

Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 18.12.2014

Lähtudes haldusmenetluse seaduse § 40 sätetest teatab Keskkonnaamet, et on valminud Composite Plus OÜ (rg-kood 12041793, aadress Aia 66a-4, 93812 Kuressaare) välisõhu saasteloa eelnõu. Käitaja taotleb välisõhu saasteluba heitmete eraldamiseks välisõhku käitisest aadressil Tööstuse 23a ja 25a, Kudjape alevik, Lääne-Saare vald, Saare maakond (katastriüksused 27003:001:0160; 27003:001:0121). Tegevuse lühikirjeldus:

Käitaja põhitegevusalaks on lõbusõidu- ja sportpaatide ehitus ning muude plasttoodete tootmine EMTAK koodid 30121 ja 22291). Lõbusõidu- ja sportpaatide ehitus hõlmab ka mudelite ehitust ja viimistlust ning vormide lamineerimist ja poleerimist. Esmalt tehakse puidust ja penoplastist mudel, millele kantakse käsilamineerimise teel topcoati ja gelcoati (stüreenis lahustatud vaigud) kihid. Kuivanud pinnale kantakse vaik. Vaigu pealekandmiseks kasutatakse infusioonmeetodit (vaik juhitakse vaakumpumba abil kilest vaakumkotiga suletud vormi). Aastas kulub kuni 1,4 t topcoati, 1,4 t gelcoati ja 20 t vaiku. Lahustina (seadmete ja pintslite pesuks) kasutatakse atsetooni, mille aastane kulu on kuni 0,8 t/a. Lahusteid sisaldavatest valmististest eraldub välisõhku kuni 1,75 tonni erinevaid lenduvaid orgaanilisi ühendeid (stüreeni, aroomaatseid ja alifaatseid süsivesinikke ja atsetooni). Tootmishoone kütmiseks kasutatakse 0,25 MW võimsusega puidukatelt. Aastas kulub puitu kuni 30 tonni. Kütuse põletamisel eraldatakse välisõhku kokku kuni 1,036 tonni tahkeid osakesi, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lenduvaid orgaanilisi ühendeid ja raskmetalle.

Ühegi saasteaine saastetase ei ületa ka ebasoodsate ilmastikutingimuste korral maapinnalähedases õhukihis kehtestatud saastatuse taseme piirväärtust. Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et katlamaja korstnast eralduvate saasteainete maksimaalsed kontsentratsioonid tekivad tahketel osakestel ja raskemetallidel ca 130 m kaugusel ja gaasilistel saasteainetel ca 200 m kaugusel ning tootmishoone ventilatsioonikorstnast eralduvate saasteainete maksimaalsed kontsentratsioonid ca 55 m kaugusel. Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud stüreeni saastetase küündida kuni 95% ja atsetooni saastetase kuni 35% ühe tunni keskmisest saastatuse tasemest (SPV1). Teiste saasteainete arvutuslik saastetase jääb alla 30% lubatust.

Käitise territoorium on ümbritsetud tootmis- ja maatulundusmaadega Lähim elamu jääb saasteallikatest 110 m kaugusele, järgmine juba 210 m kaugusele. Käitise mõjupiirkonnas samalaadsed saasteallikad puuduvad.

Eelnõu, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare, tel 452 7777, e-post: saare@keskkonnaamet.ee). Eelnõud on digitaalselt kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil: <https://dh.keskkonnaamet.ee/cgi-bin/ws31.sh/WService=postipoiss/postipoiss.p>. Huvitatud isikutel ja isikutel, kellele saasteloaga reguleeritud tegevus võib põhjustada varalist kahju või muul viisil kahjustada nende huvisid, on õigus kahe nädala jooksul peale käesoleva teate ilmumist esitada Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regioonile loa eelnõu kohta ettepanekuid ja vastuväiteid.