

Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 03.06.2015

Avaldamise lõpp: 04.06.2115

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

Keskkonnaamet teatab, et on valminud Osaühing Ääre Seakasvatus (registrikood: [10296846](#)) (aadress Kärila-Kirikuküla, Lääne-Saare vald, 93511 Saare maakond) välisõhu saasteloa eelnõu. Välisõhu saasteluba taotletakse heitmete eraldamiseks välisõhku käitisest aadressil Kaali küla, Pihlta vald, Saare maakond (katastriüksus 59201:001:0087).

Käitaja põhitegevusalaks on seakasvatus (EMTAK kood 01461). Käitise projekteeritud tootmisvõimsuseks on 6000 võõrdepõrsa kohta. Kaali sigala tootmishoone koosneb kolmest omavahel ühendatud laudast. Võõrdepõrsaid peetakse rühmasulgudes osalisel plast- või plastrestpõrandal, kus sõnnikueemaldus toimub vaakumiga sagedusega kord nädalas. Sõnniku pinda sõnnikukanalites jahutatakse vastava jahutussüsteemi abil. Eraldunud soojust kasutatakse lautade kütmiseks. Sulgudes on kakskliima, põrsaste lamamisalal on temperatuur kõrgem (20-28°C, sõltuvalt põrsa suurusest) kui restialal (18°C). Lautades on sundventilatsioon, sundtõmbe tagavad katuseventilaatorid. Sõnnik kogutakse maa-alustesse kinnistesse vahelihatesse ning veetakse kord pooleteise nädala jooksul Jööri biogaasijaama (OÜ Saare Economics). Biogaasijaamast tuuakse käitisesse sõnniku kääritusjääk (digestaat), mida hoiustatakse spetsiaalses JS-Silo System kilemahutis. Lautadest ja kääritusjäagi hoidlast eraldub aastas välisõhku kuni 1,2 tonni ammoniaaki, 0,02 tonni diämmastikoksiidi (naerugaasi) ja 9 tonni metaani.

Kui välistemperatuur langeb alla -10°C, kasutatakse vajamineva lisasoojuse tootmiseks diiselkütteil töötavat katelt võimsusega 0,307 MW. Kütust kulub aastas kuni 10 tonni ja selle põletamisel eraldub välisõhku kokku kuni 0,13 tonni tahkeid osakesi, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lenduvaid orgaanilisi ühendeid ja raskmetalle ning 32 tonni süsinikdioksiidi.

Olulisemaks saasteaineks on ammoniaak, mille kõrgeimad arvutuslikud kontsentratsioonid tekivad kääritusjäagi hoidla vahetus ümbruses ja võivad ulatuda kuni 12%-ni ühe tunni keskmisest saastatuse tasemest (SPV1). Diämmastikoksiidi arvutuslik saastetase jääb alla 3% lubatust.

Kütuse põletamisel tekivad saasteainete maksimaalsed kontsentratsioonid 25 m kaugusel katlamaja korstnast. Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud lämmastikoksiidide saastetase küündida kuni 38% ja tahketel osakestel kuni 16% ühe tunni keskmisest saastatuse tasemest (SPV1). Teiste saasteainete arvutuslik saastetase jääb alla 1% lubatust. Kuna saasteallikad on madalad, siis saasteained saasteallikatest kaugemale ei levi. Lähimate elamute juures on saasteainete kontsentratsioonid juba tühised.

Kaali sigalat ümbritsevad maatulundusmaad. Lähim elamu paikneb sigalast 265 m kaugusel kagus. Sigala ja elamualade vahele jäävad metsatukad. Sigala mõjupiirkonnas samalaadsed saasteallikad puuduvad.

Saasteloa ja korralduse eelnõude ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare, tel 452 7777, e-post saare@keskkonnaamet.ee) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/>.

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 ilmunisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

Dokumendid

1. [Korralduse eelnõu saasteloa väljastamiseks](#)
2. [Välisõhu saasteloa eelnõu](#)

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

Teadande number 780894