



KORRALDUS

Jõhvi

14. September 2009 nr 1-15/208

Keskkonnamõju hindamise algatamine ja välisõhu saasteloa taotluse menetluse peatamine

1. Faktilised asjaolud välisõhu saasteloa menetlemisel

AS-i TankChem (registrikood 11014598) esitas 04.03.2009.a kirjaga nr. 1-10-4/4 välisõhu saasteloa taotluse, milles taotleb kehtiva välisõhu saasteloa muutmist ja loa väljastamist seoses uue kemikaali laadimise alustamisega. Taotlusele on lisatud Ekspertarvamus Sillamäe sadamas raudteevagunitest tankerisse akrüülnitriili laadimisel tekkiva õhusaaste osas. Nimetatud taotlus on Keskkonnaameti Viru regionis registreeritud 05.03.2009 nr V9-4//3817 all.

Ettevõtte omab Sillamäe Sadama territooriumil aadressil Kesk 2A vedelate kemikaalide terminali. Saasteallikateks on kemikaalide mahutipark, autolaadimisestakaad, laadimiskai ja katlamaja.

16.03. 2009 avalikustas Keskkonnaameti Viru regioon ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded TankChem AS-i välisõhu saasteloa taotluse menetluse algatamise. Avalikustamisest tulenevaid vastuväiteid välisõhu saasteloa taotluse osas ei laekunud.

Keskkonnaameti Viru regioon kontrollis välisõhu saasteloa taotluse ja esitatud Ekspertarvamuse vastavust Keskkonnaministri 22.09.2004. a määrusele nr 119 "Välisõhu saasteloa ja erisaasteloa taotluse ja loa vormid, loataotluse sisule esitatavad nõuded" ja leidis, et esitatud taotlusdokumente on vaja täiendada ja likvideerida puudused.

Arvestades ülalmainitud saatis Keskkonnaameti Viru regioon ettevõttele 18.03.2009 kirja nr V9-4/3817-4, milles teavitas ettevõtet vajadusest muuta LHK-projekti seoses uue kemikaali(akrüülnitriil) laadimisega ning palus likvideerida puudused taotluse materjalides hiljemalt **01.04. 2009**.

03.04.2009.a TankChem AS esitas Keskkonnaameti Viru regioonile välisõhu saasteloa täiendava taotluse koos selle juurde kuuluva Ekspertarvamuse (4 lk) kirjaga nr. 1-10-4/7, millega taotleb välisõhu saasteloa väljastamist raudteevagunitest tankkonteineritesse 240 tonni isopreeni ja 180 tonni kaaliumhüdroksiidi

ümberlaadimise kohta. Nimetatud taotlus on Keskkonnaameti Viru regioonis registreeritud 13.04.2009 nr V9-4/8957 all.

Vastuseks Keskkonnaameti Viru regiooni 18.03.2009 kirjale nr V9-4/3817-4 TankChem AS esitas **06.04.2009.a** uuendatud taotluse koos selle juurde kuuluva lubatud heitkoguste uue LHK-projekti ning ekspertarvamuse Sillamäe sadamas akrüülnitriili laadimisel tekkiva õhusaaste osas. Nimetatud taotlus on Keskkonnaametis registreeritud 14.04.2009 nr V9-4/3817 all.

Vastavalt välisõhu kaitse seaduse § 77 lg 5 loa andja võib ühendada sama ettevõtja kahe või enama taotluse menetlemise ning anda ühendatud menetluses ühe loa.

Lähtudes eeltoodust Keskkonnaameti Viru regioon teavitas ettevõtet 29.04.2009 kirjaga nr V9-4/8957-2 sellest, et TankCem AS-i muudetud LHK-projekt ja välisõhu saasteloa taotluse täiendavad materjalid on võetud menetlusse.

2. Kaalutlused loa andmisel

Vastavalt ettevõtte poolt 06.04.2009 esitatud uuendatud taotlusele ja muudetud LHK-projektile AS TankChem terminal käitleb Sillamäe sadamas järgmisi kemikaale ja kütuseid aastas: 780 000 tonni metanooli, 88 000 tonni äädikhapet, 30 000 tonni tolueni, 50 000 tonni etanooli, 30 000 tonni atsetoontsüaanhüdriini, 120 000 tonni bensiini, 200 000 tonni diiselmootori, 24 000 tonni akrüülnitriili, 240 tonni tonni isopreeni ja 180 tonni kaliumhüdrosiidi. **Kokku on 1,32 miljonit tonni kemikaale aastas.**

Terminal töötab põhiliselt ühesuunaliselt: rong – torustransport – laev või auto. Tolueni ja kütuseid on võimalik transportida ka järgnevalt laev – torustransport – mahuti – autotsistern/raudteevagunid.

Vastavalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (*edaspidi nimetatud ka KeHJS*) § 11 lg 2 vaatab otsustaja tegevusloa taotluse läbi ning teeb otsuse kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamise algatamise või algatamata jätmise kohta õigusaktis sätestatud tegevusloa taotluse menetlemise aja jooksul, kusjuures otsuse tegemisel tuleb otsustajal lähtuda KeHJS § 3, § 6 lg 1 ja lg 2 ning § 11 lg 2, lg 3 ja lg 6 sätetest.

KeHJS § 3 punkt 1 sätestab, et keskkonnamõju hinnatakse, kui taotletakse tegevusloa või selle muutmist ning tegevusloa taotlemise või muutmise põhjuseks olev kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju. **Vastavalt sama seaduse § 6 lg 1 punktidele 32 ja 33 on ettevõtte planeeritud tegevus olulise keskkonnamõjuga, mille põhjustavad olulise keskkonnamõjuna naftatoodete terminali püstitamise, kui selle kogumahutavus ületab 100 000 kuupmeetrit ja keemiatoodete terminali püstitamise, kui selle kogumahutavus ületab 5000 kuupmeetrit D- või C-kategooria kemikaali, 500 kuupmeetrit B-kategooria kemikaali või 50 kuupmeetrit A-kategooria kemikaali.**

KeHJS § 11 lg 3 sätestab, et § 6 lg-s 1 nimetatud tegevuse korral algatatakse kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamine selle vajadust põhjendamata. Sama seaduse § 11 lg 6 sätestab, et otsustaja võib jätta kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamise algatamata selles osas, mille osas keskkonnamõju on juba hinnatud tegevuse aluseks oleva strateegilise planeerimisdokumendi elluviimisega

kaasneva keskkonnamõju strateegilise hindamise või kavandatavaks tegevuseks vajaliku teise tegevusloa menetlemise käigus, kui:

- otsustajal on tegevusloa andmiseks piisavalt teavet; ning
- kavandatava tegevuse keskkonnamõju aruande heakskiitmisest ei ole möödunud rohkem kui neli aastat.

Keskkonnamõju hindamist seoses TankChem AS-i tegevuse kavandamisega on läbi viidud järgnevalt:

- Sillamäe keemiaterminali keskkonnamõju hindamine (töö nr. E1001, Tallinn, jaanuar 2006;
- Ekspertarvamus akrüülnitriili laadimiseks raudteevagunitest tankerisse Sillamäe sadamas tekkiva õhusaaste osas (06.04.2009.a kiri nr.1-10-4/8. Ekspert Margus Kört, litsents KMH- 0060);
- Ekspertarvamus kaaliumhüdrosiidi ja isopreeni laadimiseks raudteevagunitest tankerisse Sillamäe sadamas tekkiva õhusaaste osas.(03.04.2009.a kiri nr. 1-10 – 4/7. Ekspert Margus Kört, litsents KMH-0060);
- Ekspertarvamus atsetoontsüaanhüdriini laadimiseks raudteevagunitest tankerisse Sillamäe sadamas tekkiva õhusaaste osas (03.04.2009.a kiri nr. 1-10 – 4/7. Ekspert Margus Kört, litsents KMH -0060);
- Ekspertarvamus etanooli ja äädikhappe käitlemisel AS TankCem terminalis ja Sillamäe sadamas tekkiva õhusaaste osas (18..12.2008.a kiri nr. 1-10 – 4/16. Ekspert Margus Kört, litsents KMH -0060);

Loa andja, vaadanud läbi ettevõtte poolt esitatud välisõhu saasteloa taotluse ning analüüsinud nii loa taotluses kui ka uues LHK- projektis sisalduvat informatsiooni teostatud KMH ja ekspertarvamuste materjalide valguses leidis, et:

- .TankChem AS-i uue LHK projektis kajastatud kavandatav käive on 1,32 miljonit tonni kemikaale aastas, s.t võrreldes 2006.a KMH aruandega on suurenenud 1,3 korda;
- Ettevõtte kehtiva välisõhu saasteloa nr LÕV.IV- 204045 on lenduvate orgaaniliste ühendite(edaspidi LOÜ) lubatud summaarne hetkeline heitkogus 28,5 g/s. 14.04.2009 esitatud taotluse nr V9-4/3817 andmete kohaselt on LOÜ-de summaarne hetkeline heitkogus 33,05 g/s. Seega võrreldes kehtiva välisõhu saasteloa nr LÕV.IV- 204045 on taotluse kohaselt LOÜ-de osas saastekoormuse tõus summaarse hetkelise heitkoguste osas enam kui 10 %, mis vastavalt välisõhu kaitse seaduse §-le 78 lg 2 on **oluline muudatus**;
- 2006 KMH aruande raames ei hinnatud selliste naftaprodukte hoidmist ja ümberlaadimist, millised vastavalt ettevõtte poolt 06.04.2009 esitatud taotlusele on bensiin (kaubakäive – 120 000 tonni aastas) ja diiselmootor(kaubakäive – 200 000 tonni aastas). Naftaproduktide aastane summaarne kogumahutavus on 320 000 tonni, mis ületab 100 000 kuupmeetrit aastas ning KeHJS § 6 lg 1 p 32 mõttes on ettevõtte planeeritud tegevus **olulise keskkonnamõjuga**;
- Samuti 2006 KMH aruande raames ei hinnatud selliste uute keemiaproduktide hoidmist ja ümberlaadimist, millised vastavalt ettevõtte poolt 06.04.2009 esitatud taotlusele on etanool (kaubakäive – 50 000 tonni aastas), atsetoontsüaanhüdriin (kaubakäive – 30000 tonni aastas) ja

akrüülnitriil (kaubakäive – 24 000 tonni aastas). Nimetatud kemikaalide kogusest järeldub, et KeHJS § 6 lg 1 p 33 mõttes on ettevõtte planeeritud tegevus ka **olulise keskkonnamõjuga**. Loa andja arvamusel Keskkonnaametile nimetatud ekspertarvamustega edastatud informatsioon ei ole piisav välisõhu saasteloa andmiseks.

3. Otsus

Keskkonnaameti peadirektori 03.07.2009 käskkirja nr 1-4/148 “ Regioonide põhimääruste kinnitamine” punkti 6 alusel ning arvestades eeltoodut Keskkonnaameti Viru regioon otsustas, tuginedes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse §3 lg 1, § 6 lg 1 punktidele 32 ja 33 ning sama seaduse § 11 lg 2, lg 3 põhjal algatada TankChem AS-i kavandatava tegevusega kaasneva keskkonnamõju hindamise. Vajalike keskkonnauuringute vajadus tuleb selgitada keskkonnamõju hindamise käigus.

Sellest tulenevalt ning võttes aluseks KeHJS §11 lg 11 Keskkonnaameti Viru regioon peatab välisõhu saasteloa taotluste 05.03.2009 nr V9-4//3817, 13.04.2009 nr V9-4/8957 ning 14.04.2009 nr V9-4/3817-5 menetluse kuni kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmiseni.

Lugupidamisega



Jaak Jürgenson
Juhataja kt

Natalia Nadolko
Välisõhu spetsialist