

## Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 10.05.2016

Avaldamise lõpp: 11.05.2116

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

Keskkonnaamet teatab, et on valminud Osaühing Autovärvi (registrikood: [10657729](#)) (aadress Kalevi põik 2, 93815 Kuressaare) välisõhu saasteloa eelnõu.

Käitaja põhitegevusalaks on mootorsõidukite hooldus ja remont (EMTAK kood 45201). Osaühing Autovärvi autokeskus asub Saaremaal, Kuressaares, Kalevi põik 2 kinnistul (katastriüksus 34901:003:0129), sihtotstarve ärimaa 100%. Käitist ümbritsevad äri-, tootmis- ja transpordimaad.

Autokeskuses autokered esmalt puhastatakse ja lihvitakse. Tekkiv tolmu kogutakse kokku kohttolmuimejaga, puhastatud õhk suunatakse tagasi ruumi. Peale mehhaanilist puhastamist puhastatakse värvitavad pinnad lahustiga, milleks kasutatakse antistaatilist silikooni eemaldajat. Pahteldamine toimub toatemperatuuril. Detailid krunditakse, värvitakse ja kuivatatakse värvimiskambris. Värv kantakse värvitavatele pindadele toatemperatuuril, misjärel lülitatakse sisse värvikambri küte. Mak-simaalne temperatuur värvimiskambris küündib 68 °C. Värvimisel kasutatakse püstoleid, mille võimsus on 0,1 liitrit minutis. Värvipüstolid pestakse pesumasinaga Dresden 9000-TT. Püstolipesul on lahusti korduvkasutatav. Lähitöötanud 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 0,909 tonni, mil-lest eraldub välisõhku kuni 0,5 tonni erinevaid lenduvaid orgaanilisi ühendeid (aromaatseid ja ali-faatseid süsivesinikke (sh stüreeni ja tolueeni), atsetaate, propanoole, butanoole etanooli, atsetooni, tsellosolve jms).

Värvimiskambri kütmiseks kasutatakse õlikatelt võimsusega 258 kW. Kütusena kasutatakse diiseli-kütust, mida kulub kuni 6 tonni aastas. Kütuse põletamisel viiakse välisõhku kokku kuni 0,08 tonni tahkeid osakesi, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lenduvaid orgaanilisi ühendeid ja raskmetalle ning 19 tonni süsinikdioksiidi.

Autokeskusest ca 100 m kaugusel teisel pool Tallinna tänavat asub kortermajade piirkond (lähim korterelamu asub käitisest ca 130 m kaugusel). Lähimaks samalaadseks saasteallikaks on käitisest kirde suunas ca 100 m kaugusel asuv Ouman Estonia Osaühingule kuuluv elektroonikatehas, kust viiakse välisõhku erinevaid orgaanilisi lenduvaid ühendeid (propanooli, ali-faatseid süsivesinikke, amiine, atsetaate, aromaate süsivesinikke). Autokeskusest ca 200 m kaugusel edelas asub Neste Eesti Aktsiaseltsile (rg-kood 10167511) kuuluv automaattankla ja ca 315 m kaugusel loodes Aktsiaseltsile Kuressaare Soojus (rg-kood 10105549) katlamaja-koostootmisjaam.

Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et saasteainete maksimaalsed saastatuse tasemed tekivad värvimiskambri kütteseadme korstnast ca 40 m kaugusel ja värvimiskambri ventilatsiooniavast ca 135 m kaugusel. Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud lämmastikoksiidide saastatuse tase ebasoodsate ilmastikutingimuste korral küündida kuni 82,5%-ni ja summaarsetel tahketel osakestel kuni 80%-ni vastavale saasteainele kehtestatud ühe tunni keskmisest saastatuse taseme piirväärtusest (SPV1). Lenduvate orgaaniliste ühendite saastatuse tasemed võivad ebasoodsate ilmastikutingimuste korral küündida vastavalt saasteainele: stüreenil kuni 55%-ni, aromaatesel süsivesinikel kuni 50%-ni, atsetaatel kuni 70%-ni, etüülamiinil kuni 33%-ni, tsükloheksanoonil kuni 25%-ni, butanoolidel ja propanoolidel kuni 20%-ni vastavale saasteainele kehtestatud ühe tunni keskmisest saastatuse taseme piirväärtusest (SPV1). Teiste saasteainete arvutuslik saastetase jääb alla 10% lubatust.

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>.

Ettepanukid ja vastuväited saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil

saare@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Tallinna 22, 93819 Kuressaare kahe nädala jooksul alates teate ilmumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

**Dokumendid**

1. [Korralduse eelnõu](#)
2. [Välisõhu saasteloa eelnõu](#)

Keskkonnaamet

Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A

Telefon: 6807438

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 949046