

Välisõhu saasteloa muutmine

1. ASJAOLUD

Aktsiaselts SIRJE (registrikood 1025470, edaspidi *käitaja*) esitas 07.07.2016 Keskkonnaametile oma välisõhu saasteloa nr L.ÕV/319902 (edaspidi *saasteloa*) muutmise taotluse. Saasteluba on antud Võru linnas Pikk tn 20a asuva mööblitööstuse saasteallikatele. Taotlus registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 08.07.2016 numbriga 15-2/16/363. Käitaja taotles saasteloa muutmist seoses käitises toimunud olulise muudatusega. Oluliselt kasvab viimistluskemikaalide kasutusmaht ning sellest tingituna suureneb oluliselt ka lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogus.

Välisõhu kaitse seaduse (edaspidi *VÕKS*) § 70 kohaselt annab käitajale välisõhu saasteloa Keskkonnaamet. Keskkonnaametil on lähtuvalt haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 64 lõigetest 1 ja 2 kaalutusõiguse kohaselt õigus muuta tema poolt välja antud välisõhu saasteluba.

Käitaja põhitegevusalaks on mööbliosade tootmine (EMTAK 31092). Mööblidetailide viimistlemine toimub viimistlusosakonnas. Mööblidetailide viimistlemisel (pindade katmine, detailide liimimine) kasutatakse mitmesuguseid orgaanilisi lahusteid sisaldavaid kemikaale, kokku aastas kuni 10,416 tonni. Viimistlusjaoskonnas on kaks viimistluskabiini, kus toimub viimistlusmaterjalide pealekandmine käsitsi pihustamisega, ja mööblidetailide värvimisautomaat Ceetec A250, kus toimub veepõhise värvi pealekandmine. Lenduvad orgaanilised ühendid (edaspidi *LOÜ-d*) emissioon viimistlusjaoskonnast välisõhku toimub viimistluskabiinide ventilatsioonide väljatõmbe avade kaudu (SA-20; SA-30), kuid ka hajusa ja kontrollimatu heitena hoone avadest. Tootmisruumide ja tootmisprotsesside soojusenergiaga varustamiseks on ettevõttes lokaalkatlamaja. Katlamajas on kaks restkoldega veekatel: põhikatel, milleks on hakkpuidu põletamiseks konstrueeritud katel, väljundvõimsusega 500 kW ja reservkatel, milleks on puugaasiga köetav katel, väljundvõimsusega 99 kW. Mõlemad katlad töötavad ühele ja samale korstnale (SA-10), kõrgustega 22 meetrit. Suitsugaaside puhastamiseks tahketest osakestest on paigaldatud multitsüklon.

Välisõhu saasteluba on käitajale vajalik lähtuvalt keskkonnaministri 11.06.2014 määruse nr 20 "Saasteainete heitkogused ja kasutatavate seadmete võimsused, millest alates on nõutav välisõhu saasteluba ja erisaasteluba" § 2 lg 4-st ja § 3 lg 1-st.

Keskkonnaamet kontrollis käitaja poolt esitatud saasteloa muutmise taotluse sisu vastavust keskkonnaministri 12.11.2013 määrmuses nr 66 „Välisõhu saasteloa ja erisaasteloa taotluse ja loa vormid ning loataotluse sisule esitatavad nõuded“ sätestatud nõuetele ning leidis, et esitatud taotlusmaterjalid vastavad kehtestatud nõuetele. Keskkonnaamet algatas esitatud taotlusmaterjalide alusel välisõhu saasteloa muutmise menetluse ning lähtudes HMS § 47 lg 2 p 1-st, teavitas sellest käitajat 12.07.2016 kirjas nr 15-2/16/363-2.

Vastavalt VÕKS § 78 lõikele 1, avaldas Keskkonnaamet 19.07.2016 väljaandes Ametlikud Teadaanded käitaja saasteloa taotluse menetlemise algatamise teate. Ettepanekuid ja vastuväiteid saasteloa taotluse avalikustamise käigus ei laekunud.

VÕKS § 78 lõike 4 ja HMS § 40 lõike 1 kohaselt saatis Keskkonnaamet 18.07.2016 kirjaga nr 15-2/16/363-3 käitaja välisõhu saasteloa taotluse koos LHK projektiga Võru Linnavalitsusele. Võru Linnavalitsus vastas 26.07.2016 oma kirjas nr 16-1388-VLV/2, et linnavalitsus on nõus käitaja saasteloa muutmise taotlusega.

2. KAALUTLUSED

Käitaja viimistlusjaoskonnast välisõhku heidetavate saasteainete arvutuslikud saastetasemed maalähedases õhukihis ei ületa nende saasteainetele kehtestatud ühe tunni keskmisi lubatud piirväärtusi (edaspidi SPV_1). Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamisel LOÜ-sid emiteerivate saasteallikate puhul tekivad maksimaalsed maapinnalähedased saastetasemed atsetaatide hajumisel 0,736 SPV_1 . Saasteainete maksimaalsed saastetasemed jäävad tootmisterritooriumi piiridesse.

Lähtudes asjaolust, et käitaja tootmisterritooriumi läänepiiril on atsetaatide arvutuslikult saadud saastetase 0,57 SPV_1 , on käitaja kohustatud ühekordselt hindama välisõhu kvaliteedi vastavust VÕKS § 26 ja 27 alusel inimese tervise kaitseks kehtestatud SPV_1 -le (VÕKS § 89 lg 1 p 6 ja p 7). Mõõtes välisõhus atsetaatide saastatuse taset saasteallikatest SA-20 ja SA-30 allatuult 30-35 m kauguselt, mis on võrdne saasteloa muutmise taotluse lubatud heitkoguste projektis (edaspidi *LHK*) arvutuslikult saadud atsetaatide maksimaalse saastatuse taseme tekkimise kaugusega saasteallikast (LHK tabel L.3.12, lk 46). Mõõtmiste ajal peavad viimistlusjaoskonna viimistluskabiinid 1 ja 2 töötama maksimaalsel koormusel. Mõõtmised teostada hiljemalt 01.11.2016. Mõõtmistulemused esitada Keskkonnaametile hiljemalt 1 kuu jooksul peale mõõtmiste teostamist.

Saasteallikate SA-20 ja SA-30 koosmõju tulemusena ei ületa ühegi saasteainet arvutuslik saastetase talle lubatud piirväärtust SPV_1 tootmisterritooriumi piiril ja sellest väljaspool. Tootmisterritooriumil ületab saasteallikate SA-20 ja SA-30 koosmõju tulemusena atsetaatide saastetase atsetaatidele kehtestatud piirväärtust 1,29 SPV_1 . Maksimaalsed koosmõju saastetasemed tekivad puitpindade katmisprotsesside maksimaalsel koormusel ja kõrge atsetaatide sisaldusega värvusegude kasutamisel. Atsetaatide hajumisest enam mõjutatud alad on käitise tootmisterritooriumist kirde suunas asuvad elamumaad, kus teatud tingimustel võib atsetaatide saastetase ulatuda kuni 0,25 SPV_1 . Sellest tingituna on käitajal kohustus rakendada meetmeid atsetaatide hetkeliste heitkoguste vähendamiseks (VÕKS § 89 lg 1 p2), eriti edelatuulte korral, rakendades esmalt tootmise organiseerimise seotud vähendamismeetmeid, nt katmisprotsesside hajutamine erinevatele kellaaegadele, võimaluse korral töö intensiivsuse piiramine.

Lähtudes HMS § 40 sätetest saatis Keskkonnaamet käitajale ja Võru Linnavalitsusele xx.xx.2016 kirjaga nr 15-2/16/363-5 välisõhu saasteloa ning välisõhu saasteloa muutmise korralduse eelnõud tutvumiseks ja vastuväidete esitamiseks.

Lähtudes HMS § 40 sätetest avaldas Keskkonnaamet xx.xx.2016 ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded käitaja välisõhu saasteloa ja käitajale saasteloa muutmise korralduse eelnõud.

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 otsustan:

muuta aktsiaseltsi SIRJE (registrikood 10125470) välisõhu saasteluba nr L.ÕV/319902 (lisatud):

- suurendades saasteloa punktis 3.3.5 puitpindade viimistlemisel kasutatavate orgaaniliste lahustite kogust kuni 3,679 tonnini aastas;
- muutes saasteloa punktides 5 ja 6 puitpindade viimistlemisel tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite gruppi kuuluvaid saasteaineid, nende lubatud aastaseid (t/a) ja hetkelisi (g/s) heitkoguseid;
- lisada saasteloasse punkt 8.2 välisõhu kvaliteedi seire teostamise kohustusest;
- väljastada aktsiaseltsile SIRJE välisõhu saasteloa nr L.ÕV/319902 terviktekst.

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

Ena Poltimäe
Põlva-Valga-Võru regiooni juhataja