



Genovique Specialties AS
Uus tehase 8
30328 KOHTLA-JÄRVE

Teie: 07.07.2009.a

Meie: // .08.2009.a.nr V6-7/1344-5

Genovique Specialties AS Benzoflekside tootmine seadme poolt põhjustatava keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmine

Keskkonnaamet tutvus Genovique Specialties AS Benzoflekside tootmine seadme poolt põhjustatava keskkonnamõju hindamise (KMH) aruandega (koostaja Tallinna Ülikooli Ökoloogia Instituudi Kirde-Eesti osakond), avaliku arutelu protokoll ja avalikustamise muude materjalidega.

Vastavalt *Keskkonnaministeeriumi Keskkonnateenistuste, Riikliku Looduskaitsekeskuse ja Kiirguskeskuse Keskkonnaametiks ühendamise seaduse Vabariigi Valitsuse seaduse ja teiste seaduste muutmise seaduse § 33 lõikele 13* viib haldusorgani pädevuse muutmisel poolleiolevad menetlused lõpule ja teeb asjaga seotud toimingud nimetatud seaduse alusel vastavat pädevust omav haldusorgan. Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 10 lg 2 kohaselt on kavandatava projekti KMH järelevalvaja Keskkonnaamet (enne 01.02.2009 oli järelevalvaja Ida-Virumaa Keskkonnateenistus).

KMH algatas Ida-Virumaa Keskkonnateenistus 16.09.2008 tulenevalt KeHJS §3, §6 lõige 1 punkt 11, §11 lõiked 2 ja 3. KMH algatamisest teatati 22.10.2008 Ametlikes Teadaannetes

KeHJS § 10 lg 1, lg 3 p 4-6, § 20, § 22 lg 2-3 ning 7-8 alusel kiidame Genovique Specialties AS Benzoflekside tootmine seadme poolt põhjustatava KMH aruande heaks ning KeHJS § 22 lg 2 ja 7-8 seavad järelevalvajale kohustuse määrata KMH aruande heakskiitmisel keskkonnanõuded, mis on järgmised:

1. Seoses ettevõtte tootmismahtude kavandatava olulise suurendamisega (bensoehappe sulami osas 25% võrra ning benzoflekside osas 109 % võrra), millega kaasneb kindlasti kõrge reostusastmega tehnoloogilise heitvee koguse suurenemine, tuleks ettevõttel koos lokaalse heitvee puhastusseadmete projekterijafirmaga teostada vastavad puhastusprotsessi kontrollarvutused, et leida optimaalsed võimalused ja

meetmed lokaalse puhastusseadmega ettenähtud puhastusprotsessi efektiivsuse tagamiseks;

2. Ekstreemsete vihmavalingute ajal võimalike üleujutuste ja uputuste ohu vältimiseks tuleb ettevõttel kavandada praktilisi meetmeid liigvee ärajuhtimise ettevõtte territooriumilt. Tuleb kavandada selleks osalemist Ida-Virumaa piirkonna liigvete projektis, mis on otseselt suunatud tööstuspiirkonnas asuvate ettevõtete ühistegevusele liigvete ärajuhtimise valdkonnas;
3. Jätkata tuleb tööd heitgaaside puhastusseadmete töö efektiivsuse tõhustamisel ja kindlustamisel bensoehappe ja benzoflekside tootmisel, et tagada vastavate seadmete täielik vastavus PVT nõuetele.
4. Keskkonnakompleksloa taotlusse tuleb viia vajalikud parandused ja täiendused käesoleva KMH tulemuste alusel ning välisõhu saastamist käsitletavate andmete osas, vastavalt paralleelselt läbiviidud töö (lisamaterjalid Genovique Specialties AS keskkonnakompleksloa muutmise taotlusele välisõhu saastamise osas) põhjal.

Heakskiidetud KMH aruandega saab tutvuda tööpäeval Keskkonnaameti Viru regioonis aadressil Pargi 15, 41537 Jõhvi, kontaktisik on Kristina Külaots, tel 33 24423.

Keskkonnaamet peab KeHJS § 19 lg 1 ning § 23 alusel teatama KMH aruande heakskiitmisest väljaandes Ametlikud Teadaanded ning kirjalikult menetlusosalistele. Eelnimetatud seaduse § 19 lg 1 ja § 23 alusel tuleb arendajal väljaandes Ametlikud Teadaanded aruande heakskiitmisest teatamise eest tasuda riigilõiv 100 krooni. Riigilõivu on võimalik maksta Rahandusministeeriumi kontole SEB Panka (arveldusarve nr 10220034796011; viitenumber 2900078680) või Swedbanka (arveldusarve nr 221023778606; viitenumber 2900078680). Riigilõivu tasumiseks edastame arendajale makse ID, mis tuleb maksekorraldusel kindlasti märkida selgituse lahtrisse

Otsuse põhjendused:

I Õiguslik alus ja pädevus

KMH aruande heakskiitmise või heakskiitmata jätmise üle otsustamiseks peab Keskkonnaamet KMH järelevalvajana hindama aruande sisu ja KMH menetluse vastavust seadusest tulenevatele nõuetele. Anda tuleb üldine hinnang KMH aruande kvaliteedile ja menetluse õiguspärasusele.

Otsus Genovique Specialties AS Benzoflekside tootmine seadme poolt põhjustatava KMH aruande heakskiitmise üle on tehtud KeHJS § 10 lg 1, lg 3 p 4-6, § 20, § 22 lg 2-3 ning 7-8 alusel.

II Menetluse senine käik

KMH algatas Ida-Virumaa Keskkonnateenistus 16.09.2008 kirjaga 32-11-3/38730-3 tulenevalt KeHJS §3, §6 lõige 1 punkt 11, §11 lõiked 2 ja 3. , kuna kavandatav tegevus on tulenevalt KeHJS eeldatavalt olulise keskkonnamõjuga.

KMH põhieesmärgiks on Genovique Specialties AS koosseisus oleva benzoflekside toomise seadme poolt põhjustatava võimaliku keskkonnamõju hindamine ja KMH aruande koostamine, seoses arendaja poolt kavandatava benzoflekside tootmisliini võimsuse suurendamisega ning seoses sellega keskkonnakompleksloa muutmise vajadusega.

Vastavalt kavandatavale toomiplaanile ja nõudluse kasvule kavandab arendaja benzoflekside tootmise mahu tõusu 2010. aastaks 46 000 tonni aastas, mis omakorda tingib vajaduse tõsta bensoehappe sulami tootmist 50 00 tonnini aastas 2012. aastaks.

Keskkonnaamet Viru regioon kiitis heaks Genovique Specialties AS Benzoflekside tootmine seadme poolt põhjustatava KMH programmi 13.02.2009 kirjaga nr V6-7/1344-3.

Genovique SpecialtiesAS esitas KMH aruande Keskkonnaametile heakskiitmiseks 07.07.2009.a

KMH aruande avalikustamine

I KMH aruande avalikustamisest teatamine:

KMH aruanne esitati Keskkonnaametile avalikustamiseks 12.05.2009

Vastavalt KeHJS § 16 lg 2 ja 3 ning § 21 tuleb aruande avalikustamisest teatada 14 päeva jooksul aruande saamisest arvates vähemalt väljaandes Ametlikud Teadaanded, ajalehes(-tedes) ning kirjalikult ametkonnale ja kohalikele elanikele.

Genovique Specialties AS Benzoflekside tootmine seadme poolt põhjustatava KMH aruande avalikustamise teade ilmus 22.05.2009 väljaandes Ametlikud Teadaanded. Kirjalik teade saadeti 22.05.2009 Kohtla-Järve Linnavalitsusele, Ida-Virumaa Maavalitsusele, Viru Keemia Grupp AS-le, AS-le Nitorfert, OÜ Järve Biopuhastusele, AS Novotrade Investile , Eesti Keskkonnatühenduste Kojale.

II KMH aruande avalik väljapanek ja avalik arutelu:

KeHJS § 16 lg 1 ning § 21 kohaselt korraldatakse KMH aruande avalik väljapanek ja avalik arutelu. Seaduse § 16 lg 5 ja § 21 alusel on igal inimesel õigus aruande avaliku väljapaneku ja avaliku arutelu ajal tutvuda aruande ning muude asjakohaste dokumentidega, esitada aruande

kohta ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi ning saada neile vastuseid. KeHJS § 16 lg 6 ja § 21 kohaselt avalikustab otsustaja KMH aruande, tagades avalikkusele programmiga tutvumise võimaluse vähemalt kuni aruande kohta ettepanekute, vastuväidete ja küsimuste esitamise tähtaja lõpuni. Haldusmenetluse seaduse § 49 lg 2 kohaselt määrab haldusorgan ettepanekute ja vastuväidete esitamiseks tähtaja, mis ei või olla lühem kui kaks nädalat väljapaneku algusest arvates. Kui menetluse algatamisest teatatakse pärast väljapaneku algust, ei või tähtaeg olla lühem kui kaks nädalat teatamisest arvates.

KMH aruande avalik väljapanek kestis 22.05-04.06.2009, st 14päeva. Aruandega sai tutvuda Genovique Specialties AS kontoris ja Keskkonnaameti Viru regioonis. Aruandega tutvumise võimalustest anti ülevaade KMH aruande avalikustamise teates.

Ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi aruande kohta oli võimalik esitada avaliku väljapaneku jooksul Keskkonnaameti Viru regioonile (aadress Pargi 15, 41537 Jõhvi, tel 332 4424, faks 332 4403, e-post irina.sotsova@keskkonnaamet.ee) või Genovique Specialties AS (aadress Uus Tehase8, 30328 Kohtla-Järve, tel 332 5901, faks 332 5953, e-post ogilyeva@genovique.com)

KMH avalik arutelu toimus 17.06.2009 algusega kl 14.00 Genovique Specialties kontoris aadressil Uus Tehase 8, 30328Kohtla-Järve. Arutelu protokoll ning osalejate nimekiri on esitatud aruande Lisas 3.

III KMH aruande kohta esitatud ettepanekud, vastuväited ja küsimused ning nendega arvestamine:

Avaliku väljapaneku jooksul ettepanekuid, vastuväiteid ega küsimusi KMH aruande kohta ei esitatud.

Aruande avalikustamisega seotud materjalid on esitatud aruande lisas 3.

KMH aruande vastavus kehtestatud nõuetele

Kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindas ja KMH aruande koostasid eksperdid koosseisus Valdo Liblik, osakonna juhataja, tehnikakandidaat (KMH litsents KMH0022) ja Aavo Rätsep, tehnikakandidaat (KMH litsents KMH0087).

KMH aruande sisu määrab KeHJS § 20. Järgnevalt analüüsime esitatud KMH aruande vastavust kehtestatud nõuetele.

Kavandatavat tegevust ning selle eesmärki on kirjeldatud aruande peatükis 2. Aruande peatükk 3 käsitleb KeHJS § 20 lg 1 p 3 kohast kavandatava tegevuse ja selle reaalselt alternatiivsete võimalustega eeldatavalt mõjutatava keskkonna kirjeldust.

KeHJS § 20 lg 1 p 2 kohane alternatiivsete võimaluste kirjeldus on antud aruande peatükis 6. Alternatiive käsitleti vastavalt heakskiidetud KMH programmile, alternatiivid on seotud ettevõtte poolt kavandatavate tootmismahude ja paima võimaliku tehnika rakendamise elluviimisega lähitulevikus. KMH aruandes 0-alternatiiv tähendab benzoflekside ja bensoehappe tootmismahu jätmist praegusele tasemele (s.o olemasolevate seadmete projektivõimsuste tasemele, vastavalt 22 000 t/a ja 40 000 t/a), seega tootmistegevuse laiendamist ei toimu. I-alternatiiv tähendab tootmistegevuse jätkamist tasemel benzoflekse 46 000 t/a ja bensoehappe sulamit 50 000 t/a koos olemasolevate tehnoloogiliste protsesside ja seadmete laiendamisega (s.o uute seadmete paigaldamisega), kusjuures põhitehnoloogia ei muutu. Kuna antud juhul käsitletakse ainult olemasoleva tootmise laiendamist olemasoleval tootmisterritooriumil ja ettevõtte rakendatud tehnoloogial, teiste alternatiivide käsitlemine pole vajalik.

I-alternatiivi rakendamisel ehitatakse lisaks olemasolevale uus (teine) benzoflekside tootmisliin projektivõimsusega 24 000 t/a, kusjuures ühe suure reaktori asemel (olemasolev reaktor 43 m³) paigaldatakse kaks väiksemat reaktorit (22 m³ ja 17,3m³, kogumahuga 39,3 m³), mis võimaldab paindlikumalt korraldada reaktorite tööd. Kumbki reaktor võib töötada iseseisvalt, mis võimaldab senisest olulisemalt ka tootmismahutu reguleerida. Ehitatakse ka uus tootmishoone juba olemasoleva hoone projekti järgi. Uue tootmisliini koosseisus paigaldatakse 3 uut aktiivsõega täidetud absorberit aurude püüdmiseks, aurude termooksüdeerija ja 4 uut mahutit.

KeHJS § 20 lg 1 p 4-7 kohustavad KMH aruandes hindama kavandatava tegevuse ja selle reaalsete alternatiivsete võimalustega eeldatavalt kaasnevaid tagajärgi ja mõju. Samuti tuleb KeHJS § 20 lg 1 p 9 kohaselt anda aruandes alternatiivide paremusjärjestus. Kõnealune osa on esitatud aruande peatükis 8.

Aruandes on hinnatud käitise tegevuste võimalikku mõju ümbritsevale keskkonnale järgmistes valdkondades:

- heitmed välisõhku (saasteainete heitkogused) mõju välisõhu kvaliteedile;
- mõju veekeskkonnale;
- mõju pinnasele;
- jäätmetekke ja jäätmekäitluse mõju;
- muude mõjutegurite (müra, vibratsioon, soojus, kiirgus, lõhn) mõju keskkonnale;
- mõju looduskeskkonnale, s.o maastikule ja elustikule ja kaitsvaile loodusobjektidele;
- mõju kaitsvaile kultuuriobjektidele ja kultuuripärandile;
- mõju sotsiaal-majanduslikule keskkonnale (inimese heaolu ja tervisele, töökeskkonnale, varale, tööhõivele, naaberettevõtetele).

Samuti on peatükis 8 käsitletud negatiivse mõju leevendavaid meetmeid ja tegevuse vastavust säästva arengu põhimõtetele. Eksperdid on asunud seisukohale, et eelistada tuleks I-alternatiivi. Kuna kavandatava tegevuse realiseerimisel ei suurene ettevõtte tehnoloogiliste protsesside võimalik negatiivne keskkonnamõju nii ettevõtte territooriumil kui ka selle lähiümbruses. Kuid tuleb tähelepanu pöörata küsimustele, mis on suunatud edasisele seadmete PVT-le vastavusse viimisega, sh bensoflekside tootmisega kaasneva summaarse reovee KHT edasine vähendamine lokaalse puhastusprotsessi käigus ja saasteainete emissiooni vähendamine absorberitest tootmismahude kasvul.

KeHJS aruande peatükis 9 on toodud KeHJS § 20 lg 1 12 kohane hindamistulemuste kokkuvõte. KMH aruanne sisaldab aruande avaliku arutelu protokollid ning muid avalikustamisega seotud materjale.

Lugupidamisega



Jaak Jürgenson
Juhataja kt

Teadmiseks: Ida-Viru Maavalitsus (Keskväljaku 1, 41594 Jõhvi), Kohtla-Järve Linnavalitsus (Keskallee 19, 30395 Kohtla-Järve), Viru Keemai Grupp AS (Järveküla tee 14, 30328 Kohtla-Järve), AS Nitrofert (Järveküla tee 1, 30197 Kohtla-Järve), Järve Biopuhastus OÜ (Tartu mnt 2, 41536 Jõhvi), Novotrade Invest AS (Keemia 2C-1, Kohtla-Järve),KKI Ida Regioon (Pargi 15, 41537 Jõhvi), Eesti Keskkonnaühenduse Koda (adressaat: Eesti Roheline Liikumine, PK 318, 51002 Tartu), Tallinna Ülikooli Ökoloogia Instituut Kirde-Eesti osakond. (Pargi 15, 41537 Jõhvi).

Kristina Külaots
kristina.kulaots@keskkonnaamet.ee
33 24 423