

Õhusaasteloa menetluse algatamise teade

Avaldamise algus: 30.07.2018

Avaldamise lõpp: 31.07.2118

Keskkonnaamet avaldab teadaande [keskkonnaseadustiku üldosa seaduse \(KeÜS\) § 47 lõike 2 \(alates 01.01.2017, varasemalt VÕKS § 78 lg 1\)](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et on võtnud menetlusse Osaühing Shroma (registrikood: [11208643](#)) (aadress Vabaduse pst 18, Kiviõli linn, Lüganuse vald, 43125 Ida-Viru maakond) õhusaasteloa nr L.ÕV/329302 muutmise taotluse ja selle lisaks oleva lubatud heitkoguste projekti (edaspidi LHK projekt). Ettevõttele on väljastatud tähtajatu kehtivusajaga õhusaasteluba nr L.ÕV/329302 Ida-Viru maakonnas Lüganuse vallas Kiviõli linnas Vabaduse pst 18 (katastritunnus 30901:008:0026) kinnistul asuvale käitisele. Õhusaasteloa muutmist taotletakse seoses sooviga vahetada kasutatavaid kemikaale ning suurendada kemikaalide summaarset aastast kulu.

Osaühingu Shroma põhitegevusalaks on haagiste, poolhaagiste ning konteinerite tootmine (EMTAKi kood 29202). Ettevõtte põhiliste tootmisprotsesside hulka kuuluvad metallilehtede plasmalõikus, detailide keevitamine, lihvimine, pindade puhastamine haavlijoa kambris ja sellele järgnev värvimine värvimiskambrites. Ettevõtte tootmisterritooriumil on 5 heiteallikat: keevitamise tootmishoone heitetorud (kaks), plasmalõikuse tootmishoone heitetoru, värvimiskambrite ventilatsioon heitetorud (kaks).

Metallilehtede lõikamiseks kasutatakse plasmalõikeseadet, mille aastane tööaeg on 2 520 tundi. Heitgaaside puhastuseks plasmalõikusel tekkivatest aerosoolidest (tahketest osakestest) kasutatakse õhupuhastussüsteemi, mis on varustatud modulaarse filtriga MDB puhastusastmega 99,9%.

Tootmises kasutatakse poolautomaatset traatkeevitust. Keevitamise hoones on kokku 20 keevitusposti, millest üheaegsel töö on 15. Keevitustraadi maksimaalne aastane kulu on 12 tonni. Samas ruumis teostatakse ka lihvimistööd käsilihvimismasinatega. Kokku on kasutusel 15 lihvimismasinat, neist üheaegselt töötavad vaid 2. Masinate maksimaalne aastane tööaeg on 1 320 tundi. Saastunud õhk tõmmatakse tööruumist välja kahe katusele paigaldatud ventilatsiooniseadmetega, mille ette on paigaldatud F-5 filtrid puhastusastmega 55%.

Enne metalltoodete värvimist puhastatakse nende pind haavlijoa kambris. Toodete pinna puhastamine haavlijoa kambris toimub ühe haavlijoa aparaadiga metallhaavlite G40 abil. Pärast puhastamist haavlid kogutakse, puhastatakse ning kasutatakse korduvalt. Heitgaaside puhastuseks tahketest osakestest kasutatakse FILTAIR-N õhupuhastussüsteemi puhastusastmega 99,9%. Filtriblokis puhastatud õhk suunatakse tagasi tööruumi ning seega välisõhu heiteallikas haavlijoakambri puudub.

Detailide kruntimine ja värvimine toimub kahes värvimiskambris. Värvimine ja kruntimine teostatakse värvipüstoliga õhuta pihustamise meetodi abil. Kemikaalide summaarne aastane kulu on 124,601 t/a. Summaarne lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisend protsessis on 35,082 tonni aastas, millest välisõhku eraldub 1,754 tonni. Värvimiskambris nr 2 väljatõmme toimub 8 kohast, mis on ühendatud üheks heitetoruks. Värvimiskambris nr 1 väljatõmme toimub 6 kohast, mis on samuti ühendatud üheks heitetoruks. Mõlemates värvimiskambrites on paigaldatud kaheastmeline õhupuhastussüsteem. Kõigepealt läbib saastunud õhk iga väljatõmbeava ette paigaldatud filtrikasti G4, mis on mõeldud tahkete osakeste kinni püüdmiseks. Iga G4 filtrikast koosneb kolmest üksteise järele paigaldatud filtrist: filter PE 150 (puhastusaste 86%), filter Painstop (puhastusaste 98%) ning Pleated Cardboard filter (puhastusaste 98%). Seejärel tahketest osakestest puhastatud õhk suunatakse läbi söefiltri puhastusastmega kuni 95%, mis on ette nähtud LOÜ-dest puhastamiseks.

Planeeritav tööaeg on kahes vahetuses esmaspäevast-reedeni 08:00-17:00 ning 17:00-01.00.

Loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Põhja regiooni Jõhvi kontoris (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 info@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
Narva mnt 7a, Tallinn
Telefon: 6807438
E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 1322259