nn aherainetöid. Läbindus-ja aherainetöödel kasutatakse lõhkeainet Senatel Powerfrag (662,578 t/a), koristustöödel lõhkeainet Subtek Charge (2221,513 t/a).

Põlevkivi purustuskompleks on varustatud kõrge efektiivsusega tolmutõrjeadmega Turbofilter Bag Jetfilter SJV (mudel SJVE 152/12-19/12), mille spetsiaalsest polümeerkangast kottfiltrite tööpindala on 182 m² (varrukate arv - 120) ja tootlikkus kuni 20 000 m³/h. Tolmu sisaldus filtrist väljuvas õhus on alla 20 mg/Nm³.

Keskkonnamõju hindamist ei algatatud, sest Ojamaa põlevkivikaevanduse rajamise kavandamisega on läbi viidud järgmised keskkonnamõju hindamised:

- OÜ VKG Aidu Oil poolt kavandatava Ojamaa põlevkivikaevanduse rajamise ja põlevkivi kaevandamisega kaasneva keskkonnamõju hindamine (töö nr 43-02.A.Oil, Jõhvi 2003).
- Ojamaa kaevanduse tehnikakompleksi rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise aruanne (töö nr 07/0230, Tallinn 2007).

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Rakvere kontoris Kunderi 18, tel 325 8401. Eelnõud on digitaalselt kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/>. Ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada kirjalikult e-posti aadressile [viru@keskkonnaamet.ee](mailto:viru@keskkonnaamet.ee) või postiaadressile Kunderi 18, 44307 Rakvere kahe nädala jooksul alates teate ilmunisest Ametlikes Teadaannetes. Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.