

Õhusaasteloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 31.10.2019

Avaldamise lõpp: 01.11.2119

Keskkonnaamet avaldab teadaande [keskkonnaseadustiku üldosa seaduse \(KeÜS\) § 58 lõike 3](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et AQ Lasertool OÜ (registrikood: [10930852](#)) (aadress Lagre tee 2, Lemmetsa küla, Pärnu, Pärnumaa, 88311) väljastati tähtajatu kehtivusega muudetud paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamise keskkonnaluba (edaspidi ka õhusaasteluba) nr L.ÕV/325656.

AQ Lasertool OÜ käitis asub aadressil Vanapere tee 8, Pringi küla, Viimsi vald, Harjumaa (kinnistu registriora number 13276602; katastritunnus 89001:003:1839). Õhusaasteloa muutmist taotles ettevõtte seoses uute heiteallikate lisandumisega ja kasutatavate kemikaalide muutumisega.

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 passivseerimise 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 kambrist ja detailide kuumutamise ahjust. Värv kantakse toote pinnale spetsiaalse seadme abil, kus pulbrile antakse elektrostaatiline laeng, mille abil kinnitub värv tootele. Värvimiskambris on pulbervärvi kaod minimaalsed, kuna värvimiskambrist 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.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Põhja regiooni Rakvere kontoris (Kunderi 18, 443207, Rakvere, tel: 325 8401) .

Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>. Õhusaasteluba nr L.ÕV/325656 on nähtav ka Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis <https://eteenus.keskkonnaamet.ee> ning Keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS <https://kotkas.envir.ee/>.

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

Teadaande number 1538368