

Välisõhu saasteloa menetluse algatamise teade

Avaldamise algus: 30.03.2016

Avaldamise lõpp: 31.03.2116

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

Keskkonnaamet teatab, et on võtnud menetlusse AKTSIASELTS VOKA MASIN (registrikood: [10196375](#)) (aadress Tööstuspargi 12, Voka küla, Toila vald, 41701 Ida-Viru maakond) 07.03.2016. a esitatud välisõhu saasteloa taotluse ja selle lisaks oleva lubatud heitkoguste projekti, mis on registreeritud Keskkonnaametis 07.03.2016 kirja nr 15-2/16/157-1 all. Välisõhu saasteluba taotletakse Ida-Viru maakonnas Toila vallas Voka külas Tööstuspargi 3 (katastritunnus 80201:002:0019) ja Tööstuspargi 12 (katastritunnus 80201:002:0275) asuvatele kätistele.

AKTSIASELTS-i VOKA MASIN põhitegevusalaks on haagiste, poolhaagiste ning konteinerite tootmine (EMTAKi kood 29202) ning muudeks tegevusaladeks on mujal liigitamata metallitoodete tootmine (EMTAK 25991) ja mehaaniline metallitöötlus (EMTAKi kood 25621). Tootmisprotsessis ettevõtte teostab metallkonstruktsioonide värvimist, keevitustöid ja metalli plasmalõikust. Ettevõtte on planeeritud 11 saasteallikat, milleks on liivajoa kambri heitetoru, värvimiskambri heitetoru, keevitusruumi ventilatsioonide heitetorusid (4 saasteallikad) ja õhkkütteahjude heitetorusid (5 saasteallikad).

Metallkonstruktsioonid valmistamise esimeseks etapiks on liivajoa kambris toodete puhastamine roostest ja metaloksiididest. Kambris toimub toodete püstoli abil puhastamine abrasiivmaterjaliga GRIT-100, mille kulu n 8,5 t/a. Abrasiivi kasutatakse kinnises tsükli ja korduvkasutuses. Õhu puhastust liivajoa kambrist ei toimu.

Teiseks etapiks on toodete kruntimine, värvimine ja kuivamine. Värvimise viisiks on värvipüstoliga suruõhuga pihustamine. Värv ja krundi aastakulu on 5,330 tonni, millest on lenduvate orgaaniliste ühendite kogus on 35,5 % ehk 1,892 tonni aastas. Värv ja krundid segatakse puhta lahustiga, mille aastane kogus on 0,581 tonni.

Pärast värvimist puhastatakse värvipüstolid ja muud seadmed värvijäätmetest ka puhta lahustiga. Puhta lahusti arvestuslik vajadus on 0,09 t/a. Lahusti kasutatakse korduvalt ning osa lahustist, mis on värviosakestega saastunud antakse üle ohtlike jäätmete kättelejale. Kokku värvimisprotsessis kasutatava puhta lahusti aastakulu on 0,671 tonni ning plaanitav orgaaniliste lahustite kogus 2,563 t/a. Tootmishoones puuduvad puhastusseadmed lenduvate orgaaniliste ühendite ja tolmosakeste püüdmiseks.

Kolmandaks etapiks on toodete keevitamine ja plasmalõikust. Keevitamisel kasutatakse süsinikterastele mõeldud keevitustraati, mille tarbitav kogus 9 t/a. Keevitamist teostatakse keevitussegu Ferroline C20 (argoon 80%, süsinikdioksiid 20%) keskkonnas. Kokku on 11 keevitusposte, millest üheaegselt töötab 9. Metall detailideks lõikamist teostatakse ühe plasmalõikuriga.

Tootmishoonete jaoks vajaliku soojuse tootmiseks kasutatakse puidul töötavaid kütteseadmeid (Bullerjan-tüüpi õhkkütteahjud). Põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus on 0,561 MW ja kütuse aastane kulu on 127,4 tonni.

Olulisemad taotletavad välisõhku eralduvad saasteainete aastased heitkogused tonnides on alljärgnevad: lämmastikdioksiidid 0,297; vääveldioksiid 0,017; süsinikmonoksiid 2,283, lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel on 0,086 , tahked osakesed, summaarsed 2,587; peened tahked osakesed 0,076; alifaatsed süsivesinikud 0,120; ksüleen 1,376; osoon 0,004; etüülbenseen 0,312; isobutanol 0,046; etüülmerüülketoksim 0,018, mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks 0,021, raudoksiid, ümberarvutatuna rauaks 0,175 ning kilogrammides: raskmetallid

summaarselt 5,064.

AKTSIASELTS-i VOKA MASIN tootmisterrituum asub Ida-Virumaal Voka alevikus Toila vallas. Tootmisterrituumi kaugus lähimatest elumajadest: umbes 100 m Tööstuspargi 3 krundist loodesuunal ja umbes 50 m Tööstuspargi 12 krundist idasuunal. Tootmisterrituumid on ümbritsetud põhiliselt tootmis- ja ärimaadega, samuti transpordimaaga.

Välisõhu saasteloa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Viru regiooni Jõhvi kontoris (viru@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Pargi 15, Jõhvi, 41537 Ida-Viru maakond) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>.

Kuni välisõhu saasteloa andmise või andmisest keeldumise otsuse tegemiseni on igaühel õigus esitada Keskkonnaametile taotluse kohta oma põhjendatud ettepanekuid ja vastuväiteid. Ettepanekuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil viru@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Pargi 15, Jõhvi, 41537 Ida-Viru maakond.

Välisõhu saasteloa andmise või andmisest keeldumise otsuse eelnõu valmimisest teavitab Keskkonnaamet täiendavalt ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet
Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A
Telefon: 6807438
E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 931428