

Emma Krikova
Keskkonnaamet
Kompleksloabüroo

info@keskkonnaamet.ee
diana.enkeli@keskkonnaamet.ee

Teie 26.09.2018 nr DM-100381-14

Meie 13.03.2019 nr OIL.01-05/327
(seos OILk/93-4)

Lõhnakava meetmete efektiivsuse
määramisest

Lugupeetud Emma Krikova

Keskkonnaamet kiitis heaks 26.09.2018 korraldusega nr DM-100381-13 VKG Oil AS (edaspidi *käitis*) lõhnaaine esinemise vähendamise kava.

Vastavalt planeeritud lõhnaaine eraldumise vähendamise lisameetmele nr 2 kaob õlilao ühise hingamissüsteemi heiteallikas nr 073 (absorber 40), mille heitmed suunatakse põletamisele elektroodkoksi seadme kuupide koldesse ning meetmele nr 3 – kaob heiteallikas nr 040 (absorber 200), mille heitmed suunatakse utiliseerimisele Osahüingu VKG Energia Põhja soojuselektrijaama kateldesse (heiteallikas nr 101). Nimetatud meetmete efektiivsuse hindamiseks tuleb teostada ühekordne lõhnaainete taseme mõõtmine heiteallikate nr 073 ja 040 juures, et veenduda seadmete hermeetilisuse.

Käesolevaga teatame, et eespool nimetatud meetmed on rakendatud, kuid ei ole võimalik teostada nende efektiivsuse kontrolli Keskkonnaameti korralduses ettenähtud viisil, kuna ei ole olemas standardit, mis määratleks standardiseeritud meetodi välisõhu mõõtmiste põhjal seadmete efektiivsuse hindamiseks.

Eesti Keskkonnauuringute Keskuse 26.02.2019 vastuse käitise päringule selgus, et „*lõhnaainete mõõtmised välisõhus saavad toimuda vaid ekspertrühma poolt ning antud meetodeid on kirjeldatud standardis EVS-EN 16841 osas 1 ja 2. Samas on antud standardid ette nähtud lõhnaainete esinemissageduse hindamiseks välisõhust eesmärgiga hinnata samal ajal lõhnaainete leviku ulatust suuremal maa-alal, mitte ühe konkreetse seadme osas. Standard EVS-EN 13725 määratleb muu hulgas lõhnaainete heitkoguste määramise põhimõtted, kuid ei määratle meetmete efektiivsuse hindamist kasutades välisõhu mõõtetulemusi. Rakendatud meetmete efektiivsuse hindamiseks saasteallikatest on põhimõtteliselt võimalik kasutada standardit EVS-EN 13725, kuid sellisel juhul tuleb teostada saasteallika emissioonimõõtmised mitte mõõtmised välisõhus*“.

Omalt poolt pakume kaks varianti antud probleemi, s.o rakendatud meetmete efektiivsuse hindamine, lahendamiseks:

1. Mõõta fenooli ning LOÜ-de (benseen, etüülbenseen, toluen, ksüleen, alifaatsed süsivesinikud) sisaldust välisõhus heiteallikate nr 073 ja 040 juures;
2. Keskkonnaamet tuleb ise kohale, et veenduda seadmete hermeetilisuses.

Võttes arvesse ülaltoodut palume teada anda, kumb variantidest on käitise lõhnaaine esinemise vähendamise kava raames rakendatud meetmete efektiivsuse hindamiseks Keskkonnaameti poolt aktsepteeritav. Ühtlasi ootame Keskkonnaameti seisukohta lõhnakava meetmete efektiivsuse kontrolli läbiviimise osas hiljemalt 20.03.2019.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Ljudmilla Paladi
Direktori asetäitja finants- ja üldküsimustes

Jelena Stepanova
334 2439 jelena.stepanova@vkg.ee

MS Word 2016; .docx