Välisõhu saasteloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 18.04.2016
Avaldamise lõpp: 19.04.2116

Keskkonnaamet avaldab teadaande välisõhu kaitse seaduse (VÕKS) § 83 lõike 1 alusel.

Keskkonnaamet teatab, et AS Saaremaa Piimatööstus (registrikood: 10053871) (aadress Pikk 64, 93815 Kuressaare) taotluse alusel muudeti käitajale väljastatud saasteluba nr L.ÕV/324181.
Saasteluba on käitajale väljastatud heitmete viimiseks välisõhku piimatööstusest aadressil Pikk 64, Kuressaare, 93815 Saare maakond (katastriüksus 34901:001:0034). Saasteloa muutmist taotleti seoses vajadusega täpsustada suitsugeneraatori korstnast saasteloaga välisõhku viia lubatud tahkete osakeste heitkoguseid.
Käitaja põhitegevusalaks on värske piima töötlemine (juustu, kohupiima ja või tootmine). Tootmisel tekkinud vadak kontsentreeritakse ja turustatakse. Käitise tootmisterritooriumil asub neli saasteallikat, üks veeldatud maagaasil (LNG) ja põlevkiviõlil töötav katel ja üks põlevkiviõlil töötav reservkatel, kumbki soojusvõimsusega 3 MW (mõlemal katlal on oma korsten), sutsugeneraatori korsten ja kütusemahuti hingamisava.
Kuna suitsugeneraatori korstnast välisõhku viidavate saasteainete kohta ei olnud algselt eriheitmed teada, siis kasutati olemasoleva saasteloa aluseks olnud LHK projektis saasteainete heitkoguste hindamiseks lisaks suitsugeneraator UKM 2001 tehnilistele andmetele AS Tallegg keskkonnakompleksloa KKL.HA-205018 aluseks olnud taotlusmaterjalis toodud suitsugeneraatori eriheitmeid. Eespool nimetatud eeldustel LHK projektis esitatud hajumisarvutused näitasid, et AS Saaremaa Piimatööstus suitsugeneraatorist välisõhku viidud tahked osakesed võivad ebasoodsate ilmastikutingimuste korral ületada väljaspool käitise tootmisterritooriumi ühe tunni keskmise saastatuse taseme piirväärtust (SPV1).
Vastavalt saasteloa eritingimustele määrati otseste mõõtmiste teel suitsugeneraatori korstnast suitsugeneraatori normaalkoormusel töötamisel väljuvatest suitsugaasidest tahkete osakeste, summaarselt (PM-sum) ja peente osakeste (PM10) sisaldust. Mõõtmiste eesmärgiks oli välja selgitada täiendavate meetmete rakendamise vajalikkus tahkete osakeste hajuvuse parandamiseks. Mõõtmiste tulemused näitasid, et kõigi saasteainete sisaldus jäi LHK projektis algselt prognoositust madalamaks. Saasteloa muutmise taotluses ja LHK projektis on suitsugeneraatorist välisõhku viidud tahkete osakeste heitkogused hinnatud otseste mõõtmiste alusel.
Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et suitsugeneraatori korstnast välisõhku viidavate tahkete osakeste maksimaalsed saastatuse tasemed tekivad suitsugeneraatorist ca 7 meetri kaugusel väljas-pool käitise tootmisterritooriumi piiri. Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud tah-kete osakeste, summaarselt (PM-sum) saastatuse tase ebasoodsate ilmastikutingimuste korral küün-dida kuni 18%-ni ühe tunni keskmisest saastatuse taseme piirväärtusest (SPV1) ja 60%-ni 24 tunni keskmisest saastatuse taseme piirväärtusest (SPV24). Peente PM10-osakeste 24 tunni keskmine saas-tatuse tase võib aga ebasoodsate ilmastikutingimuste korral küündida kuni 132%-ni peente PM10-osakeste 24 tunni keskmisest saastatuse taseme piirväärtusest (SPV24). Piirväärtus saavutatakse ca 15 m kaugusel suitsugeneraatorist. Selline piirväärtuse ületamine võib toimuda vaid juhul, kui suit-sugeneraator töötab 24 tundi ööpäevas. Antud juhul töötab suitsugeneraator ühes vahetuses kuni 8 tundi ööpäevas ja seega on reaalselt peente PM10-osakeste sisaldus välisõhus käitise tootmisterri-tooriumi piiril piirväärtusest madalam.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare) .

Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil http://dhs-adr-kea.envir.ee/. Keskkonnaluba on avalikustatud Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis (http://eteenus.keskkonnaamet.ee/).

Dokumendid

1. Välisõhu saasteluba

2. Korraldus

Kehtetud ärinimed:
AS Saaremaa Piimatööstus: aktsiaselts Saaremaa Liha-ja Piimatööstus.

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

Teadaande number 939310