Õhusaasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 05.01.2017
Avaldamise lõpp: 06.01.2117

Keskkonnaamet avaldab teadaande keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (KeÜS) § 47 lõike 2 alusel.

Keskkonnaamet teatab, et on valminud OÜ Saare Economics (registrikood: 10969593) (aadress Valjala alevik, Valjala vald, 94302 Saare maakond) välisõhu saasteloa L.ÕV/318988 muutmise eelnõu.
Välisõhu saasteluba nr L.ÕV/318988 on käitajale väljastatud saasteainete eraldamiseks välisõhku Jööri biogaasijaamast (edaspidi ka käitis), mis asub Saare maakonnas aadressil Jööri küla, 94332 Valjala vald, Biotehase kinnistul (katastritunnus 85801:001:0818).
OÜ Saare Economics taotleb välisõhu saasteloa nr L.ÕV/318988 muutmist seoses vajadusega taotleda luba viia käitise põletusseadmetest välisõhku kuni 0,523 tonni vesiniksulfiidi ja 5,324 tonni metaani aastas ning täpsustada lämmastikoksiidide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi ja lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguseid. LHK projekti koostamisel võeti aluseks kolme viimase (mõõtmised aastatel 2011, 2013 ja 2016) mõõtmise tulemused.
Käitaja põhitegevusalaks on muu elektrienergia tootmine (sh biomassist) (EMTAK kood 35119). Käitise territooriumil asuvad vedelsõnniku vastuvõtu- ja kääritusmahuti (275 m3 puhvermahuti ja 3184 m3 metaantank), seadmed biogaasi töötlemiseks (kompressor, väävliärastus, vee eraldamine biogaasist) ning biogaasil töötav elektrigeneraator (elektriline võimsus 0,35 MW, soojusvõimsus 0,475 MW). Lisaks elektrigeneraatorile on elektrigeneraatori rikete ja korralise ülevaatuse ajal tekkiva biogaasi põletamiseks paigaldatud avariipõleti (tõrvik) võimsusega 1,75 MW ja metaantanki soojendamiseks vajaliku lisasoojuse tootmiseks täiendav katel võimsusega 0,185 MW. Kääritusjäägi hoiustamiseks on paigaldatud kaks kääritusjäägi mahutit (1500 m3 ja 1246 m3). Aastas kääritatakse metaantankis kuni 4000 tonni sealäga, millest toodetakse kuni 1 057 000 m3 biogaasi keskmise metaanisisalduse 67,5 % ja kütteväärtusega 24,3 MJ/m3. Maksimaalne elektrienergia toodang on 2 500 MWh/a.
Vastavalt LHK projektile (kui võtta aluseks 2016. aasta mõõtmiste aruande) võib vesiniksulfiidi saastatuse tase küündida kuni 16 µg/m3. Vesiniksulfiidi maksimaalne kontsentratsioon tekib käitise tootmisterritooriumi piiril ja ületab vesiniksulfiidi saastatuse taseme ühe tunni keskmist piirväärtust 8 µg/m3 kaks korda. Saastatuse taseme piirväärtus saavutatakse ca 180 m kaugusel käitise tootmisterritooriumi piirist. Seetõttu taotleb käitaja välisõhu saasteloaga 2016. aastal mõõdetust kaks korda madalamat vesiniksulfiidi hetkelise heitkoguse (g/s) piirväärtust, mida käitajal on lubatud Jööri biogaasijaamast välisõhku eraldada ja mis tagab saasteaine sisalduse piirnormi täitmise käitise tootmisterritooriumi piiril. Kuna varem vesiniksulfiidi esinemist gaasigeneraatori korstnast väljuvates suitsugaasides tuvastatud ei ole, tuleb vesiniksulfiidi keskkonnanorme ületava heite puudumise tõendamiseks korraldada kontrollmõõtmised.
Teiste saasteainete saastatuse tase ei ületa ei tootmisterritooriumil ega väljaspool tootmisterritooriumi piiri vastavale saasteainele kehtestatud ühe tunni keskmist saastatuse taseme piirväärtust.

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

Ettepanekuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil laane@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. Välisõhu saasteloa eelnõu
2. Korralduse eelnõu

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

Teadaande number 1072016