

Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 11.05.2016

Avaldamise lõpp: 12.05.2116

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

Keskkonnaamet teatab, et on valminud OSAÜHING BIRGER (registrikood: [10579797](#)) (aadress Maetsma küla, Avinurme vald, 42112 Ida-Viru maakond) välisõhu saasteloa nr L.ÕV/327686 andmise otsus ja loa eelnõu. Välisõhu saasteluba nr L.ÕV/327686 taotletakse Ida-Viru maakonnas Avinurme vallas Maetsma külas Nexuse tootmisterritooriumil (katastritunnus 16401:003:0292) asuvale tootmiskompleksile.

OSAÜHING-u BIRGER põhitegevusalaks on terasvaatide jms mahutite tootmine (EMTAKi kood 25911) ning muuks tegevusalaks on auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine (EMTAK 35301). OSAÜHING BIRGER on metalltöötlemisettevõtte, mille põhitoodanguks on metallist multilift ja liftdumper tüüpi konteinerite valmistamine ja müük. Metallkonteinerite valmistamise peamised tehnoloogilised operatsioonid on järgmised: materjali ettevalmistus, keevitamine ja lukksepatööd, keevitatud toodete liivapritsiiga puhastamine, viimistlemine-värvimine, toodete montaaž. Metallkonteinerite valmistamine toimub mitmes eraldi asuvas tootmishoones, milliste hulka kuuluvad: katlamaja, üks suur viimistlushall kahe väljatõmbe süsteemidega, üks väike viimistlushall, keevitushall ning eksperimentaaljaoskond. Katlamaja on paigaldatud hakkpuiduga köetav restkoldega veekatel PSK-1. Puiduhakkel töötava katla soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus on 1,15 MW, aastane kütusekulu kokku on 750 tonni.

Metallkonteinerite valmistamise esimeseks etappiks on toorikute kokku keevitamine ja lukksepatööd. Keevitusjaoskonnas on kokku 27 mittestatsionaarset keevitusposti. Keevitraadi aastane kulu on kuni 29 tonni. Keevitustehnoloogiana on kasutusel kaitsegaasis keevitamine sulava elektroodiga ehk MIG/MAG keevitus. Sulava elektroodina kasutatakse keevitraati AWS ER70S-6 aasta kuluga 49 tonni. Kaitsegaasina kasutatakse põhiliselt AGAMIX gaasisegu MISON 18 (argoon+süsihappegaas). Pärast keevitusoperatsioone läbivad keevitatud tooriktooted juga- ja abrasiivpuhastuse. Juga- ja abrasiivpuhastus toimub kinnises ruumis ning selleks vajaliku liiva kulu on kuni 350 tonni aastas. Edasi suunatakse puhastatud tooriktooted metallpindade kattekihiga katmiseks, mis toimub kahes viimistlushallis. Metallpindade kattekihiga katmisel kasutatakse mitmesuguseid orgaanilisi lahusteid sisaldavaid kemikaale: värviseigusid, so kahekomponendilisi polüuretaan- ja epoksiidvärve (värvidele lisatakse enne kasutamist kõvendi) ja alküüdvärve, millistele lisatakse ainult lahusteid. Lahusteid kasutatakse ka töövahendite ja seadmete puhastamiseks. Kokku on kasutatavate orgaanilisi lahusteid sisaldavate kemikaalide maksimaalne kogus aastas 48,182 tonni. Lahusteid sisaldavates viimistlusmaterjalide keskmine LOÜ-de sisaldus 42,6% ehk 20,535 tonni. Kuna ettevõtte annab üle utiliseerimiseks aastas keskmiselt 1,2 lahusteid sisaldavaid kemikaale ehk 0,958 tonni puhta lahustit, seega on LOÜ-de aastane heitkogus 19,577 tonni.

Olulisemad taotletavad välisõhku eralduvad saasteainete aastased heitkogused tonnides on alljärgnevad: lämmastikdioksiidid 0,699; vääveldioksiid 0,07; süsinikmonoksiid 6,994; lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel on 0,336; tahked osakesed, summaarsed 1,679; peened tahked osakesed 0,005; aromaatsed süsivesinikud 17,229; atsetaadid 0,479; butanoolid 1,325; etüülmetüülketoksiim 0,335; 1-metoksü-2-propanool 0,210; raud oksiid, ümberarvutatuna rauaks 0,059; mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks 0,016.

OSAÜHING-u BIRGER tootmisterritoorium piirneb läänekaartest tootmismaadega ning põhja-, lõuna ja ida-kaartest maatulundusmaadega. Suuremateks paikseteks saasteallikateks OSAÜHING-u BIRGER tootmisterritooriumi lähiümbruses on loodesuunas paiknev Birgeri katastriüksusel asuva OSAÜHING-u BIRGER tootmiskompleksi saasteallikad ja edelasuunas paikneva Tulundusühistu Wiru Vili

tootmiskompleksi saasteallikad.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimise seadus § 6 lõike 1 alusel ei kuulu ettevõtte tegevus olulise keskkonnamõjuga tegevuste hulka, mille korral on keskkonnamõju hindamine kohustuslik. Vabariigi Valitsuse 29. augusti 2005 a. määruse nr 224 "Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu" § 2 punkti 1 kohaselt tuleb anda KMH vajalikkuse eelhindang lahustite kasutamisega, kui orgaaniliste ainete kulu on üle 50 tonni aastas või üle 150 kilogrammi tunnis. Taotluse kohaselt käitaja kasutab 48,182 tonni aastas kemikaale, millest on lenduvate orgaaniliste ühendite kogus on keskmiselt 42,6% ehk 20,525 tonni aastas, mistõttu ei olnud vajalik alataada nimetatud tegevusele keskkonnamõju hindamist või kaaluda selle vajalikkust eelhindanguga.

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Viru regiooni Jõhvi kontoris (Pargi 15, Jõhvi, tel: 3324401, e-post: ida-viru@keskkonnaamet.ee) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>.

Ettepankuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil ida-viru@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Pargi 15, Jõhvi, 41537 kahe nädala jooksul alates teate ilmumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

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

Teadaande number 949778