

Välisõhu saasteloa menetluse algatamise teade

Avaldamise algus: 16.11.2016

Avaldamise lõpp: 17.11.2116

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

Keskkonnaamet teatab, et on võtnud menetlusse Ouman Estonia Osaühing (registrikood: [10502300](#)) (aadress Kalevi põik 7, 93815 Kuressaare) välisõhu saasteloa taotluse. Ettevõtte taotleb välisõhu saasteluba käitisele aadressil Kalevi põik 7, Kuressaare, 93815 Saare maakond (katastritunnus 34901:003:0255).

Ouman Estonia Osaühingu põhitegevusalaks on mõõte-, katse- ja navigatsiooniseadmete tootmine (EMTAK kood 26511). Tootmisprotsessi erinevates osades toimub trükkplaadile komponentide ladumine (auk- ja pindmontaaž), kaablite valmistamine, toote komplekteerimine, testimine ja pakkimine. Trükkplaatide valmistamise põhietappideks on komponentide ladumine (käsitsi või pindmontaažimasinatega), jootmisprotsess (lainejootmine, kuumaõhujootmine, selektiivne jootmine), kontrollifunktsioonid (visuaalne, optiline).

Jootmisprotsessides kasutatakse jootesulamit ja räubustit (jootmisel tekkivate oksiidide vältimiseks). Suuremate detailide (kuni 5x5 cm) jootmisel trükkplaadile kasutatakse lainejootmist. Jootesulam koosneb valdavalt tinast. Jootesulamit kulub aastas kuni 2 tonni (2015. aastal 1,805 tonni). Räubusti koosneb 100% propanoolist ja räubustit kulub kuni 2,5 tonni aastas. Jootekambri temperatuur on 230-250°C.

Kuumaõhujootmist kasutatakse väikeste detailide (kuni 2x2 mm) jootmisel trükkplaadile. SMD liine (kuumaõhujootmine) on käitises kaks. Jootepasta sisaldab nii tina kui ka lenduvaid orgaanilisi ühendeid (toimivad räubustina). Jootepasta kulu on kuni 0,343 tonni aastas (2015. aastal 0,172 tonni). Jootekambri temperatuur on 220-240°C.

Käsiladumist ja selektiivjootmist tehakse juhtudel, kui komponendid ei kannata kõrgetel temperatuuridel kuumutamist või ei ole standardmõõtmega. Jootetraat sisaldab valdavalt tina. Jootetraati kulub aastas kuni 150 kg. Plaadile pannakse käsitsi nii räubusti (jootemask) kui ka komponent ja joodetakse kokku. Punkttinutust tehakse selektiivjootemasinaga. Jootmisel on temperatuur 330-380°C.

Enne lakkimist toimub pesuruumis plaatide pesu. Stensiilid ja jooteraamid pestakse jootepastast puhtaks pesumasinas. Puhastusvahendite kulu on aastas kuni 0,63 tonni, millest lendub välisõhku lenduvaid orgaanilisi ühendeid (peamiselt alifaatseid süsivesinikke) kuni 0,3 tonni. Erinevate tootmisliinide puhastamiseks kasutatakse isopropanooli (kuni 0,144 tonni aastas), mis eraldub välisõhku üldventilatsiooni kaudu.

Käitises kasutatakse pindade puhastamiseks aastas kokku kuni 3,909 tonni erinevaid kemikaale, millest välisõhku eraldub kuni 3,258 tonni lenduvaid orgaanilisi ühendeid (sh propanooli 2,691 tonni).

Vajadusel trükkplaadid lakitakse, et tõsta nende vastupidavust välismõjudele. Lakkimine toimub lakiliinil või käsitsi. Käitises kasutatakse pindade katmiseks aastas kuni 0,22 tonni erinevaid lakke ja lahusteid, millest välisõhku eraldub kuni 0,121 tonni lenduvaid orgaanilisi ühendeid (põhiliselt alifaatseid süsivesinikke).

Käitises kasutatakse vähesel määral ka liime (kuni 39 kilogrammi aastas) pakendite liimimiseks, millest välisõhku eraldub kuni 1,2 kilogrammi lenduvaid orgaanilisi ühendeid aastas.

Saasteained eralduvad käitisest välisõhku 14 ventilatsiooniava kaudu.

Käitise tootmisterritoorium on vahetult ümbritsetud üldkasutatava maaga, kagusuunal ärimaadega. Lähim elamu paikneb käitisest ca 170 meetri kaugusel kagusuunas. Suurematest samalaadsetest saasteallikatest jäävad käitise lähipiirkonda Aktsiaselts Kuressaare Soojus (registrikood 10105549) koostootmijaam ja katlamaja (saasteluba nr L.ÕV/321483), Neste Eesti Aktsiaselts (registrikood 10167511) tankla (saasteluba nr L.ÕV.SA-36955), aktsiaselts Olerex (registrikood 10136870) tankla (saasteluba nr L.ÕV/321471) ja Osaühing Autovärvi (registrikood 10657729) autokeskus (saasteluba nr L.ÕV/327651).

Saasteloa taotlusega saab tutvuda Keskkonnaameti Lääne regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22,

93819 Kuressaare) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>.

Kuni välisõhu saasteloa andmise või andmisest keeldumise otsuse tegemiseni on igaühel õigus esitada Keskkonnaametile taotluse kohta oma põhjendatud ettepanekuid ja vastuväiteid. Ettepanekuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil laane@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Tallinna 22, 93819 Kuressaare.

Välisõhu saasteloa andmise või andmisest keeldumise otsuse eelnõu valmimisest teavitab Keskkonnaamet täiendavalt ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Dokumendid

1. [Välisõhu saasteloa taotlus](#)
2. [LHK projekt](#)

Kehtetud ärinimed:

Ouman Estonia Osaühing: Osaühing NORBLANT, Enerpoint Saare Osaühing.

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

Teadaande number 1046179