



KESKKONNAAMET

KORRALDUS

27. detsember 2017 nr 1-3/17/3134

Õhusaasteloa andmine

I. ASJAOLUD

Trelleborg Industrial Products Estonia OÜ (registrikood 10187689, aadress Pikk 62e, Kuressaare linn, Saaremaa vald, 93815 Saare maakond) (edaspidi ka käitaja) esitas 14.08.2017 Keskkonnaametile (edaspidi ka loa andja) õhusaasteloa nr L.ÕV/320959 muutmise taotluse ja selle lisaks oleva lubatud heitkoguste projekti (edaspidi LHK projekt). Taotlus registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 14.08.2017 nr 15-2/17/9484. Õhusaasteluba nr L.ÕV/320959 on käitajale Keskkonnaameti poolt väljastatud Saare maakonnas Saaremaa vallas Kuressaare linnas aadressil Pikk 62e asuval kinnistul (katastritunnus 34901:002:0016) paiknevatest heiteallikatest saasteainete välisõhku väljutamiseks. Õhusaasteluba nr L.ÕV/320959 on käitajale väljastatud tähtajatult. Käitaja taotleb õhusaasteloa muutmist seoses täiendavate heiteallikate lisandumisega.

Käitaja põhitegevusalaks on vulkaniseeritud kummidetailide tootmine (EMTAK kood 22199). Toodang koosneb vulkaniseeritud kummidetailist, mis on seotud metallist ja plastikust detailidega. Käitises on viis heiteallikat, milleks on ventilatsioonivad (metallpindade liivapritsiga puhastamine, metallpindade sidusainega katmine, toorkummi vulkaniseerimine ja pressimine). Metallpindade katmiseks ja metall- ning kummidetailide kvaliteetse ühenduse tagamiseks kasutatakse aastas värve ja sidusaineid kokku kuni 16,46 tonni, millest välisõhku heidetakse kokku kuni 14,753 tonni erinevaid lenduvaid orgaanilisi ühendeid (sh ksüleen 5,11 tonni, etüülbenseeni 0,572 tonni, metüületüülketooni 6,21 tonni, väiksemates kogustes tolueni, fenooli, formaldehüüdi, tetrakloroetüleeni jm). Vähesel määral eraldub lenduvaid orgaanilisi ühendeid ka toorkummi vulkaniseerimisel ja pressimisel (aastas kuni 73 kg). Metallpindade liivapritsiga puhastamisel eraldub vähesel määral osakesi (aastas kuni 18 kg).

Käitise kinnistu paikneb 100% tootmismaal. Käitis asub Kuressaare linna äri- ja tootmise maaalal, piirnedes tootmismaade, ärimaade ja transpordimaaga. Lähimad elamud paiknevad käitise heiteallikatest ca 140 m kaugusel idasuunas. Lähimateks käitisega samas piirkonnas paiknevateks õhusaasteloa kohustusega käitisteks on AS Level (L.ÕV/321879), Incap Electronics Estonia OÜ (L.ÕV.SA-166414), Nordecon AS (L.ÕV/320680), AS Saaremaa Piimatööstus (L.ÕV/324181), Osäühing Sporrong Eesti (L.ÕV/326026), Osäühing Kalla Mööbel (L.ÕV.SA-184115), Osäühing Saaremaa Lihatööstus (L.ÕV/328649) ning Aktsiaselts Kuressaare Soojus (L.ÕV/321483). Käitis ei asu kaitse- ega hoiualal, Natura 2000 linnu- ega loodusl. Eesti Looduse Infosüsteemi EELIS andmetel kaitstavaid taimi ja loomaliike käitise mõjualas ei elutse ning kaitsealuseid kooslusi ei paikne. Lähim looduskaitse objekt paikneb tootmisterritooriumist 645 m edelas Põduste jõel – III kategooriasse kuuluva hingi Cobitis taenia leiukoht (keskkonnaregistri kood KLO9120949).

Loa andja kontrollis esitatud õhusaasteloa taotluse ja LHK projekti sisu vastavust keskkonnaministri 27.12.2016 määruses nr 74 (edaspidi määrus nr 74) „Õhusaasteloa taotlusele ja lubatud heitkoguste projektile esitatavad täpsustatud nõuded, loa taotluse ja loa vormid“ esitatud nõuetele. Loa andja juhtis 29.08.2017 oma kirjas nr 15-2/17/9484-2 käitaja tähelepanu mitmetele õhusaasteloa taotluses ja LHK projektis lahendamist ja korrigeerimist vajavatele asjaoludele.

LHK projektis oli kemikaalidest välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite hetkeliste heitkoguste hindamisel lähtutud sidusaine pealekandmise ja värvimise maksimaalsest arvestuslikust tööajast 6240 tundi aastas. Loa andja ei pidanud tõenäoliseks, et kemikaale kasutatakse igäht eraldi kokku 6240 tunni jooksul aastas. Loa andja palus saasteainete hetkeliste heitkoguste hindamisel lähtuda iga kemikaali tegelikust kulust ajaühikus.

Käitaja poolt kasutatava sidusaine Chemosil 222 ohutuskaardi kohaselt mõistetakse ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimaasi all tehnilist ksüleeni (CAS number 1330-20-7), mis võib sisaldada kuni 25% etüülbenseeni (CAS number 100-41-4). LHK projektis oli ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimass liigitatud mittemetaansete lenduvate orgaaniliste ühendite alla, millel puudub õhukvaliteedi piirväärtus. Lähtudes asjaoludest, et ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimassil ei ole CAS numbrit ja 32 süsinikuga molekul ei peaks üldse lenduma, võttes arvesse etüülbenseeni tootmisprotsessi ning lähtudes Chemosil 222 ohutuskaardil öeldust, pidas loa andja õigustatuks määratleda ksüleeni ja etüülbenseeni reaktsioonimassi kui segu, mis koosneb 75% ksüleenist ja 25% etüülbenseenist. Loa andja palus vastavad parandused LHK projekti sisse viia

Tööstusheite seaduse (edaspidi THS) § 113 lõike 1 kohaselt kohaldatakse THS 5. peatüki sätteid tegevustele, kus lahustite, sealhulgas segu koostises oleva lahusti kasutamine aastas ühel tootmisterritooriumil on muu hulgas (THS § 113 lõige 1 punkt 15) kummi töötlemisel 15 tonni ja enam. Kummi töötlemine on THS § 127 kohaselt naturaalse või sünteetilise kummi segamine, jahvatamine, kummisegude valmistamine, kalandrites töötlemine, pressimine ja vulkaniseerimine ning naturaals- või sünteetskummist valmistoodete valmistamisel kasutatav abitoiming. LHK projekti kohaselt oli prognoositav summaarne kemikaalide kogus aastas 17,14 tonni, milles arvestuslik lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogus (lahusti) on 15,4 tonni aastas.

Loa andja juhtis käitaja tähelepanu asjaolule, et Trelleborg Industrial Products Estonia OÜ Kuressaare tehas kuulub LHK projektis toodud andmete kohaselt THS reguleerimisalasse ja vastavalt keskkonnaministri 21.06.2013 määrusele nr 44 (edaspidi määrus nr 44) “Lahustite kasutamisel välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heite piirväärtused ja heite piirväärtustele vastavuse hindamise kriteeriumid” on kummi töötlemisel (kui lahusteid kasutatakse 15 tonni aastas ja enam) lahustite kasutamisel välisõhku heidetavate lenduvate orgaaniliste ühendite piirväärtuseks väljuvates gaasides 20 mgC/Nm³ ning kontrollimatu heite piirväärtuseks 25% lahustite sisendist või (kooskõlas THS § 145 lõige 1 punktile 1) on summaarse heitkoguse piirväärtus 25% lahusti sisendist. Loa andja palus LHK projektis hinnata käitise vastavust nimetatud piirväärtustele.

Kemikaali Chemosil 222 ohutuskaardi andmetel sisaldab Chemosil 222 tetrakloroetüleeni (CAS nr 127-18-4), mis on määratud riskilausega R40. Määruse nr 44 § 4 lõike 2 kohaselt on riskilausega R40 või R68 või ohulausega H341 või H351 määratud halogeenitud orgaaniliste lenduvate ühendite sattumisel välisõhku, kui sellist märgistamist põhjustavate ühendite massivoogude summa on 100 g/h või suurem, heite piirväärtuseks 20 mg/m³. Loa andja palus LHK projektis hinnata tetrakloroetüleeni massivoo suurust ja heite vastavust piirväärtusele.

AÕKS § 94 lõike 1 kohaselt võrreldakse LHK projektis saasteaine hajumise arvutustulemusi saasteaine kohta AÕKS § 47 lõigete 1 ja 2 alusel kehtestatud õhukvaliteedi ühe tunni keskmise, kaheksa tunni keskmise, 24 tunni keskmise ja aasta keskmise piirväärtusega ja sihtväärtusega.

Loa andja palus LHK projektis saasteainete hajumise arvutustulemusi täiendavalt võrrelda järgmiste piirväärtustega: tetrakloroetüleen ühe tunni keskmise õhukvaliteedi piirväärtusega $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja 24 tunni keskmise õhukvaliteedi piirväärtusega $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ksüleen ja toluen 24 tunni keskmise õhukvaliteedi piirväärtusega $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja fenooli 24 tunni keskmise õhukvaliteedi piirväärtusega $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ning lisada nõuete kohased maapinnalähedase õhukihi arvutusliku õhukvaliteedi taseme kaardid. Loa andja palus LHK projekti tabelis 6 kontrollida lõhnaaine heitkoguste arvutusi. Loa andja hinnangul oli arvutustes eksitud komakohaga.

Käitaja esitas korrigeeritud õhusaasteloa taotluse ja LHK projekti Keskkonnaametile 27.09.2017 nr 15-2/17/11039. Käitises asendatakse saasteainete hajumise parandamiseks 3,5 m kõrgune heiteallika H-2 ventilatsioonikorsten 8 m kõrguse korstnaga. Ümberehituse tähtaeg on 01.01.2018. Käitaja vähendas loaga taotletavate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogust 15,4 tonnilt 14,753 tonnile ja seega ei kuulu käitis THS reguleerimisalasse ega pea vastama eespool nimetatud täiendavatele nõuetele. Keskkonnaamet nõustus esitatud taotlusega ja teavitas käitajat 18.10.2017 kirjaga nr 15-2/17/11039-2 õhusaasteloa muutmise menetluse algatamisest.

KeÜS § 47 lõike 2 alusel avalikustab Keskkonnaamet teate õhusaasteloa taotluse menetlusse võtmise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded (www.ametlikudteadaanded.ee) ja kohalikus või maakondlikus ajalehes. Sellest lähtuvalt avaldas Keskkonnaamet 19.10.2017 käitaja õhusaasteloa taotluse menetlusse võtmise teate ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Sama teade ilmus ajalehes Saarte Hääl 21.10.2017. KeÜS § 47 lõike 2¹ kohaselt tasus ajalehes avaldamise kulud õhusaasteloa taotleja.

Arvestades asjaolu, et avalikkusel peab olema haldusmenetluse seaduse (edaspidi HMS) § 49 lõike 2 ja KeÜS § 47 lõike 2 kohaselt võimalus taotlusega tutvuda vähemalt kaks nädalat, määras Keskkonnaamet taotlusele ettepanekute ja/või vastuväidete esitamise ajaks 4 nädalat taotluse kättesaamisest arvates. Ettepanekuid ja/või vastuväiteid ei laekunud.

Keskkonnaamet edastas 18.10.2017 kirjaga nr 15-2/17/11039-3 tulenevalt KeÜS § 43 lõikest 1 õhusaasteloa taotluse Kuressaare Linnavalitsusele arvamuse saamiseks seoses menetletava loaga. Kohalikul omavalitsusel on tulenevalt KeÜS § 43 lõikest 2 õigus esitada kirjalikult aramus õhusaasteloa taotluse kohta ühe kuu jooksul taotluse saamisest arvates. Kuressaare Linnavalitsus teatas 30.10.2017 kirjaga nr 8-2.1/1295-2, et Kuressaare Linnavalitsusele ei ole esitatud kaebusi seoses Trelleborg Industrial Products Estonia OÜ Kuressaare tehast tuleneva õhusaaste ja müraga. Kuressaare Linnavalitsus nõustus käitaja taotluses esitatud tingimustel käitajale õhusaasteloa väljastamisega. Kuressaare Linnavalitsuse kiri registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 30.10.2017 nr 15-2/17/11039-5.

Keskkonnaamet teavitas 18.10.2017 kirjaga nr 15-2/17/11039-4 käitaja õhusaasteloa taotluse menetluse algatamisest KeÜS § 46 lõikes 1 nimetatud isikuid, saates vastava teate käitise tootmisterritooriumiga piirnevatele kinnisasja omanikele. Avalikustamise käigus huvitatud isikuid ei lisandunud. Ettepanekuid ja/või vastuväiteid ei laekunud.

KeÜS § 47 lõigete 2 ja 6 alusel avalikustab Keskkonnaamet teate õhusaasteloa andmise eelnõu valmimise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja kohalikus või maakondlikus ajalehes. Sellest lähtuvalt avaldas Keskkonnaamet 07.12.2017 õhusaasteloa andmise eelnõu valmimise kohta teate ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Sama teade ilmus ajalehes Saarte Hääl 09.12.2017. KeÜS § 47 lõike 2¹ kohaselt tasub ajalehes avaldamise kulud õhusaasteloa taotleja.

Arvestades asjaolu, et avalikkusel peab olema HMS § 49 lõike 2 ja KeÜS § 47 lõike 2 kohaselt võimalus eelnõuga tutvuda vähemalt kaks nädalat, määras Keskkonnaamet eelnõule ettepanekute ja/või vastuväidete esitamise ajaks 2 nädalat taotluse kättesaamisest arvates. Ettepanekuid ja/või vastuväiteid ei laekunud.

Vastavalt HMS § 11 ja § 40 lõikele 1 peab loa andja andma enne haldusakti väljastamist menetlusosalistele võimaluse esitada kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis asja kohta oma arvamus ja vastuväited. Keskkonnaamet küsis 08.12.2017 kirjaga nr 15-2/17/6857-6 käitajalt ja kohalikult omavalitsuselt arvamust ja vastuväiteid käesolevale õhusaasteloa muutmise eelnõule 2 nädala jooksul eelnõu kättesaamisest arvates. Ettepanekuid ja/või vastuväiteid ei laekunud.

II. KAALUTLUSED

AÕKS § 89 kohaselt annab õhusaasteloa Keskkonnaamet. Sellest tulenevalt on Keskkonnaametil õigus muuta õhusaasteloa olevaid andmeid. AÕKS § 2 kohaselt kohaldatakse õhusaasteloa taotluse menetlusele KeÜS 5. peatüki ja HMS sätteid, arvestades AÕKS-is sätestatud erisusi.

Käitajale on õhusaasteluba vajalik tulenevalt keskkonnaministri 14.12.2016 määruse nr 67 (edaspidi määrus nr 67) „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ §-st 2. Määruse nr 67 § 2 kohaselt on õhusaasteluba nõutav, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumil asuvatest heitallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab määruse lisas nimetatud künniskogust. Käitaja poolt taotletav välisõhku väljutatav lenduvate orgaaniliste ühendite aastane heitkogus on 14,753 tonni. Lenduvate orgaaniliste ühendite künniskogus on määruse nr 67 § 2 kohaselt 0,5 tonni aastas.

Kemikaalide kasutamisel tekkivate saasteainete heitkoguste leidmisel on kasutatud Keskkonnaministeeriumi poolt 16.04.2013 kirjaga nr 12-3/13/3094-2 kinnitatud juhendmaterjalis "Metoodika LOÜ-de sisalduse arvutamiseks kasutatavates kemikaalides ning väljuvates gaasides näidete ja kommentaaridega. Versioon 2.1" esitatud massibilansi metoodikat, samuti käitises kasutatavate kemikaalide ohutuskartidel toodud informatsiooni.

AÕKS § 107 lõige 3 sätestab, et kui valdkonna eest vastutav minister ei ole AÕKS § 107 lõike 1 kohaselt saasteainete heidete mõõtmise ja arvutusliku määramise meetodit kehtestanud, siis võib heite määramiseks kasutada muud selle heiteallika jaoks mõeldud asjakohast metoodikat.

Materjalide mehaanilisel töötlemisel on aluseks võetud USA Keskkonnaagentuuri metoodiline juhendid "USEPA 1997. Emission Factor Document for Section 13.2.6 Abrasive blasting. Final Report" ja "AP-42, Fifth Edition, Volume I, Chapter 13.2.6: Abrasive Blasting".

Detailidelt rasvaärastusel leeliselise lahusega eralduvate saasteainete heitkoguste määramiseks on kasutatud Vene Föderatsioonis välja töötatud ja kinnitatud metoodikat "Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при производстве металлопокрытий гальваническим способом (по величинам удельных показателей). Госкомэкологии России, НИИ Атмосфера. Санкт-Петербург 2000 г."

Toorkummi vulkaniseerimisel ja järelkuumutamisel on heitkoguste leidmiseks kasutatud USA Keskkonnaagentuuri hinnangut "Profile of the rubber and plastic industry. 2nd edition. February 2005".

AÕKS § 91 lõike 2 punkt 3 ja 98 lõike 1 punkt 3 sätestab, et õhusaasteloa taotlusele ja LHK projektile ning õhusaasteloale tuleb kanda kõigist käitise tootmisterritooriumil paiknevatest heiteallikatest kokku iga väljutatava saasteaine nimetus ja andmed summaarse lubatud heitkoguse kohta tonnides kalendriaastas või vajaduse korral lühemas ajaühikus, kui saasteaine heitkogus on aastas vähemalt üks kilogramm. Sellest lähtuvalt ei kanta õhusaasteloale rasvaärastusel eralduvat naatriumhüdroksiidi heitkogust mis on alla kilogrammi aastas.

Loa andja kontrollis õhusaasteloa taotluse ja LHK projekti vastavust keskkonnaministri 27.12.2016 määruses nr 75 (edaspidi määrus nr 75) „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piinormid ning õhukvaliteedi hindamispriid“ sätestatud õhukvaliteedi piirväärtustele. AÕKS § 94 lõike 2 kohaselt ei tohi kõigist käitise tootmisterritooriumil paiknevatest heiteallikatest kokku iga välisõhku väljutatava saasteaine maksimaalne hetkeline heitkogus summaarselt ületada väärtust, mis võib põhjustada määruses nr 75 nimetatud õhukvaliteedi piinormi ületamist väljaspool käitise tootmisterritooriumi. AÕKS § 10 lõike 3 kohaselt eeldatakse õhukvaliteedi piirväärtuse ületamise korral olulise keskkonnanähtingu tekkimist. LHK projektis hinnati õhukvaliteedi taset arvutuslikult. Saasteainete leviku modelleerimiseks kasutati modelleerimistarkvara AEROPOL versioon 5.3.1. Saasteainete hajumise arvutusliku hindamise tulemused näitasid, et käitaja tegevusega ei ületata ühegi saasteaine osas väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri õhukvaliteedi piirväärtusi.

AÕKS § 92 lõige 3 sätestab, et iga saasteaine hajumise arvutuslikul hindamisel võetakse arvesse kõik käitise tootmisterritooriumil paiknevad heiteallikad ja kõik õhusaasteluba, keskkonnamoone luba või registreeringut omavad heiteallikad, mis jäävad saasteainete hajumise arvutuslikuks hindamiseks kasutatava arvutusprogrammi hindamise piirkonda. Vastavalt keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“ § 16 lõikele 6 ulatub hajumisarvutuse piirkond vähemalt ühe kilomeetri kaugusele igast käitise heiteallikast. LHK projektis hinnati käitise heiteallikate koosmõju AS Level (L.ÕV/321879), Incap Electronics Estonia OÜ (L.ÕV.SA-166414), Nordecon AS (L.ÕV/320680), AS Saaremaa Piimatööstus (L.ÕV/324181), Osaühing Sporrong Eesti (L.ÕV/326026), Osaühing Kalla Mööbel (L.ÕV.SA-184115), Osaühing Saaremaa Lihatööstus (L.ÕV/328649) ning Aktsiaselts Kuressaare Soojus (L.ÕV/321483) heiteallikatega.

Vastavalt LHK projektile ja arvestades, et käitise hajumisarvutuste piirkonnas asuvate teiste heitealliate ksüleenile heide on väike (paar kilogrammi aastas), võib arvutuslikul teel määratud ksüleenile õhukvaliteedi tase väljaspool käitise tootmisterritooriumi ebasoodsate ilmastikutingimuste korral küündida kuni $166 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mis moodustab 83% ksüleenile kehtestatud õhukvaliteedi ühe tunni keskmisest piirväärtusest $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ksüleenile 24 tunni keskmine õhukvaliteedi tase võib väljaspool käitise tootmisterritooriumi küündida kuni $122 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mis moodustab 61% ksüleenile kehtestatud õhukvaliteedi 24 tunni keskmisest piirväärtusest $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Lähimal elamualal on ksüleenile õhukvaliteedi tase 65% ja 25% õhukvaliteedi ühe tunni ja 24 tunni keskmisest piirväärtusest. Fenooli õhukvaliteedi tase väljaspool käitise tootmisterritooriumi võib küündida kuni $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mis moodustab 5,8% fenoolile kehtestatud õhukvaliteedi ühe tunni keskmisest piirväärtusest $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Fenooli 24 tunni keskmine õhukvaliteedi tase võib väljaspool käitise tootmisterritooriumi küündida kuni $2,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mis moodustab 71% fenoolile kehtestatud õhukvaliteedi 24 tunni keskmisest piirväärtusest $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Lähimal elamualal on fenooli õhukvaliteedi tase 29% õhukvaliteedi 24 tunni keskmisest piirväärtusest. Hajumisarvutuste tulemustest järeldub, et teiste saasteainete õhukvaliteedi tasemeid (nii ühe kui ka 24 tunni keskmised), mis tekivad valdavalt tootmisterritooriumist väljaspool või sellele suhteliselt lähedal, jäävad allapoole 10% õhukvaliteedi keskmist piirväärtust.

AÕKS § 101 lõige 1 punkti 5 kohaselt peab õhusaasteloa omaja kontrollima heiteallikast väljuvate gaaside koostist ja saasteainete heitkoguste suurust ning nende vastavust õhusaasteloas sätestatule. Võttes arvesse, et käitis paikneb Kuressaare linna äri- ja tootmisalal ja lähimal

elemualal on õhukvaliteedi keskmine tase võrreldes maksimaalsega juba tunduvalt madalam, ei pea Keskkonnaamet vajalikuks hinnata õhukvaliteedi vastavust õhukvaliteedi piirväärtustele otseste mõõtmiste teel.

Määruse nr 74 § 14 kohaselt esitatakse LHK projektis andmed käitise tegevusega kaasneva võimaliku lõhnaaine esinemise kohta, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamise. Lahustit sisaldavate kemikaalide kasutamisega võib kaasneda lõhnaaer. Käitise kemikaalides sisalduvad lõhnaained on ksüleen, fenool, toluen, tetrakloroetüleen, formaldehüüd ja etüülbenseen. Lisaks kasutatakse valmistisi, milles sisalduvad ühendid on tootja poolt iseloomustatud summaarsete lenduvate orgaaniliste ühenditena. Käitises toimuvad toorkummi vulkaniseerimisprotsessid, mille käigus eralduvad samuti erinevate orgaaniliste ühendite segud. Modelleerimise tulemusena leiti LHK projektis, et lõhnaainetest võib lõhnaaine esinemise häiringutaset ainsana ületada ksüleen. Ala, kus lõhnaaine häiringutaset võidakse ületada, jääb käitise ja Kuressaare ringtee vahelisele alale. Nimetatud alal asuvad äri- ja tootmiskaad. Ala ei ole hoonestatud. Nimetatud aladel asuvate kinnistute valdajad ei ei esitanud avalikustamise käigus oma ettepanekuid ega arvamust.

Kuna käitises kasutatakse suhteliselt suures koguses lahusteid sisaldaid kemikaale, ei saa välistada, et saasteainete ebasoodsate hajumistingimuste korral võib käitise ja ringtee vahelisel alal tekkida soovimatu lõhnaaer. Samas võib lõhnaaeriku lühiajalist esinemist lähimate elamute juures lugeda väikese tõenäosusega sündmuseks. KeÜS § 14 kohaselt peab igaüks rakendama meetmeid oma tegevuse või tegevusetusega põhjustatava keskkonnanahäiringu vähendamiseks niivõrd, kuivõrd seda on mõistlik eeldada. Lõhnaaeriku korral jätab loa andja endale õiguse vajadusel lisada loasse täiendavaid tingimusi ja nõuda täiendavate leevendavate meetmete rakendamist heite vähendamiseks.

Määruse nr 74 § 15 kohaselt tuleb LHK projektis anda müra võimaliku esinemise hinnang, milles esitatakse andmed müraallikate kohta, mis võivad põhjustada normtaseme ületamist. Kuna käitise kõik müraallikad paiknevad siseruumides, siis on müra normtaseme ületamine väljaspool käitise tootmisterritooriumi vähetõenäoline.

Käitise tegevus ei kuulu keskkonnamõju hindamise ja keskkonnanähtimissüsteemi seaduse (edaspidi KeJHS) § 6 lõikes 1 nimetatud olulise keskkonnamõjuga tegevuste hulka, mille korral tuleb KeJHS § 3 kohaselt keskkonnamõju hinnata. Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 "Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu" § 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, rasvaarastus, veekindluse tagamine, kruntimine, värvimine, puhastamine või impregneerimine, kui orgaaniliste lahustite kulu on üle 50 tonni aastas või üle 150 kg ööpäevas. Käitises kasutatakse metallpindade katmiseks ja metall- ning kummidetailide kvaliteetse ühenduse tagamiseks aastas värve ja sidusaineid kokku kuni 16,46 tonni, millest heidetakse välisõhku kokku kuni 14,753 tonni orgaanilisi lahusteid ja mitte rohkem kui 60 kg ööpäevas. Kuna käitise orgaaniliste lahustite kulu jääb alla nimetatud künnise ning heiteallikatest välisõhku väljutatavate saasteainete koostis ja kogused vastavad kehtivatele normatiividele ja õhukvaliteedi piirväärtusi ei ületata, käitise tegevus ei põhjusta LHK projekti kohaselt lõhna- ega müraaerikuid ning käitise tegevusega kaasneb eeldatavalt väheoluline negatiivne keskkonnamõju, siis keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnangu andmist õhusaasteloa taotlusele vajalikuks ei peetud ja keskkonnamõju hindamist ei algatanud.

Õhusaasteloa omajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud õigused ja kohustused. Keskkonnaamet on seisukohal, et seadusandlusest tulenevaid otsekohalduvaid nõudeid ei ole otstarbekas õhusaasteloa kanda.

Käesoleva otsusega antav õhusaasteluba nr L.ÕV/329921 annab käitajale õiguse Saare maakonnas Saaremaa vallas Kuressaare linnas asuval kinnistul (katastritunnus 34901:002:0016) kummitoodete tootmiseks ja aastas 14,753 tonni orgaaniliste lahustite kasutamiseks. Loaga kehtestatakse heiteallikatele aastased ja hetkelised saasteainete heitkogused ja nõuded puhastusseadmete tööle.

III. OTSUSTUS

Lähtudes eeltoodust, käitaja taotlusest ja tuginedes atmosfääriõhu kaitse seaduse § 89, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 59 lõige 2 punktide 4 ja § 59 lõikele 4 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. Anda Trelleborg Industrial Products Estonia OÜ-le (registrikood 10187689) tähtajatu õhusaasteluba nr L.ÕV/329921 kehtivusega alates 01.01.2018 Saare maakonnas Saaremaa vallas Kuressaare linnas asuval kinnistul (katastritunnus 34901:002:0016) paiknevatest heiteallikatest saasteainete välisõhku väljutamiseks.**
- 2. Arhiveerida Trelleborg Industrial Products Estonia OÜ õhusaasteluba nr L.ÕV/320959 alates 01.01.2018.**
- 3. Avalikustada Trelleborg Industrial Products Estonia OÜ-le õhusaasteloa andmine ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja ajalehes Saarte Hääl.**
- 4. Teha käesolev korraldus teatavaks Trelleborg Industrial Products Estonia OÜ-le, Saaremaa Vallavalitsusele ja Keskkonnainspeksioonile.**
- 5. Teha õhusaasteluba nr L.ÕV/329921 kättesaadavaks Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis (<https://eteenus.keskkonnaamet.ee/>).**
- 6. 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: Trelleborg Industrial Products Estonia OÜ, Saaremaa Vallavalitsus,
Keskkonnainspeksioon

Liia Krumm
välisõhuspetsialist
Lääne regioon