



KESKKONNAAMET

Tõnis Kalberg
linnapea
Sillamäe Linnavalitsus
linnavalitsus@sillamae.ee

Teie 01.08.2017 nr 6-2/2006-1

Meie 14.08.2017 nr 6-3/17/6690-5

Märkuste edastamine Sillamäe ammoniaagiterminali keskkonnamõju hindamise aruandele

Austatud Tõnis Kalberg

Olete esitanud Keskkonnaametile lähtudes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnanõuandmisüsteemi seaduse § 21 ja § 16 lõikest 3 Sillamäe ammoniaagiterminali keskkonnamõju hindamise (edaspidi *KMH*) aruande (koostaja: Skepast&Puhkim OÜ).

Keskkonnaamet tutvus esitatud materjalidega. Olete põhjalikult analüüsinud meie ja teiste asjaomaste asutuste ettepanekuid, kuid oleme siiski seisukohal, et esitatud *KMH* aruanne vajab veel täiendamist ja korrigeerimist Keskkonnaameti 26.06.2017 kirjaga 6-3/17/6690-2 (edaspidi *Keskkonnaameti kiri*) esitatud märkuste osas.

Ülalnimetatud kirjas juhtis Keskkonnaamet tähelepanu sellele, et *KMH* aruandest ja lisast 3 jääb arusaamatuks, kuidas on arvutatud ammoniaagi aastased ja hetkelised heitkogused ning palus arvutusmetoodikat kirjeldada.

Avalikustamisele suunatud *KMH* aruande tabelis 13 punktis 5 on välja toodud ammoniaagi heitkoguse arvutusmetoodika selgitus. Metoodikast selgub, et ammoniaagi heitkoguste arvutamisel on aluseks võetud ettevõtte poolt esitatud ammoniaagi kogused (kg/a). Palume selgitusi, kuidas ettevõtte on need kogused saanud.

Lisaks tabelis 13 toodud metoodikast selgub, et hetkelise heitkoguse arvutamiseks kasutati aastane sekundite arv. *KMH* aruandest selgub, et ammoniaagi heitkogus tekib raudteetsisternide ja laevade lahtiühendamisel. Seega pakutud metoodikat antud juhul ei ole õige kasutada, sest laevade ja raudteetsisternide lahtiühendamine ei kesta terve aasta jooksul. Antud juhul hetkelise heitkoguse arvutamiseks on vaja teada, mitu tsisterni ühendatakse üheaegselt ning kui palju ammoniaaki eraldub ühe tsisterni (lahtiühendamise) kohta. Juhul, kui ammoniaaki eraldub erinevatest tehnilistest sõlmedest, siis hetkelise heitkoguse saamiseks tuleb jagada vastavad heitkogused aasta peale.

Palume teha uued ammoniaagi hetkeliste heitkoguste arvutused, mille alusel teostada ka uued hajumisarvutused. Keskkonnaamet oma kirjas tegi ettepanekut teostada hajumisarvutused võttes aluseks OSIS 2014 andmebaasi asemele pidevseirejaama mõõtmistulemusi. Juhtekspert selgitas tabelis 13, et pidevseirejaamas mõõdetud kontsentratsioone ei ole võimalik võtta aluseks hajumisarvutuste tegemisel, sest nende puhul on tegemist välisõhu üldiste saastetaseme näitajatega.

Narva mnt 7a / 15172 Tallinn / Tel 680 7438 / Faks 680 7427 / e-post: info@keskkonnaamet.ee / www.keskkonnaamet.ee / Registrikood 70008658

Selgitame, et hajumisarvutused peavad sisaldama fooniandmeid ning kuna OSIS 2014 andmebaasi alusel tehtud arvutused näitasid väiksemaid ammoniaagi kontsentratsioone kui pidevseirejaama 2016. aasta mõõtmistulemused, siis antud juhul tuleb lähtuda ettevaatusprintsipiist ning kasutada fooniandmeteks pidevseirejaamas mõõdetud kontsentratsioone.

Palume lisada KMH aruandele hajumisarvutused, kus fooniandmeteks on kasutatud pidevseirejaama mõõtmistulemusi.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Rein Urman
keskkonnakasutuse juhtivspetsialist
Põhja regioon

Irina Sõtšova 357 2614
irina.sotsova@keskkonnaamet.ee

Tatjana Filipjeva 332 4412
tatjana.filipjeva@keskkonnaamet.ee