



KORRALDUS

Välisõhu saasteloa andmine

1. ASJAOLUD

„Lasva Liimpuidu“ aktsiaselts (registrikood 10051435, edaspidi *käitaja*) esitas 25.09.2015 Keskkonnaametile välisõhu saasteloa taotluse ja lubatud heitkoguste projekti, mis registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis nr PVV 9-4/15/21696-1. Käitaja taotleb uut välisõhu saasteluba Võru maakonnas Lasva vallas Lasva külas Tööstuse 8 asuva puidutööstuse saasteallikatele seoses käitaja senise välisõhu saasteloa nr L.ÕV.VÕ-40939 kehtimise aja lõppemisega 25.09.2015.

Välisõhu saasteluba on käitajale kohustuslik vastavalt keskkonnaministri 11.06.2014 määruse nr 20 „Saasteainete heitkogused ja kasutatavate seadmete võimsused, millest alates on nõutav välisõhu saasteluba ja erisaasteluba¹” § 2 lg 1, lg 2 p 1, lg 3, lg 4, lg 6 ja § 3 lg 1. Välisõhu saasteloa annab välisõhu kaitse seaduse (edaspidi *VÕKS*) § 70 alusel Keskkonnaamet.

Keskkonnaamet kontrollis esitatud materjalide sisu vastavust VÕKS-le ja keskkonnaministri 12.11.2013 määrusele nr 66 „Välisõhu saasteloa ja erisaasteloa taotluse ja loa vormid ning loataotluse sisule esitatavad nõuded¹” ning leidis, et taotlusmaterjalid vastavad määrusega kehtestatud nõuetele. Keskkonnaamet algatas taotlusmaterjali alusel välisõhu saasteloa andmise menetluse, millest teavitas käitajat 30.09.2015 kirjaga nr PVV 9-4/15/21696-2.

Lähtudes haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 40 sätetest saatis Keskkonnaamet 30.09.2015 kirjaga nr PVV 9-4/15/21696-3 käitaja välisõhu saasteloa taotluse Lasva Vallavalitsusele arvamuse esitamiseks. Kuna Lasva Vallavalitsus etteantud aja jooksul oma arvamust käitaja saasteloa taotluse kohta ei esitanud, ega palunud ka vastamise tähtaega pikendada, saab Keskkonnaamet, vastavalt HMS seaduse § 16 lõikele 2, menetleda käitaja välisõhu saasteloa taotlust ilma Lasva Vallavalitsuse arvamusega.

Keskkonnaameti avalikustas 06.10.2015 ametlikus väljaandes „Ametlikud Teadaanded“ käitajale välisõhu saasteloa andmise menetluse algatamise. Avalikustamisest tulenevaid vastuväiteid välisõhu saasteloa taotluse osas ei laekunud.

2. KAALUTLUSED

Käitaja põhitegevusalaks on liimpuitplaatide ja mujal liigitamata mööbliosade tootmine (EMTAK 16219 ja EMTAK 31091). Lisaks toodab käitaja endale põhitegevuseks vajaliku soojusenergiat (EMTAK 35301). Käitaja tootmisterritooriumil on viis saasteallikat: tootmiseks vajalikku soojusenergiat tootva katlamaja korsten, saepuru ja puidujäätmete pneumotranspordisüsteemide tsüklonite väljaviske avad (2 tk) ning puitpindade viimistluskabiini ja ultravioletsel alusel toodetud kemikaalidega puitpindade (edaspidi UV) viimistlusliini ventilatsiooni süsteemide väljaviske avad (2 tk).

Katlamajas on põhikatlaks stokkerpõletiga veekatel, nominaalvõimsusega 0,8 MW ja reservkatlaks on eelkoldega katel Kiviõli 80, nominaalvõimsusega 0,75 MW. Mõlemad katlad on ühendatud ühte korstnasse, mille kõrgus on 19 m ja mille heitgaaside väljumisava mõõtmed on 0,8 x 0,8 m. Suitsugaaside puhastamiseks on põhikatlale paigaldatud tsüklon. Katlakütusena kasutatakse katlamajas puidujäätmeid (KN kaubaposisioon 4401 39). Aastane maksimaalne kütusekulu on kuni 1531 tonni.

Olemasolevat saekaatri kasutatakse minimaalselt, maksimaalselt saetakse kuni 75 tm männipalki aastas, sest põhiline vajaminev tooraine ostetakse sisse juba sobivas mõõdus. Saekaatri tekkinud saepuru suunatakse pneumotranspordisüsteemi abil saekatri lähedal olevasse tsükloniga varustatud kogumispunkrisse.

Puidu mehaaniliseks töötlemiseks on kasutusel mitmesugused tööpingid. Tööpinkide tööaeg on kokku kuni 1500 tundi aastas (valdavalt ühes vahetuses töö korral). Kõik puidu mehaanilise töötlemise tööpingid on varustatud puidutolmu, saepuru ja hõõvlilaastu kohtäratõmbe seadmetega, mis on omakorda ühendatud kahe filtritega varustatud retsirkulatsiooni ventilatsioonisüsteemiga, millel heitavasid välisõhku ei ole (tolmust puhastatud õhk suunatakse tsehi tagasi). Retsirkulatsioonifiltrite põhja kogunenud puidu peenjäätmed suunatakse dosaatorite abil pneumotranspordisüsteemi, et transportida need katlamaja juures asuvasse hoidlasse.

Puidu saagimisel ja mehhaanilisel töötlemisel toimub saepuru ja puidutolm heide välisõhku ainult läbi pneumotranspordisüsteemide tsüklonite avade.

Viimistlemisprotsessides (lakkimine, värvimine) kasutatakse lenduvaid orgaanilisi lahusteid aastas kokku kuni 2,372 t. Mööblidetailide viimistlemine toimub UV-valtsiliinis ja käsipihustamisega viimistluskabiinis.

Viimistluskabiin on varustatud väljatõmbe ventilatsioonisüsteemiga, mille kaudu toimub pinnakatmisel eraldunud lenduvate orgaaniliste ühendite heide välisõhku. Ventilatsioonisüsteemi väljaviske ava, läbimõõduga 0,315 m asub maapinnast 6 m (väljaviskeava vajalik kõrgus) kõrgusel. Viimistluskabiini ventilatsioonisüsteem on varustatud klaaskiust materjalist filtriga, millega püütakse möödapriksitud värviaerosooli tahket fraktsiooni. Mööblidetailide kuivamisel eralduvad LOÜ-d osaliselt ka tootmisruumi ja eemaldatakse ruumist hajusa heitena. Värv ja laki pealekandmise kulu on kuni 2,5 kg/h. Viimistluskambri aastane kasutusaeg on kuni 1400 tundi.

UV viimistlusliinil toimub tasapinnaliste detailide katmine UV värviga ja lakiga. Viimistlusliini kolm katmis- ja kuivatustsooni on ühendatud ühisesse väljatõmbe ventilatsioonisüsteemiga, mille väljaviske toru ava, läbimõõt on 0,315 m ja kõrgus maapinnast 8,5 m. Liini valtside ja muude pindade puhastamisel lahustiga NT019 eralduvad LOÜ-d osaliselt ka tootmisruumi ja eemaldatakse ruumist hajusa heitena. UV värv ja laki pealekandmise kulu on kuni 35 kg/h. Viimistlusliini aastane kasutusaeg on kuni 1400 tundi.

Lähtudes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 3 lõikest 1, § 6 lõigetest 1 kuni 3 ja Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 a määrusest nr 224 "Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud

loetelu¹” § 2 lõikest 1 ja § 15 lõikest 9 ning võttes arvesse saasteloa taotluses toodud käitaja tegevuse kirjeldust, on Keskkonnaamet seisukohal, et antud juhul keskkonnamõju hindamise algatamine ei ole vajalik. Mõju välisõhu kvaliteedile saab hinnata saasteloa taotluse menetlemise käigus.

Käesolev Keskkonnaameti korraldus ja sellega antav välisõhu saasteluba nr L.ÕV/327018 põhineb HMS, VÕKS ja selle alamaktide ning teiste keskkonnavaldkonda reguleerivate õigusaktide nõuetel.

Tingituna asjaolust, et ühegi käitaja saasteallikast välisõhku heidetud saasteaine arvutuslik maksimaalne saastetase käitise tootmisterritooriumi piiril ei ületa 40% nende saasteainetele kehtestatud saastatuse taseme piirväärtust (SPV₁), väljaarvatud tahkete osakeste (PM-sum) heide, mis on 58% SPV₁-st, ja et seegi saavutatakse harvadel juhtudel, kui töötab käitise reservkatel Kiviõli 80 ning puhuvad selles regioonis harvad kirde tuuled, siis käitajal ei ole kohustust kontrollida otseste mõõtmiste teel saasteallikatest väljuvate gaaside koostist ja saasteainete heitkoguste suurust ning nende vastavust saasteloas sätestatud kontrollarvudele (VÕKS § 89 lg 1 p 7).

Käitaja tootmisterritooriumil asuvate saasteallikate koosmõjust tingitud saasteainete kontsentratsioonide vähendamiseks sellise tasemeni, et need ei ületaks tahkete osakeste heite puhul 58% saastatuse taseme piirväärtusest SPV₁ tootmisterritooriumi piiril ja atsetaatide heite puhul ei ületaks 100 % kehtestatud SPV₁ tootmisterritooriumi sees, on välisõhu saasteloa käitajale kehtestatud järgmised eritingimused:

1. Viimistlusjaoskonna viimistluskabiini ventilatsioonisüsteemi väljaviskeava (saasteallikas SA-40) tuleb viia toru paigaldamisega vähemalt 6 m kõrgusele.
2. Stokkerpõletiga põhikatel üheaegselt reservkatlaga Kiviõli 80 töötada ei tohi.
3. Vältida reservkatla ja puidu peenjäätmete pneumotranspordisüsteemi samaaegset töötamist, ning viimistlusjaoskonna viimistluskabiinis töötamist UV liini seadmete lahustiga puhastamist samal ajal.

3. OTSUSTUS

Lähtudes eeltoodust, käitaja taotlusest ja tuginedes VÕKS §-le 70 ning Keskkonnaameti peadirektori 08.05.2014 käskkirja nr 1-4.1/14/242 „Regioonide põhimääruse kinnitamine“ lisa 4 „Põlva-Valga-Võru“ punktidest 2.1 ja 3.5.8 o t s u s t a n:

anda äriühingule „Lasva Liimpuidu“ aktsiaselts (registrikood 10051435) tähtjatu kehtivusega välisõhu saasteluba nr L.ÕV/327018 (lisatud).

Korraldust on võimalik vaidlustada halduskohtumenetluse seadustikus ning haldusmenetluse seaduses sätestatud korras, esitades 30 päeva jooksul korralduse teatavakstegemisest vaide Keskkonnaametile või kaebuse halduskohtusse.

(allkirjastatud digitaalselt)

Ena Poltimäe
juhataja
Põlva-Valga-Võru regioon

