



KESKKONNAAMET

Hr Tõnis Kalberg
linnapea
Sillamäe Linnavalitsus
<jrk_nr>
linnavalitsus@sillamae.ee

Teie 19.02.2015 nr 6-2/4581-1

Meie 09.03.2015 nr V 6-7/15/<regist_nr>-

Märkuste edastamine Sillamäe naftasaaduste rafineerimise tehase keskkonnamõju hindamise aruandele

Austatud Tõnis Kalberg

Keskkonnaamet on läbi vaadanud esitatud Sillamäe naftasaaduste rafineerimise tehase keskkonnamõju hindamise aruande (edaspidi nimetatud *KMH*) ja esitab selle kohta järgmised märkused ja ettepanekud:

1. P 5.1.1. Fooniandmed. Tabel 6 (lk. 36-37) „Saasteainete maksimaalsed lubatud heitkogused olemasolevatest saasteallikatest“. Juhime tähelepanu, et lisaks antud tabelis toodud ettevõtetele Sillamäe sadama tootmisterritooriumil asuvad ka mitmed teised ettevõtted: Norwes Metall AS, Molycorp, Silmet AS, Esfil Tehno AS, Ecometal AS, Sillamäe SEJ AS, kellel on samuti kehtiv välisõhusaaste- või kompleksluba. Piirkonna koosmõju arvutamisel tuleb nende keskkonnalubade andmetega samuti arvestada.
2. Aruande leheküljel 40 on mainitud, et vähemalt nafta, etanooli, bensiini ja petrooleumi ladustamis- ja ümberlaadimismahutid on varustatud pontoonidega (ujuv katus) ning on ühendatud aurude regenereerimissüsteemiga (*Vapor Recovery Unit*). Peame vajalikuks ümberlaadimismahutide pontoonidega varustamise vajadus kajastada ka peatükis 10.1 „Meetmed välisõhu kvaliteedi tagamiseks“.
3. Aruande joonised 14 – 49 (lämmastikdioksiidi tunnikeskmine kontsentratsioon, lenduvate orgaaniliste ühendite tunnikeskmine kontsentratsioon jne) ei ole arusaadavad (liiga väikesed). Oleks otstarbekas panna kaartidele vähemalt Sillamäe sadama territooriumi piirid.
4. Palume täpsustada, kas aruande jooniste 41, 42 ja 43 koostamisel on fooniandmeteks võetud keskkonnalubade andmed, OSISE andmed või seirejaama andmed?
5. Aruande p 4.2.2 „Välisõhu kvaliteet“ on kirjas (tsiteerime): „ 2014. aastal teostas Eesti Keskkonnauuringute Keskus Keskkonnainspektsiooni tellimisel välisõhu pidevmõõtmisi Sillamäe linnas... Töö tulemusena selgus, et lõhnaainetele kehtestatud piirväärtus Sillamäe linnas ja Sillamäe linnast lõuna suunas paiknevas piirkonnas on ületatud“. Kuid aruande jooniste 44 – 49 andmete põhjal võib teha järeldusi, et lõhnatundide esinemissagedus väljaspool Sillamäe sadama territooriumi on normi

piires. Palume ka täpsustada, kas Eesti Keskkonnauuringute Keskuse uuringu andmed on võetud arvesse lõhnatundide esinemise sageduse hindamisel?

6. Aruande p 5.2.2 "Mõju pinnaveele" on kirjas (tsiteerime): "Tehase rajamise ja käiku andmise üheks kindlaks eelduseks uue mere- ja/või magevee haarde ning selle taristu rajamine. Tegemist on vee erikasutusega ning seetõttu Sillamäe naftasaaduste rafineerimise tehase projekteerimistingimuste taotluse KMH OÜ E-Konsult töö nr E1301 86 peab AS Sillamäe SEJ muutma oma kompleksloas lubatud vee võtu koguseid. Selleks tuleb esitada taotlus Keskkonnaametile. Kompleksloa muutmise taotluse menetlemise käigus on otsustajal vaja hinnata selle tegevuse mõju keskkonnale. Kui selgub, et tegevusloa alusel kavandataval tegevusel oleks oluline keskkonnamõju, algatab otsustaja KMH selleks, et teha KMH tulemuste alusel ettepanek kavandatavaks tegevuseks sobivaima lahendusvariandi valikuks, millega on võimalik vältida või minimeerida keskkonnaseisundi kahjustumist." Siinjuures peame vajalikuks antud KMH raames hinnata pinnaveevõtu koguse suurendamise ning naftasaaduste rafineerimise tehase heitvee (tehnoloogiline heitvesi, sademe- ja jahutusvesi) koos Sillamäe SEJ heitveega väljalasu nr 4 kaudu Soome lahte juhtimise mõju pinnaveele.
7. Palume täpsustada naftasaaduste rafineerimise tehase heitvee reostusnaitajate (sh ohtlikud ained) piirväärtused peale lokaalset puhastit.
8. Nafta töötlemisel tekkivate jäätmete tootmisprotsessi tagasisuunamisel on tegemist jäätmete korduskasutamisega, mitte jäätmetekke vältimisega, nagu see on toodud KMH aruande peatükis 5.4. Palume parandada.
9. Palume selgitada, kuidas plaanitakse tõendada, et puhastusseadmetes tekkiva muda näol on tegemist jäätmekoodiga 05 01 10 ehk tavajäätmetega (mitte ohtlike jäätmetega).

Palume KMH aruande täiendamisel arvestada Keskkonnaameti märkustega ja ettepanekutega. Lähtuvalt senisest praktikast palume materjalides näidata, kuidas on laekunud ettepanekutega arvestatud. See annab olulist teavet nii avalikkusele kui ka järelevalvajale ja hoiab ära arusaamatusi.

Lugupidamisega

/allkirjastatud digitaalselt/

Jaak Jürgenson
juhataja
Viru regioon

Sama: aide.kaar@ekonsult.ee

Irina Sõtsova +372 3572614
Irina.sotsova@keskkonnaamet.ee

