

Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 01.02.2016

Avaldamise lõpp: 02.02.2116

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

Keskkonnaamet teatab, et on valminud Aktsiaselts Saare Erek (registrikood: [10123057](#)) (aadress Pihla tee 28, 93815 Kuressaare) saasteloa muutmisenr L.ÕV.SA-134365 eelnõu. Välisõhu saasteluba on käitajale väljastatud heitmete viimiseks välisõhku käitisest aadressil Pihla tee 28, Kuressaare, 93815 Saare maakond (katastriüksused 34901:012:0103; 34901:012:0104).

Käitaja taotleb välisõhu saasteloa muutmist seoses kolme uue saasteallika lisandumisega käitise tootmisterritooriumile (kaks kalorifeerahju nominaalvõimsusega 0,7 MW ja Pihla tee 30 puidutsehhi konteinerfilter).

Käitaja põhitegevusaladeks on puidust uste, akende ja teiste puitdetailide (EMTAK kood 16231) ning valmis betoonsegude tootmine (EMTAK kood 2363). Aktsiaselts Saare Erek puidutööstuses kasutatakse kuni 2000 tm puitu (ümarpuit) ja 2000 tonni tsementi aastas kuni 400 ukse/akna ja 15000 tonni betoonisegude valmistamiseks. Käitise tootmisterritooriumil paikneb 12 saasteallikat.

Pihla tee 30 puidutsehhis toimub puitdetailide järkamine, tappimine ja aiamajade pakkimine. Saasteallikateks on katel V-13 (kalorifeerahhi PKA-3) ja aspiratsioonisüsteem V-14 (puidutöötlemise masinad + isevalmistatud konteinerfilter).

Pihla tee 28 puidutsehhis (puidu- ja hõõvlitsehh ning saeveski) toimub puitdetailide järkamine, tappimine, aiamajade pakkimine ja uste-akende tootmine. Saasteallikateks on aspiratsioonisüsteemid V-2 (puidutöötlemise masinad + tsüklon), V-3 (puidutöötlemise masinad + tsüklon), V-4 (puidutöötlemise masinad + tsüklon), V-5 (puidutöötlemise masinad + tsüklon) ja V-6 (puidutöötlemise masinad + tsüklon) ning katel V-12 (kalorifeerahhi PKA-3).

Puidu- ja hõõvlitsehhis asuvad erinevad puidutööluspingid: aspiratsioonisüsteem V-2 (nelikanthõõvelpingid SP-30 ja S26-2, tööpink KDS-3), aspiratsioonisüsteem V-3 (tööpink CA-2A, ketassaag CME-2M, rihthõõvelpink ZEFAM, 2 freespink FS-1, saanimismasin), aspiratsioonisüsteem V-4 (rihthõõvelpink S2F4, freespink, 2 freespink FSŠ-1, freespingid ja FA-1 ja Š016-4, tapilõikepink ŠPA-40, puur-pink SVPA, 2 paksushõõvelpink SR6-9, ketassaag C-6). Lintlihvpink SLPS-5, ketaslihvpink SLDB-4 ja lihvpink SLHS-2 on varustatud lokaalsete filterkottidega (tolmupüüdjatega), millest heitmeid väli-sõhku ei eraldu. Saeveskis asuvad aspiratsioonisüsteem V-5 (ketassaag RITZU) ja aspiratsioonisüsteem V-6 (saeraam R-63, kahekettaline seimer). Tootmishoones eralduv puidutolm kogutakse kohtära-tõmbega viide ventilatsioonisüsteemi ja juhitakse viide tsüklonisse, kust puhastunud õhk eraldub väli-sõhku. Puidu töötlemisel viiakse aastas välisõhku kuni 6,66 tonni tahkeid osakesi aastas.

Lisaks võib tahkeid osakesi (tsemenditolmu) välisõhku eralduda veel segusõlmest tsemendisilode täitmisel (saasteallikad V-7 (tsemendisilo (16 tonni) tsükloni ja tekstiilfiltriga), V-8 (tsemendisilo (20 tonni) tsükloni ja tekstiilfiltriga), V-9 (tsemendisilo (20 tonni) tsükloni ja tekstiilfiltriga) ja V-10 (tsemendisilo (30 tonni) tsükloni ja tekstiilfiltriga)). Tsemendi laadimine (vastuvõtmine) toimub tsükliiselt (keskmiselt üks-kaks korda nädalas) ja protsessi (tsemendiauto 26-28 tonni tühjendamine) pikkus sõltub tsemendisilo mahtuvusest (16-35 tonni) ja võib kesta järjest kuni 1... 1,5 tundi. Silosid täidetakse kordamööda ja ühte silo korraga. Tsemendi laadimisel viiakse aastas välisõhku kuni 0,13 tonni tahkeid osakesi aastas.

Pihla tee 28 ja Pihla tee 30 puidutsehhi on mõlemasse paigaldatud kalorifeerahhi PKA-3 nominaalvõimsusega 0,35 MW, millega toodetakse soojust ruumide kütmiseks. Kalorifeerahje köetakse puidu ja puidujäätmetega, mida kulub kuni 500 tonni aastas. Puidu põletamisel viiakse aastas välisõhku kokku kuni 38,78 tonni tahkeid osakesi, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lenduvaid orgaanilisi ühendeid ja raskmetalle.

Saasteallika mõjupiirkond ulatub ca 800 m kaugusele saasteallikast. Käitise tootmisterritooriumi ümbritsevate ümberkaudsete kinnistuste sihtotstarve on äri-, tootmis-, elamu- ja transpordimaa. Lähimad elamud jäävad tootmisterritooriumi läänepoolsest piirist 6-60 m kaugusele (Pihla tee ja Marientali tee korterelamud). Samalaadsed saasteallikad lähipiirkonnas puuduvad.

Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et käitisest välisõhku viidud tahkete osakeste arvutuslikul teel määratud ühe tunni keskmine saastetase võib ebasoodsate ilmastikutingimuste korral väljaspool käitise tootmisterritooriumi ületada saastatuse taseme ühe tunni keskmist piirväärtust (SPV1), ulatudes 150-200 meetri kaugusele tootmisterritooriumi piirist. Tahkeid osakesi viiakse välisõhku kõigist käitise saasteallikatest (puidu töötlemise tsüklonid ja omavalmistatud konteinerfilter, kalorifeerahjud ning tsemendisilode tsüklonid ja filtrid). Nii puidu töötlemise, tsemendi laadimisel silodesse kui ka sooja tootmisel kalorifeerahjudes tulemusel tekkivad tahkete osakeste arvutuslikud kontsentratsioonid välisõhus on kõrged ja võivad põhjustada tahkete osakeste saastatuse taseme ühe tunni keskmise piirväärtuse (SPV1) ületamist. 2015. aasta detsembris ehitas käitaja vastavalt LHK projektis toodud soovitudele Pihlta tee 20 puidutsehhi kalorifeerahju (saasteallikas V-13) korstna saasteainete hajumise parandamiseks 3,5 meetrit kõrgemaks (korstna kõrgus 12,5 meetrit), mis peaks kalorifeerahjude osas tagama tahkete osakeste lubatud piirväärtuse (SPV1) väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri. Käitise saasteallikate koosmõjus jäävad tahkete osakeste arvutuslikud saastetasemed sellele vaatamata kõrgeks ja võivad ebasoodsate ilmastikutingimuste korral ületada lubatud piirväärtust. Teiste saasteainete arvutuslik saastetase jääb alla 15% lubatust.

Saasteloa eelnõu ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>.

Ettepankuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil saare@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Tallinna 22, 93819 Kuressaare kahe nädala jooksul alates teate ilmunisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

Dokumendid

1. [Korralduse eelnõu](#)
2. [Saasteloa eelnõu](#)

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

Teadaande number 908367