

Õhusaasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 16.05.2018

Avaldamise lõpp: 17.05.2118

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

Keskkonnaamet teatab, et on valminud Osaühing Terasman (registrikood: [10750914](#)) (aadress Osmussaare tn 8, Lasnamäe linnaosa, Tallinn, 13811 Harju maakond) õhusaasteloa nr L.ÕV/330997 andmise eelnõu ja loa muutmise korralduse eelnõu. Ettevõtte taotleb õhusaasteluba Järva maakonnas Järva vallas Aravete alevikus Tööstuse tee 1 (katastritunnus 13401:001:0093), Tööstuse tee 1A (katastritunnus 13402:004:0264), Tööstuse tee 5 (katastritunnus 13401:001:0114) ning Tööstuse tee 1B (katastritunnus 13402:004:0135) kinnistutel asuvale käitisele.

Ettevõtte tootmisterritooriumil on 12 heiteallikat: värvimiskambri katla korsten, õlikatla korsten, väikse komplekteerimisruumi puidukatla korsten, kontori ja olmeruumide gaasikatelde korstnad (3 korstna), värvimiskambri ventilatsioon, haavelpuhastuse kambri ventilatsioon, plasmapingi ventilatsioon, liivapritsiroomi ventilatsioon, tsehhide üldventilatsioonid (2 ava).

Metalltoodete tootmisega kaasnevate tehnoloogiliste protsesside hulka kuuluvad lehtmetsalli plasmalõikamine, metallpindade puhastamine liivajoa ja metallhaavlitelga, detailide keevitamine, pindade kruntimine, värvimine ja kuivatamine. Lehtmetsalli lõikamiseks kasutatakse plasmalõikepinkki. Metallilõikamisel eraldunud aerosoolid ja gaasid eemaldatakse ruumist plasmapingi ventilatsiooni kaudu, mis on varustatud filtriga, mille püüdeefektiivsus on 90%. Detailide eeltötlusprotsessis puhastatakse detailide pinnad mustusest, värvist ja muust haavelpritsiga haavelkambris ning liivajoa liivapritsiroomis. Metallhaavid on korduvalt kasutatavad ning nende aastane kulu on maksimaalselt 100 tonni. Liiva aastane kulu on 60 tonni. Haavelkamber ja liivapritsiroom on varustatud tolmu püüdeseadmetega, mille efektiivsused on 90%. Keevitustöid teostatakse tsehvides nr 1 ja nr 2. Kokku on 2 keevitusposti ning keevitustraadi aastane kulu on 26 tonni.

Tööstuse tee 1a aadressil asuva komplekteerimisruumi varustatakse soojaga diislikütusel töötava õlikatlagaga, mille nimisoojusvõimsus on 0,195 MW ning diisli aastane kulu on 30 tonni. Tööstuse tee 5 aadressil väikses komplekteerimisruumis asub puidukatel, mille nimisoojusvõimsus on 0,1 MW. Puidu aastane kulu on 14 tonni. Tööstuse tee 1 aadressil asuva värvimiskambri on paigaldatud vedelgaasil töötav katel, mille nimisoojusvõimsus on 0,325 MW ning vedelgaasi aastane kulu on 63,66 tonni. Samal aadressil asuvate kontori- ja olmeruume kütteks on kolm vedelgaasikatelt, mille nimisoojusvõimsused on 0,0267 MW, 0,03 MW ja 0,0267 MW. Vedelgaasi aastased kulud on vastavalt 5,23 tonni, 5,88 tonni ning 5,23 tonni. Tsehhe nr 1 ja 2 varustatakse soojaga kuue vedelgaasil töötavate soojuskiurguritega. Ühe soojuskiurguri nimisoojusvõimsus on 0,7 MW. Igasse tsehhi on paigaldatud 3 soojuskiurgurit. Vedelgaasi summaarne aastane kulu on 5 tonni.

Värvimiskambris toimub toodete metallpindade värvimine ja kuivatamine. Värvisegu pealekandmine toimub värvipüstoliga ning korraga võib värvimiskambris töötada kolm maalrit. Värvimiskambri väljuv õhk läbib perforatsioonid paberfiltri G3 püüdeefektiivsusega 95% ning seejärel kangasfiltri EU3 püüdeefektiivsusega 95%. Kasutatavate kemikaalide planeeritud maksimaalne kogus aastas on 94,733 tonni. Lenduvate orgaaniliste ühendite (edaspidi LOÜ) sisaldus kemikaalides on 24,053 tonni aastas.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimise seadus § 6 lõike 1 alusel ei kuulu ettevõtte tegevus olulise keskkonnamõjuga tegevuste hulka, mille korral on keskkonnamõju hindamine kohustuslik. Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 a. määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju

hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu“

§ 15 p 1 kohaselt tuleb anda KMH vajalikkuse eelhinnang lahustite kasutamisega, kui orgaaniliste ainete kulu on üle 50 tonni aastas või üle 150 kilogrammi tunnis. Taotluse kohaselt käitaja kasutab 94,733 tonni kemikaale aastas, millest LOÜ on 24,053 tonni aastas, mistõttu ei olnud vajalik algatada nimetatud tegevusele keskkonnamõju hindamist või kaaluda selle vajalikkust eelhinnanguga.

Kuna kokku lahusteid sisaldavates viimistlusmaterjalides keskmine LOÜ sisaldus on 24,053 tonni aastas, siis laienevad tootmisele Keskkonnaministri määruses nr 44 „Lahustite kasutamisel välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heite piirväärtused ja heite piirväärtustele vastavuse hindamise kriteeriumid“ toodud välisõhku eralduvate LOÜ heite piirväärtused. Määruse nr 44 põhjal on orgaanilise lahusti heitkoguse piirväärtuseks 50 mgC/Nm³. Orgaanilise süsiniku sisaldus väljuvates heidetes välisõhku tootmisprotsessis – 28,976 mgC/Nm³. Seega orgaanilise süsiniku heite piirväärtust 50 mg/Nm³ ei ületata. Ettevõtte kontrollimatu heideks on 0%, mis on vastavuses määrusega nr 44 kehtestatud piirväärtusega 20%.

Eelnõu kohaselt antakse õhusaasteluba nr L.ÕV/330997 on tähtajatu kehtivusajaga.

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Põhja regiooni Jõhvi kontor (Pargi 15, 41537 Jõhvi) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>.

Ettepanekuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil info@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Pargi 15, 41537 Jõhvi kahe nädala jooksul alates teate ilmunisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Ärinimed

Osaühing Terasman, kehtetud ärinimed: Osaühing Aldridga.

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

Teadaande number 1294138