

Õhusaasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 15.10.2019

Avaldamise lõpp: 16.10.2119

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 AQ Lasertool OÜ (registrikood: [10930852](#)) (aadress Lagre tee 2, Lemmetsa küla, Pärnu, Pärnumaa, 88311) muudetud õhusaasteloa nr L.ÕV/325656 eelnõu ja õhusaasteloa muutmise korralduse eelnõu. Väljastatav õhusaasteluba on tähtjatu kehtivusega.

AQ Lasertool OÜ põhitegevusalaks on mehaaniline metallitöötlus (EMTAK 25621) ning lisategevuseks on auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine (ETAK 35301). Ettevõttes on kokku seitse heiteallikat: katlamaja gaasikatel, ED-liini kuivatusahju põleti, pulbervärvimise ahju põleti, pürolüüsahi, kaks tsehhi ventilatsiooniava ja katselabori ventilatsioon.

Ettevõttes tegeletakse metallpindade kattekihiga katmisega ja katselaboris katsete läbi viimisega. Enne metalldetailide pulbervärviga katmist, tuleb detailide pindu töödelda. Esmalt töödeldakse detaile rasvaärastusvannides, seejärel pestakse detailid külmas vees puhtaks. Peale detailide pesemist suunatakse need aktiveerimisvanni, kus toimub oksiidide eemaldamine, misjärel töödeldakse detaile fosfaatidega, et tõsta nende korrosiooni kindlust ja parandada pinnakatte nakkuvust. Peale fosfaatimist pestakse detailid puhta veega ja suunatakse passiveerimise vanni, kus töödeldakse pindu kemikaalidega, mille tagajärjel detaili pinna oksüdeerumine peatub. Lõpuks pestakse detaile demineraliseeritud veega ja suunatakse elektrolüüsi vanni, kus kaetakse kattekihiga. Peale kattekihiga katmist pestakse detaile demineraliseeritud veega ja suunatakse kuivatusahju. Metallpindade puhastamiseks kasutatakse aastas maksimaalselt 3,92 tonni kemikaale, millest eraldub välisõhku maksimaalselt 0,530 tonni lenduvaid orgaanilisi ühendeid.

Pulbervärvimise liin koosneb pulbervärvimise kambri ja detailide kuumutamise ahjust. Värv kantakse toote pinnale spetsiaalse seadme abil, kus pulbrile antakse elektrostaatiline laeng, mille abil kinnitub värv tootele. Värvimiskambri on pulbervärvi kaod minimaalsed, kuna värvimiskambri väljuv õhk juhitakse tsüklonisse, kus enamik värviosakesed eraldatakse ning võetakse uuesti kasutusse. Tsüklonist väljuv õhk puhastatakse filtersüsteemi abil ja suunatakse tagasi tsehhi.

Katselaboris katsetatakse soolaaurudega, kui kiiresti jõuab sool metallpinnani. Katselaboris katsetatakse aastas maksimaalselt kaks kuud, selleks kasutatakse 720 kg naatriumkloriidi, 2,4 kg sulfamiinhapet ja teisi soolalahuseid.

Ettevõttes on kasutusel ka viis maagaasil töötavat kütteseadet, millede summaarne nimisoojusvõimsus on 1,085 MWth. Maagaasi kasutatakse aastas maksimaalselt 320 tuhat m³.

Ettevõtte käitis on valdavalt ümbritsetud transpordi-, maatulundus- ja tootmismaadest. Lähim elamumaa sihtotstarbega maaüksus asub umbes 180 m kaugusel põhja suunas (Vanapere tee 20, katastritunnus: 89001:003:1189). Maa-ameti looduskaitse ja Natura 2000 kaardi andmetel ei paikne tootmisterritooriumil kaitstavaid loodusobjekte ega Natura 2000 alasid. Kaitstavatest loodusobjektidest on kinnistule lähimad Krillimäe maastikukaitseala (keskkonnaregistri kood KLO5000007), mis asub umbes 120 m kaugusel kagus ja Rohuneeme maastikukaitseala (keskkonnaregistri kood KLO5000008), mis asub umbes 400 m kaugusel idas.

Esitatud taotlusmaterjalide alusel jäävad arvutuslikud õhukvaliteedi tasemed väljaspool tootmisterritooriumi õhukvaliteedile kehtestatud piirväärtustest madalamale.

Kavandatud tegevus ei kuulu keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi KeHJS) § 6 lg 1 nimetatud tegevuste alla, kuid kuulub KeHJS § 6 lg 2 p 3 ja p 13 nimetatud valdkonda, kuid ei ole nimetatud Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruses nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu“. Tulenevalt eelnevast ei olnud vajalik algatada keskkonnamõju hindamist või anda eelhinnang, kas kavandataval tegevusel on oluline keskkonnamõju.

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Põhja regiooni Rakvere kontoris ((Kunderi 18, 44307 Rakvere; tel: 325 8401) 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 Kunderi 18, 44307, Rakvere kahe nädala jooksul alates teate ilmumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

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

Teadaande number 1532008