



KORRALDUS

22. detsember 2016 nr 1-3/16/3080

Välisõhu saasteloa andmine

I. ASJAOLUD

Ouman Estonia Osühing (registrikood 10502300, aadress Kalevi põik 7, 93815 Kuressaare) (edaspidi ka *käitaja*) esitas 05.07.2016 Keskkonnaametile (edaspidi ka *loa andja*) välisõhu saasteloa taotluse ja lubatud heitkoguste projekti (edaspidi *LHK projekt*). Käitaja taotleb välisõhu saasteluba käitisele aadressil Kalevi põik 7, 93815 Kuressaare (katastritunnus 34901:003:0255).

Ouman Estonia Osühingu põhitegevusalaks on mõõte-, katse- ja navigatsiooniseadmete tootmine (EMTAK kood 26511). Tehase tootmishoone on jaotatud neljaks korpuseks: korpus D (trükkplaatide valmistamine), korpus B (lakkimine), korpus C (toodete lõppmontaaž) ja korpus A (toodete testimine ja ladu). Kõik korpused on varustatud üldventilatsiooniga. Oma lokaalsete ventilatsiooniseadmetega on varustatud ka kõik tootmisliinid, pesumasin Trident, pesuruum ja lakiruum. Kokku eralduvad saasteained käitisest välisõhku 14 ventilatsiooniava kaudu. Trükkplaatide valmistamise põhietappideks on komponentide ladumine (käsitsi või pindmontaažimasinatega), jootmisprotsess (lainejootmine, kuumaõhujootmine, selektiivne jootmine), kontrollifunktsioonid (visuaalne, optiline). Jootmisprotsessides kasutatakse jootesulamit ja räbustit (jootmisel tekkivate oksiidide vältimiseks). Suuremate detailide (kuni 5x5 cm) jootmisel trükkplaadile kasutatakse lainejootmist. Jootesulam koosneb valdavalt tinast. Jootesulamit kulub aastas kuni 3,61 tonni. Räbusti koosneb 100% propanoolist ja räbustit 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 räbustina). Jootepasta kulu on kuni 0,343 tonni aastas. Jootekambri temperatuur on 220-240°C. Käsiladumist ja selektiivjootmist tehakse juhtudel, kui komponendid ei kannata kõrgetel temperatuuridel kuumutamist või ei ole standardmõõtmatega. Jootetraat sisaldab valdavalt tina. Jootetraati kulub aastas kuni 355 kg. Plaadile pannakse käsitsi nii räbusti (jootemask) kui ka komponent ja joodetakse kokku. Punktitudust tehakse selektiivjootemasinaga. Jootmisel on temperatuur 330-380°C. Enne lakkimist toimub pesuruumis plaatide pesu. Stensiilid ja jooteaamid 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.

Käitise tootmisterritoorium on vahetult ümbritsetud üldkasutatava maaga, kagusuunal ärimaadega. Lähim elamu paikneb käitisesest ca 170 meetri kaugusel kagusuunas. Suurematest samalaadsetest saasteallikatest jäävad käitise lähipiirkonda Aktsiaselts Kuressaare Soojus (registrikood 10105549) koostootmisjaam 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).

Välisõhu saasteluba on välisõhu kaitse seaduse (edaspidi *VÕKS*) § 67 lõike 1 kohaselt dokument, mis annab välisõhu kaitse seaduses sätestatud juhtudel õiguse viia paiksest saasteallikast saasteaineid välisõhku ning määrab selle õiguse kasutamise tingimused. Vastavalt *VÕKS* § 67 lõikele 3 kohaldatakse välisõhu saasteloa taotlemisele ja andmise menetlusele haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) avatud menetluse sätteid.

Lähtudes *VÕKS* § 77 lõikest 1 registreeris loa andja esitatud taotluse Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 05.07.2016 nr 15-2/16/362 ning kontrollis esitatud taotluse ja LHK projekti vastavust keskkonnaministri 12.11.2013 määruse nr 66 (edaspidi määrus nr 66) „Välisõhu saasteloa ja erisaasteloa taotluse ja loa vormid ning loataotluse sisule esitatavad nõuded“ nõuetele. Saasteloa taotluse ja LHK projekti läbivaatamise käigus tekkisid loa andjal mitmed täpsustamist vajavad küsimused, millest loa andja teavitas käitajat 18.07.2016 kirjaga nr 15-2/16/362-2:

1. Käitise saasteallikate asukoha kirjelduse juurde lisatud asendiplaan ei vastanud määruse nr 66 nõuetele. Kaardi mõõtkava oli väiksem kui nõutud ja ei olnud seetõttu piisavalt ülevaatlik (puudusid samas piirkonnas asuvate teiste välisõhku saastavate käitiste tootmisterritooriumi piirid ning lähimad elumajad, märkimata oli nende kaugus saasteallikast või tootmisterritooriumi piirist).
2. Tegevusalade kirjelduses tuleb vastavalt määrusele nr 66 § 6 esitada järgmised andmed: 1) tavapärane prognoositav tööaeg; 2) ülesseatud tootmisvõimsused tegevusalade ja tehnoloogiaprotsesside lõikes ning aastatoodangu planeeritud maht; 3) tehno-loogiaprotsesside kirjeldus, ulatus ja kestus; 4) ülevaade tegevusest, mille jaoks luba taotletakse, selle arengust ja peamistest tootmisetappidest; 5) iga tootmisüksuse või tehno-loogiaprotsessi plokk-skeemid koos ainevoogude ja muu asjakohase informatsiooniga. Käitaja poolt esitatud LHK projektis oli toodud ventilatsiooniseamete ja mõnede tootmisliinide tööajad. Ülevaade tehnoloogilistest protsessidest kui tervikust puudus täiesti. Nimetatud olid mõningaid seadmeid, kuid nende seadmete otstarve jäi selgusetuks. Tabelis 2 oli antud mõnede kemikaalide kulu tunnis, kuid märkimata oli jäänud, milliste seadmetega on tegu. Samuti ei selgunud LHK projektist, millised on seadmete-tootmisliinide sisendid ja väljundid ning kuhu suunatakse saasteained (kas saasteained väljutatakse üldventilatsiooni kaudu, või on seadmed varustatud kohtventilatsiooniga), puudusid plokk-skeemid jms.
3. LHK projekti tabelis 12 veerus 2 oli toodud kemikaalide nimetused, kuid ei selgunud, kas tegemist on lahusti, laki, liimi, värvi või muu kemikaaliga. Paljude kemikaalide puhul oli eksitud tegevusala või tehnoloogiaprotsessi määramisel.
4. Kuna kõikide kemikaalide kasutusala oli märgitud pindade puhastamine, siis olid vead ka LHK projekti osas 9 ja tabelis 14, kus hinnati tööstusheite seaduse (edaspidi *THS*) § 113 lõige 1 punktis 21 nimetatud tegevusalast (muu pinna puhastamine) välisõhku viidud lenduvate orgaaniliste ühendite summaarseid heitkoguseid (mgC/Nm³).
5. Tootmisprotsessis kasutatavate kemikaalide välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite hetkeliste heitkoguste (g/s) arvutustest jäi mulje, nagu kasutataks tootmisprotsessis kõiki kemikaale korraga ning iga kemikaali kasutataks ühtlaselt kogu vastava ventilatsiooniseadme tööaja jooksul. See ei ole vastavuses reaalse töökorraldusega käitises. Loa andja palus hetkeliste heitkoguste (g/s) hindamisel lähtuda kemikaalide kulust (kg/h).
6. Käitises kasutatakse tina sisaldavaid jootesulameid, jootepastasid ja jootetraati. LHK projektist

- ei selgunud, kui suur on tina heide välisõhku.
7. LHK projekti osas 16 olid esitatud välisõhu saaste fooniandmed, mis saadi piirkonna välisõhku sama saasteainet eraldavate saasteallikate koosmõju hindamisest. Fooniandmed olid lisatud maapinnalähedase õhukihi arvutusliku saastatuse taseme kaartidel mõõtkavas 1:10000. Kuna saasteainete saastatuse tasemed olid kaartidel esitatud pastelsete üleminekuvärvidega, ei olnud saasteainete maksimaalsed saastatuse tasemed ja neile vastavad piirkonnad kaartidelt loetavad.
 8. Välisõhu saasteloa taotlusele ei olnud märgitud käitise TSH kohane erireguleerimisala kategooria.

Käitaja esitas täiendatud ja parandatud saasteloa taotluse ja LHK projekti Keskkonnaametile 05.09.2016 (taotlus registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 05.09.2016 nr 15-2/16/362-4). Loa andja vaatas käitaja poolt esitatud täiendatud ja parandatud taotluse punkt-punktilt läbi ning analüüsis tehtud parandusi ja täiendusi. Kuna ammendavalt oli vastatud ainult punktidele 5 ja 6 ning LHK projekti olid lisandunud uued vead, siis saatis loa andja 08.09.2016 kirjaga nr 15-2/16/362-5 taotluse uuesti parandamiseks tagasi. Keskkonnaamet saatis ka järgmise saasteloa taotluse ja LHK projekti parandatud versiooni (esitati käitaja poolt 19.09.2016 ja registreeriti numbriga 15-2/16/362-6) käitajale paranduste ja täienduste tegemiseks tagasi 22.09.2016 nr 15-2/16/362-7.

Käitaja esitas täiendatud ja parandatud LHK projekti Keskkonnaametile 03.11.2016 (LHK projekt registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 03.11.2016 nr 15-2/16/362-8). Käitaja esitas täiendatud ja parandatud saasteloa taotluse Keskkonnaametile 08.11.2016 (taotlus registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 08.11.2016 nr 15-2/16/362-9). Keskkonnaamet pidas käitaja poolt esitatud andmeid piisavaks saasteloa menetluse algatamiseks, millest loa andja teavitati käitajat 10.11.2016 kirjaga nr 15-2/16/362-10.

Loa menetluse käigus tuvastas loa andja LHK projektis rida ebatäpsusi, millele loa andja juhtis käitaja tähelepanu 28.11.2016 kirjaga nr 15-2/16/362-12. Käitaja esitas täiendatud ja parandatud LHK projekti Keskkonnaametile 02.12.2016 (LHK projekt registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 08.12.2016 nr 15-2/16/362-13).

Vastavalt VÕKS § 67 lõikele 3 kohaldatakse välisõhu saasteloa taotlemisele ja andmise menetlusele HMS avatud menetluse sätteid. Vastavalt VÕKS § 78 lõikele 4 avaldas loa andja 16.11.2016 ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded (www.ametlikudteadaanded.ee) loa menetluse algatamise teate. Ettepanekuid ja vastuväiteid loa taotluse avalikustamise käigus ei laekunud.

Vastavalt VÕKS § 78 lõikele 4 saatis loa andja 16.11.2016 kirjaga nr 15-2/16/362-12 käitaja saasteloa taotluse Kuressaare Linnavalitsusele arvamuse saamiseks seoses menetletava loaga. Ühtlasi informeeris Keskkonnaamet Kuressaare Linnavalitsust, et kui Kuressaare Linnavalitsus oma arvamust määratud tähtajaks esitanud ei ole või palunud määratud tähtaega pikendada, võib Keskkonnaamet vastavalt HMS § 16 lõikele 2 lahendada ülalnimetatud saasteloa taotluse ilma Kuressaare Linnavalitsuse arvamusega.

II. KAALUTLUSED

HMS § 8 kohaselt on haldusorgan seadusega avaliku halduse ülesandeid täitma volitatud asutus. VÕKS § 70 kohaselt annab paigse saasteallika käitajale välisõhu saasteloa Keskkonnaamet. Käitaja taotleb välisõhu saasteluba elektroonikaseadmete tootmiseks. Välisõhu saasteluba on käitisele vajalik tulenevalt keskkonnaministri 11.06.2014 määruse nr 20 „Saasteainete heitkogused ja kasutatavate seadmete võimsused, millest alates on nõutav välisõhu saasteluba ja erisaasteluba“ § 2 lõikest 4, mille kohaselt on välisõhu saasteluba vaja, kui lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogus ületab 0,1 tonni aastas. Käitisest eraldub aastas saasteloa taotluse

kohaselt välisõhku kuni 3,39 tonni lenduvaid orgaanilisi ühendeid.

VÕKS § 68 lõige 2 sätestab, et kui saasteloa omamine on vähemalt ühe saasteaine tõttu kohustuslik, märgitakse saasteloa taotluses ja saasteloas kõik sellest saasteallikast eralduvad saasteained, mille heitkogus on aastas üks kilogramm või rohkem. VÕKS § 68 lõige 3 sätestab, et kui saasteallika käitaja ei ole ületanud määrusega nr 20 kehtestatud saasteainete heitkoguseid, siis on saasteainetel, mille heitkogus on aastas üks kilogramm või enam, informatiivne tähendus. Keskkonnaamet võtab aluseks VÕKS § 68 lõike 2 ja kannab välisõhu saasteloale kõik andmed, mis on aastas 1 kg ja enam.

Loa andja kontrollis välisõhu saasteloa taotluse ja LHK projekti vastavust keskkonnaministri 08.04.2011 määrusele nr 43 (edaspidi *määrus nr 43*) „Välisõhu saastatuse taseme piir- ja sihtväärtused, saasteaine sisalduse muud piirnormid ning nende saavutamise tähtsused“. Määrus nr 43 § 2 lõige 2 sätestab, et paiksest saasteallikast eralduva saasteaine lubatud heitkoguse määramisel eeldatakse, et saasteaine sisalduse piirnormi täitmine on tagatud käitise tootmisterritooriumi piiril. Välisõhu saasteloa taotlus ja LHK projekt vastasid määruse nr 43 nõuetele. Vastavalt LHK projektile on käitise tootmisterritooriumi piiril ja sellest väljaspool kõigi käitise välisõhku eralduvate erinevate lenduvate orgaaniliste ühendite (propanool, butanool, aromaatsed ja alifaatsed süsivesinikud, atsetaadid, glükoolid, atsetoon) saastatuse taseme ühe tunni keskmised piirväärtused tagatud.

Kuna käitis kuulub THS reguleerimisalasse (THS § 113 lõige 1 punkt 21: muu pinna puhastamine – lahustite, sealhulgas segu koostises oleva lahusti kasutamine aastas ühel tootmisterritooriumil on 2 tonni või enam), kontrollis loa andja käitise vastavust TSH § 137 lõikes 1 ja keskkonnaministri 21.06.2013 määruses nr 44 „Lahustite kasutamisel välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heite piirväärtused ja heite piirväärtustele vastavuse hindamise kriteeriumid“ § 3 sätestatud nõuetele, mille kohaselt tuleb pindade puhastamisel, kui lahusteid kasutatakse aastas 2 tonni ja enam, tagada lahustite kasutamisel järgmised piirväärtused: välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite piirväärtus väljuvates gaasides 75 mgC/Nm³ ja kontrollimatu heite piirväärtus 20% lahustite sisendist. Vastavalt LHK projektis tehtud analüüsile on välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite maksimaalne sisaldus väljuvates gaasides 66,1 mgC/Nm³. Kogu tootmisprotsess toimub ventilatsiooniga varustatud tootmisliinidel või tööpaikades. Kuna ventilatsioon tekitab ruumides väikese alarõhu, siis on lenduvate orgaaniliste ühendite heide välisõhku uste ja akende kaudu vähetõenäoline. Samuti ei viida lenduvaid orgaanilisi ühendeid pinnasesse või vette. Seega ei ületa lenduvate orgaaniliste ühendite kontrollimatu heide 20% lahusti sisendist.

VÕKS § 46 lõike 1 kohaselt kehtestab saasteainete heitkoguste määramise korra ja määramise meetodid keskkonnaminister määrusega. VÕKS § 46 lg 2 sätestab, et kui saasteaine heitkoguse määramiseks ei ole määramismeetodit käesoleva paragrahvi lõike 1 kohaselt kehtestatud, võib saasteaine heitkoguse määramiseks kasutada rahvusvaheliselt üldtunnustatud või saasteloa, keskkonnakompleksloa või jäätmepeletamist käsitleva jäätmeloa andja hinnatud muud sarnast meetodikat, mille kasutamiseks annab kirjaliku nõusoleku Keskkonnaministeerium. Käitaja välisõhu saasteloa taotlusmaterjalides on lahustitest ja lahusteid sisaldavatest valmististest välisõhku eraldatud saasteainete heitkoguste hindamisel kasutatud Keskkonnaagentuuri poolt koostatud meetodikat „Metoodika lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse arvutamiseks kasutatavates kemikaalides ning väljuvates gaasides näidete ja kommentaaridega“, mis on 16.04.2013 kinnitatud Keskkonnaministeeriumi kirjaga nr 12-3/13/3094-2.

VÕKS § 20 sätestab, et välisõhu saastatuse taseme määramise korra kehtestab valdkonna eest vastutav minister määrusega. Saasteainete hajumisarvutuseks on kasutatud Tartu Ülikoolis välja töötatud modelleerimistarkvara AEROPOL versioon 5.1, mis vastab VÕKS § 45 lõikes 3 ja keskkonnaministri 22.09.2004 määruses nr 120 „Välisõhu saastatuse taseme määramise kord“ § 8 lõige 1 punktis 1 toodud tingimustele (välisõhu saastatuse taseme määramiseks piirkonnas tohib kasutada Gaussi difusioonivõrrandi mudelit).

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lõige 1 ja 2 ning Vabariigi Valitsuse 29. augusti 2005 a. määruse nr 224 (*edaspidi määrus nr 224*) “Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu¹” § 15 lõike 1 kohaselt kaalutakse keskkonnamõju hindamise algatamist selliste tegevuste korral, kus toimub ainete, esemete või toodete pinnatöötlus orgaaniliste lahustite kasutamisega, näiteks viimistlemine, trükkimine, katmine, rasvaärastus, veekindluse tagamine, kruntimine, värvimine, puhastamine või impregneerimine, kui orgaaniliste lahustite kulu on üle 50 tonni aastas või üle 150 kg ööpäevas. Ouman Estonia Osahingu elektroonikatehases on rasvaärastuseks ja pindade puhastamiseks kasutatav orgaaniliste lahustite kulu kuni 3,39 tonni aastas ja mitte rohkem kui 40 kg ööpäevas. Tuginedes eelnimetatule, eelhindangu koostamist vajalikuks ei peetud ja keskkonnamõju hindamist ei algatatud.

VÕKS § 89 lõige 1 punkti 6 kohaselt peab paikse saasteallika käitaja kontrollima saasteallikast välisõhku viidud saasteainete heitkoguste koostist ja suurust ning nende vastavust saasteloas sätestatud kontrollarvudele. Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud propanooli sisaldus välisõhus küündida kuni 99% ühe tunni keskmisest saastatuse taseme piirväärtusest ($500 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ja glükoolide sisaldus kuni 30% ühe tunni keskmisest saastatuse taseme piirväärtusest ($30 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Teiste saasteainete arvutuslik saastetase jääb alla 10% lubatust. Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et propanooli maksimaalsed kontsentratsioonid tekivad *ca* 30 m ning glükoolidel *ca* 20 m kaugusel tootmishoonest põhja ja kirdesuunal, ulatudes väljapoole tootmisterritooriumi piiri. Lähim elamu paikneb käitisest *ca* 170 meetri kaugusel kagusuunas.

Arvestades, et käitise saasteallikate koosmõjus on propanooli arvutuslikud saastetasemed kõrged ja võivad ebasoodsate ilmastikutingimuste korral ületada lubatud piirväärtust, peab Keskkonnaamet vajalikuks täpsustada propanooli heitkogused otseste mõõtmiste teel. Propanooli eraldub välisõhku kokku 12 saasteallika kaudu (saasteallikad V1-V4, V6-V9, V11-V14). Kõige suurema osakaaluga on lainejootmisliini ventilatsioonivad (saasteallikad V6 ja V7), moodustades summaarsest hetkelisest heitkogusest (g/s) *ca* 90%, summaarsest aastasest heitkogusest (t/a) *ca* 93% ja süsinikusisaldusest (mgC/Nm^3) *ca* 82,5%. Seetõttu peab Keskkonnaamet põhjendatuks mõõta propanooli sisaldust ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) väljuvates heitgaasides vaid saasteallikatest V6 ja V7.

Saasteallikast V7 eraldub välisõhku ka vähesel määral tina. LHK projektis on tina koguste hindamise aluseks võetud Incap Electronics Estonia (registrikood 10637036) Osahingu Kuressaares asuvas elektroonikatehases lainejootmisliinil 15 aastat tagasi läbi viidud mõõtmiste tulemused. Kuna andmed toonaste mõõtmiste kohta on kaudsed (mõõtmiste protokoll on kaduma läinud, puuduvad täpsemad andmed lainejootmisliini parameetrite ja mõõtmistingimuste kohta, puuduvad andmed, kas mõõtja kasutas akrediteeritud mõõtmismetoodikat), siis ei pea keskkonnaamet toonaste mõõtmiste tulemuste kohaldamist Ouman Estonia Osahingu lainejootmisliini tinaheite hindamiseks põhjendatuks. LHK projekti andmetel pole teada ka saasteallika V7 filtri 6Fil226238-55 täpne püüdeefektiivsus. Seetõttu peab Keskkonnaamet vajalikuks täpsustada saasteallikast V7 väljuvates heitgaasides tina heitkoguseid otseste mõõtmiste teel, määrates väljuvates heitgaasides tina sisaldust ($\mu\text{g}/\text{m}^3$). Mõõtekoht valida peale filtrit.

Mõlemad mõõtmised tuleb läbi viia lainejootmisliini maksimaalsele koormusele lähedasel koormusel. Mõõtmiste kestus peab mõlemas ventilatsioonitorus olema vähemalt tund aega. Mõõtmised korraldada 2017. aasta jooksul. Mõõtmisi võib teostada vastavale mõõtmismetoodikale akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Seire tulemused koos hetkeliste heitkoguste arvutustega esitada Keskkonnaametile kolme kuu jooksul peale mõõtmiste läbiviimist. Kaebuste korral jätab loa andja endale õiguse vajadusel lisada loasse täiendavaid tingimusi ja nõuda täiendavate leevendavate meetmete kasutamist heite vähendamiseks.

Vastavalt VÕKS § 89 lõige 1 punktile 4 ja lõikele 1¹ peab saasteallika valdaja kasutama saasteainete püüdmiseks paigaldatud seadmeid, kontrollima perioodiliselt nende efektiivsust ja pidama kontrollimise dokumenteeritud arvestust. Saasteainete püüdeseadme efektiivsuse kontrollimise sagedus määratakse saasteloaga kokkuleppel loa andjaga. Ouman Estonia Osaühingu elektroonikatehases on tolmufiltritega varustatud tootmiskorpuste ventilatsiooniseadmed (saasteallikad V1-V4) ja pesuruumi ventilatsioon (V13). SMD liinide ahjust väljuv õhk (saasteallikad V8 ja V9) puhastatakse tahketest osakestest, sh tinaosakestest kuivfiltrites. Kõigi eespool nimetatud filtrite filterkangast uuendatakse kord kvartalis. Jootmisliini ahjust väljuv õhk (saasteallikas V7) puhastatakse tahketest osakestest, sh tinaosakestest filtris 6Fil226238-55. Filtri metallresti pestakse kord kvartalis. Keskkonnaamet peab seda piisavaks kontrolli sageduseks ja täiendavaid nõudeid filtrite püüdeefektiivsuse kontrolliks saasteloaga ei kehtesta.

Vastavalt VÕKS § 82 antakse saasteluba tähtajatult või kindlaksmääratud tähtjaks, olenevalt saasteloa eritingimustest. Käitaja taotles välisõhu saasteloa väljastamist tähtajatult. Kuna vastavalt VÕKS § 89 lõige 1, punktile 3 peab käitaja enne oluliste muudatuste kavandamist tehnoloogiaprotsessis ja saasteallikate parameetrite muutmisel teavitama sellest loa andjat ja kui tehnoloogiaprotsessi muutmisel kaasnevad sellega olulised muudatused kasutatavate seadmete võimsuse (vastavalt VÕKS § 78 lõikele 2), kütuse või saasteainete heitkoguste osas, taotlema vastavalt VÕKS § 85 lõige 1 punktile 4 uue välisõhu saasteloa, siis pidas loa andja võimalikuks anda käitajale saasteloa tähtajatult.

Vastavalt HMS § 40 lõikele 1 peab loa andja andma enne haldusakti väljastamist menetlusosalisele võimaluse esitada kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis asja kohta oma arvamus ja vastuväited. Keskkonnaamet küsis 09.12.2016 kirjaga nr 15-2/16/362-14 käitajalt ja Kuressaare Linnavalitsuselt arvamust ja vastuväiteid käesolevale välisõhu saasteloa andmise eelnõule kahe nädala jooksul arvates kirja saatmise kuupäevast. Käitaja ja Kuressaare Linnavalitsus ei esitanud täiendavaid ettepanekuid ega vastuväiteid seoses väljastatava loaga.

Lähtudes HMS § 48 sätetest avaldas loa andja 08.12.2016 ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded käitaja välisõhu saasteloa eelnõu. Ettepanekuid ja vastuväiteid loa eelnõu avalikustamise käigus ei laekunud.

III. OTSUSTUS

Arvestades, et antud välisõhu saasteloa taotluse menetluse käigus ei tuvastanud Keskkonnaamet taotluses kirjeldatud tegevuse vastuolu VÕKS ja muude sellest seadusest tulenevate alamate õigusaktidega, saab Keskkonnaamet väljastada Ouman Estonia Osaühingule välisõhu saasteloa käitaja poolt taotletud ulatuses. Käesoleva otsusega väljastatav välisõhu saasteluba nr L.ÕV/328189 annab käitajale õiguse Kuressaares Kalevi põik 7 asuval kinnistul katastritunnusega 34901:003:0255 asuva elektroonikatehase käitamiseks ja aastas 3,39 tonni lenduvate orgaaniliste ühendite eraldamiseks välisõhku. Loaga kehtestatakse saasteallikatele aastased ja hetkelised saasteainete maksimaalsed heitkogused ja seirenõuded.

Lähtudes eeltoodust, käitaja taotlusest ja tuginedes välisõhu kaitse seadusele § 70 ning Keskkonnaameti peadirektori 18.07.2016 käskkirja nr 1-1/16/287 "Regioonide põhimääruste kinnitamine" lisaga 2 kinnitatud Lääne regiooni põhimääruse punktidest 2.1 ja 3.5.8 **otsustan:**

1. Väljastada Ouman Estonia Osaühingule (registrikood 10502300, aadress Kalevi põik 7, 93815 Kuressaare) tähtjatu kehtivusega välisõhu saasteluba nr L.ÕV/328189 Kuressaares Kalevi põik 7 asuval kinnistul katastritunnusega 34901:003:0255 asuva elektroonikatehase käitamiseks.
2. Avalikustada Ouman Estonia Osaühingule välisõhu saasteloa andmine ametlikus väljaandes

Ametlikud Teadaanded.

3. Teha käesolev korraldus teatavaks Ouman Estonia Osaühingule, Kuressaare Linnavalitsusele ja Keskkonnainspeksioonile.
4. Teha välisõhu saasteluba kättesaadavaks Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis (<https://eteenus.keskkonnaamet.ee/>).
5. Käesolev korraldus jõustub teatavakstegemisest

Käesolevat korraldust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul korralduse teatavaks tegemisest arvates, esitades vaide korralduse andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)

Sulev Vare
juhataja
Lääne regioon

Saata/teadmiseks:

1. Ouman Estonia Osaühing
2. Kuressaare Linnavalitsus
3. Keskkonnainspeksioon

Liia Krumm
välisõhuspetsialist
Lääne regioon