



KESKKONNAAMET

Viru regioon

Keskkonnaamet

Narva mnt 7a, 15172 Tallinn, registrikood 70008658

Tel 627 2193, faks 627 2182, info@keskkonnaamet.ee

www.keskkonnaamet.ee

Hr Alar Noorvee

Alkranel OÜ

alar@alkranel.ee

Teie 15.02.2011 nr

Meie 07.04.2011 nr V 9-2/11/12468-1

Arvamus Sillamäe välisõhu pidevseire programmi kohta

Austatud härra Noorvee

Olete esitanud Keskkonnaametile (edaspidi Amet) parandatud ja täiendatud Sillamäe linna välisõhu pidevseire programmi (reg 16.02.2011 kiri nr V 9-2/11/7220) seisukoha ja/või ettepanekute saamiseks.

Keskkonnaamet Viru regioon 21.03.2011 kirjaga nr V9-2/11/7220 pikendas Sillamäe linna välisõhu pidevseire programmi (reg nr 16.02.2011 kiri nr V9-2/11/7220) menetlemise tähtaega kuni 31.03.2011 selleks, et Sillamäe Linnavalitsuselt saada täiendavat informatsiooni Sillamäe Sadama tootmisterritooriumi piiri kohta. Vastuseks meie infopäringule Sillamäe Linnavalitsus esitas 30.03.2011 kirjaga nr V9-2/11/9255-2 Keskkonnaameti Viru regioonile oma selgitused ülalmainitud küsimuses.

Keskkonnaamet Viru regioon tutvus ka programmi töögruppi koosoleku protokolliga, avaliku arutelu protokolliga ja avaliku arutelu käigus laekunud kirjalike küsimustega ning nende vastusega.

Nimetatud programmi sisu ja eesmärk vastavad Sillamäe Linnavalitsuse poolt määratud Sillamäe välisõhu pidevseire programmi koostamise lähteülesandele.

Käesoleva töö eesmärgiks oli välja selgitada Sillamäe linna välisõhu pidevseire vajadus, võimalikud peamised saasteained piirkonnas ja anda asukohasoovitusi võimalike seirejaamade rajamiseks ning juhiseid seire korraldamiseks. Lähteandmetena kasutati Sillamäe linnas perioodil 1997 – 2010 läbiviidud õhusaaste pidevate või pisteliselt teostatud mõõtmiste tulemusi, Sillamäel tegutsevatele ettevõtetele väljastatud välisõhu saastelubades või komplekslubades toodud saasteainete koguste andmeid ning Sillamäel teostatud keskkonnamõju hindamise aruannetes toodud seire soovitusi.

Välisõhusaaste pidevseire ja õhukvaliteedi juhtimissüsteemi juurutamise vajadust on märkinud Keskkonnaministeerium Sillamäe sadama infrastruktuuri ehitamise keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmisotsuses (Keskkonnaministeeriumi 30.03.2006. a kiri nr 13-3-3/607-8). Samuti on välisõhusaaste pidevseire ja õhukvaliteedi juhtimissüsteemi rakendamise vajadust nõudnud Keskkonnaameti Viru regioon AS Alexela Sillamäe välisõhus saasteloa taotluse keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmise otsuses (Keskkonnaameti Viru regiooni 08.07.2010 kiri nr 6-7/24750-2). Täiendavalt on Sillamäe Linnavalitsuse korraldustes

Ida-Virumaa

Pargi 15, 41537 Jõhvi

Tel 332 4401, faks 332 4403

ida-viru@keskkonnaamet.ee

Lääne-Virumaa

Kunderi 18, 44307 Rakvere

Tel 325 8401, faks 325 8403

laane-viru@keskkonnaamet.ee

Lääne-Virumaa

Palmse küla, 45435 Vihula vald

Tel 329 5535, fax 329 5531

lahemaa@keskkonnaamet.ee

(28.10.2010 nr 585-k ja 02.12.2010 nr 640-k) rõhutatud vajadust luua kõiki Sillamäe Sadamas asuvaid operaatorfirmasid hõlmav õhukvaliteedi juhtimissüsteem.

Keskkonnaameti Viru regioon nõustub programmis antud eksperdi seisukohaga, et:

1. Läbiviidud seirest ja ettevõtetele välisõhusaaste ja komplekslubades seatud nõuetest tuleb Sillamäe õhukvaliteedi kontrolliks jätkata järgmiste saasteainete kontsentratsioonide seiramist välisõhus:

- ✓ pidevalt: peened osakesed (PM_{10}), eriti peened osakesed ($PM_{2,5}$), ammoniaak (NH_3), plii (Pb, välisõhus esineva kontsentratsiooni mõõtmise kord nädalas), aromaatsed süsivesinikud (BTEX), alifaatsed süsivesinikud (NMHC) ja meteoroloogilised näitajad.
- ✓ perioodiliselt (kord kvartalis ühe nädala jooksul) tuleb seirata järgmisi saasteaineid: vääveldioksiid (SO_2), lämmastikdioksiid (NO_2), süsinikoksiid (CO), osoon (O_3) ning fluor ja fluoriidid.
- ✓ pistelisel tuleb seirata vesiniksulfiidi (H_2S ; koos alifaatsete ja aromaatsete süsivesinikega ning ammoniaagiga) ning kaadmiumi (Cd), arseeni (As) ja nikli (Ni) kontsentratsioone.

2. Sillamäele kavandada 1 pidevseire automaatjaam (Sõtke ja L.Tolstoi tänavate piirkonda, Kesk 2 kinnistule) ning suvisel perioodil ja halbade hajumistingimuste korral kord kuus lisaks automaatjaamale mõõta liikuva õhulaboriga ka Kesk tn 22 krundi lähistel Sõtke automaatjaamas mõõdetavate saasteainete (peente osakeste, plii, ammoniaagi aromaatsed süsivesinike (BTEX) ja alifaatsete süsivesinike (NMHC)) kontsentratsioone.

3. Sillamäe Sadam AS-il koostöös sadama ja teiste tööstuspiirkonnas tegutsevate ettevõtetega ja Sillamäe Linnavalitsusega luua õhukvaliteedi juhtimissüsteem ning asuda teostama välisõhu pidevseiret. Vajalik on rajada pidevseire jaam. Seire tuleks üles ehitada ettevõtja seirena AS-il Sillamäe Sadam koostöös sadama ja teiste tööstuspiirkonna ettevõtetega.

4. Sillamäe Linnavalitsusel tuleb pöörduda Keskkonnaministeeriumi seisukoha saamiseks liitmaks Sillamäe tahkete osakeste seire riiklikusse seireprogrammi.

Programmi koostaja arvamusel tehniliselt on pidevseire teostamine nimetatud saasteainete osas võimalik.

Lähtudes ülaltoodust Keskkonnaameti Viru regioonil ei ole vastuväiteid Sillamäe välisõhu pidevseire programmi kohta.

Lugupidamisega

/Allkirjastatud digitaalselt/

Jaak Jürgenson
Juhataja

Natalia Nadolko 332 4412
natalia.nadolko@keskkonnaamet.ee