

Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 08.12.2015

Avaldamise lõpp: 09.12.2115

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

Keskkonnaamet teatab, et on valminud Osaühing TRADILO (registrikood: [10043329](#)) (aadress Tallinna mnt 73, Uuemõisa alevik, Ridala vald, 90401 Lääne maakond) välisõhu saasteloa eelnõu. Välisõhu saasteluba taotletakse heitmete eraldamiseks välisõhku käitisest aadressil Tallinna mnt 73, Uuemõisa alevik, Ridala vald, 90401 Lääne maakond) (katastriüksus 67401:009:0255).

Käitaja põhitegevusalaks on mootorsõidukite hooldus ja remont (EMTAK kood 45201). Ettevõtte tegeleb ka autode müügiga. Käitisel on järgmised saasteallikad: katlamaja, värvimiskambri õlikatla korsten, kruntimisala väljatõmme, värvimiskambri väljatõmme ja värvipüstolite pesumasina väljatõmme.

Katlamajas on põlevkiviõli katel Unical TX N-300 võimsusega 255 kW, millega toodetakse soojust ruumide kütmiseks ja reservkatel Dakon NM 90 võimsusega 90 kW. Lisaks kasutatakse hoone kütmiseks maasoojuspumpa. Põlevkiviõli aastane kulu on kuni 6 tonni. Värvimiskambri Termomeccanica GL kütmiseks kasutatakse õlikatelt võimsusega 350 kW. Kütusena kasutatakse kerget kütteõli, mida kulub kuni 4 tonni aastas. Kütuste põletamisel viiakse välisõhku kokku kuni 0,2 tonni tahkeid osake-si, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lenduvaid orgaanilisi ühendeid ja raskmetalle ning 40 tonni süsinikdioksiidi.

Autoremonditöökojas esmalt autokered puhastatakse ja lihvitakse. Tekkiv tolmu kogutakse kokku kohttolmuimejaga, puhastatud õhk suunatakse tagasi ruumi. Pahteldamine toimub toatemperatuuril. Peale pahteldamist töödeldakse autokere krundiga. Kruntimine toimub samuti toatemperatuuril. Detailid värvitakse ja kuivatatakse värvimiskambri Termomeccanica GL. Värv kantakse värvitavatele pindadele toatemperatuuril, misjärel lülitatakse sisse värvikambri küte. Maksimaalne temperatuur värvimiskambri küündib 68 °C. Värvimisel kasutatakse püstoleid, mille võimsus on 0,1 liitrit minutis. Püstolite pestakse pesumasinas. Püstolipesul on lahusti korduvkasutatav. Värvipüstoli esmane pesu toimub vana lahustiga ja lõpuks uue puhta lahustiga, mis seejärel lisatakse vana lahusti kogumisanumasse. Läbitöötanud lahusti antakse üle ohtlike jäätmete käitlejale. Pesumasin on kinnine, ning pesu ajal ventilatsioon ei tööta. Ventilatsioon käivitub siis kui enne ja peale pesu avatakse pesukambri kaas. Heitgaasid eralduvad välisõhku ventilatsiooni kaudu.

Aastas kasutatakse käitisel erinevaid lahusteid, lakke, värve, kõvendeid, pahtlid ja krunte kokku kuni 1,227 tonni, millest eralduvad välisõhku kuni 0,94 tonni erinevaid lenduvaid orgaanilisi ühendeid (aromaatseid ja alifaatseid süsivesinikke (sh stüreeni ja tolueni), atsetaate, propanoole, butanoole, etanooli, atsetooni, tselloosolve jms).

Käitise tootmisterritooriumi ümbritsevate ümberkaudsete kinnistuste sihtotstarve on äri-, tootmis-, elamu- ja transpordimaa. Lähimad elamud jäävad käitise saasteallikatest ca 140 m kaugusele kirde suunas. Lähimateks samalaadseteks saasteallikateks on Aktsiaselts UUEMÕISA TEENUS (rg-kood 10407889) katlamaja (asub 0,6 km kaugusel), AA Sisustusdetail OÜ (rg-kood 10891282) mööblitööstus (asub 0,5 km kaugusel), Haapsalu Uksetehase Aktsiaseltsi (rg-kood 10037240) puidutööstus (asub 1 km kaugusel), LUKOIL EESTI AS (rg-kood 10174362) tankla (asub ca 150 m kaugusel) ja Statoil Fuel & Retail Eesti AS (rg-kood 10180925) tankla (asub ca 150 m kaugusel käitisest). Arvestatav koostõrju välisõhu kvaliteedile tekib kahe viimasega.

Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et saasteainete maksimaalsed arvutuslikud kontsentratsioonid tekivad lenduvatel orgaanilistel ühenditel ca 190 m kaugusel värvimiskambri ventilatsioonikorstnast. Aromaatsete süsivesinike saastetase võib ebasoodsate ilmastikutingimuste korral seejuures küündida kuni 38%, atsetaatide saastetase kuni 79% ja tsükloheksanooni saastetase kuni 52% saastatuse taseme ühe tunni keskmisest piirväärtusest (SPV1). Kui arvestada koostõrju kahe käitise lähisel asuva tanklaga (LUKOIL EESTI AS (rg-kood 10174362) tankla (asub ca 150 m kaugusel lääne-kagu suunas käitisest) ja Statoil Fuel & Retail Eesti AS (rg-kood 10180925) tankla (asub ca 150 m kaugusel lõuna-kagu suunas käitisest)), võib ebasoodsate ilmastikutingimuste korral aromaatsete süsivesinike saastetase küündida piirväärtuse lähedale (200 µg/m³). Arvestades, et kõige intensiivsem kütuse müük tanklates toimub

suvekuudel tööpäevadel kella 08:00 ja 10:00 ning 17:00 ja 19:00 vahel ning Osaühing TRADILO autoteenindus töötab esmaspäevast laupäevani alates kella 08:00 kuni 17:00-ni, kusjuures värvimiskamber töötab tsükliliselt (värvi pealekandmine ca 10 minutit, kuivatamine temperatuuri 68°C ca 30 minutit ja jahtumine ca 20 minutit)), siis on vähetöenäoline, et aromaatsete süsivesinike saastetasemed nii kõrgele tõusevad.

Katlamajast eralduvatest saasteainetest võivad lämmastikoksiidide saastetasemed küündida 34%, vääveldioksiidil 31% ja tahketel osakestel 35% piirväärtusest (SPV1). Saasteainete maksimaalsed kontsentratsioonid tekivad ca 50 m kaugusel saateallikast. Teiste saasteainete saastetase jääb madalaks.

Saasteloa ja korralduse eelnõuga ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (aadressil Tallinna 22, 93819 Kuressaare) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/>.

Ettepankuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil saare@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Tallinna 22, 93819 Kuressaare kahe nädala jooksul alates teate ilmunisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

Dokumendid

1. [Saasteloa eelnõu](#)
2. [Korralduse eelnõu](#)

Kehtetud ärinimed:

Osaühing TRADILO: Osaühing TRADILO.

Keskkonnaamet

Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A

Telefon: 6807438

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 884409