

Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 31.03.2016

Avaldamise lõpp: 01.04.2116

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

Keskkonnaamet teatab, et on valminud AS Saaremaa Piimatööstus (registrikood: [10053871](#)) (aadress Pikk 64, Kuressaare, 93815 Saare maakond) saasteloa muutmise eelnõu. Saasteluba on käitajale väljastatud heitmete viimiseks välisõhku piimatööstusest aadressil Pikk 64, Kuressaare, 93815 Saare maakond (katastriüksus 34901:001:0034). Saasteloa muutmist taotletakse seoses vajadusega täpsustada suitsugeneraatori korstnast saasteloa 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), suitsugeneraatori korsten ja kütusemahuti hingamisava.

Kuna suitsugeneraatori korstnast välisõhku viidavate saasteainete kohta ei olnud algselt eriheited teada, siis kasutati olemasoleva saasteloa aluseks olnud LHK projektis saasteainete heitkoguste hindamiseks lisaks suitsugeneraator UKM 2001 tehnilistele andmetele AS Tallegg keskkonnamoondust KKL.HA-205018 aluseks olnud taotlusmaterjalis toodud suitsugeneraatori eriheiteid. 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 väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri. Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud tahkete osakeste, summaarselt (PM-sum) saastatuse tase ebasoodsate ilmastikutingimuste korral küündida 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 saastatuse 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 suitsugeneraator töötab 24 tundi ööpäevas. Antud juhul töötab suitsugeneraator ühes vahetuses kuni 8 tundi ööpäevas ja seega on realselt peente PM10-osakeste sisaldus välisõhus käitise tootmisterritooriumi piiril piirväärtusest madalam

eelnõude, saasteloa muutmise taotlusega 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 ilmumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

Dokumendid

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

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 932553