



Ecocleaner OÜ
Peterburi tee 81
11415 TALLINN

Meie 16.04.2009 nr PVV 6-7/673-9

Ecocleaner OÜ jäätmeloa taotluse keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmine

Valgamaa keskkonnateenistus algatas 18.02.2008 korraldusega nr 42-1-1/475 keskkonnamõtjude hindamise protsessi, seoses Ecocleaner OÜ (reg nr 10995254) taotlusega jäätmeloa väljastamiseks tavajäätmete biomehhaaniliseks töötlemiseks DOME meetodil kuni 25 000 tonni põlevjäätmete ja kuni 30 000 tonni rekultiveerimismaterjali tootmiseks.

Keskkonnamõtju hindamine algatati keskkonnamõtju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi KeHJS) § 6 lõige 2 punkt 11 ja lg 3 punkt 3 alusel.

Arendaja (Ecocleaner OÜ) tellimusel koostas Alkranel OÜ (reg nr 10607878) keskkonnaekspert Alar Noorvee (litsents KMH0098) juhtimisel keskkonnamõtju hindamise programmi, mis esitati (15.05.2008 nr. 42-17-2/08/7529-12) Valgamaa keskkonnateenistusele kui protsessi järelevalvajale (KeHJS - § 10 lg 2) heakskiitmiseks, olles eelnevalt läbinud nõuete kohase (KeHJS - § 16 ja 17) avatud menetluse protseduuri. Valgamaa keskkonnateenistus kiitis keskkonnamõtju hindamise programmi heaks 26.05.2008 korraldusega nr. 42-1-1/1329.

Vabariigi Presidendi 30. detsembri 2008. a otsusega nr 410 kuulutati välja Keskkonnaministeeriumi keskkonnateenistuste, Riikliku Looduskaitsekeskuse ja Kiirguskeskuse Keskkonnaametiks ühendamisega seonduv Vabariigi Valitsuse seaduse ja teiste seaduste muutmise seadus, mille § 33 lõike 1 kohaselt Keskkonnaministeeriumi keskkonnateenistused Riiklik Looduskaitsekeskus ja Kiirguskeskus korraldati ümber ning ühendati Keskkonnaametiks alates 2009. aasta 1. veebruarist. Alates 01.02.2009 on keskkonnamõtju hindamise järelevalvajaks ja sellega seotud toimingute menetlejaks Keskkonnaamet.

Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regioon teatas keskkonnamõtju hindamise aruande valmimisest, aruande avalikust väljapanekust ja aruande avaliku arutelu toimumisest (25.02.2009) ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded (10.02.2009), maakonnalehes Valgamaalane (10.02.2009), teavitas kirjalikult menetlusosalisi, avalikustas aruande oma veebilehel (www.keskkonnaamet.ee) ning pani ülesse avalikustamise teated kavandatava tegevuse asukoha üldkasutatavatesse hoonetesse ja kohtadesse.

Lähtudes keskkonnamõtju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 22 esitas (16.03.2009 nr. PVV 6-7/673-5) Alkranel OÜ keskkonnamõtju hindamise järelevalvajale

läbivaatamiseks ja heakskiitmiseks "Ecocleaner OÜ jäätmeloa taotluse keskkonnamõju hindamine aruanne" kahes eksemplaris.

Nimetatud keskkonnamõju hindamise aruanne vastab keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 13 punkt 1-4 ja 6 ning § 20 nõuetele ning on kirjalikult vastatud avaliku väljapaneku jooksul ning avalikul arutelul tehtud ettepanekutele ja küsimustele. Aruanne omab piisavalt informatsiooni, et olla otsustajale asjakohane informatsiooni allikas tegevusloa andmisel.

Keskkonnamõju hindamise järelevalvaja teatab arendaja kulul ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmisest (KeHJS § 23 ja 19 lõige 1).

Lähtudes eelnevast ja vastavalt Keskkonnaameti peadirektori 02.02.2009. a käskkirjale nr 1-4/6 "Volituste andmine" otsustan:

1. Heaks kiita "Ecocleaner OÜ jäätmeloa taotluse keskkonnamõju hindamine aruanne";
2. Lähtudes KeHJS § 10 lg 3 punktist 6 ja § 22 lõikest 2, 7 ja 8 määrata alljärgnevad keskkonnanõuded:
 1. Lähtudes aruande peatükis 2.1 ja 5.2.2 toodust (keskkonnamõju hindajale ei olnud kättesaadav informatsioon kavandatavas jääteterminalis tekkiva heitvee koostise ja reostuskoormuse hindamiseks) ja võttes aluseks veeseadus § 8 lg 2 p 4 ja 9 lg 14 ning keskkonnaministri 26. märtsi 2002. a määrusega nr 18 vastu võetud „Vee erikasutusloa ja ajutise vee erikasutusloa andmise, muutmise ja kehtetuks tunnistamise kord, loa taotlemiseks vajalike materjalide loetelu ja loa vormid“ § 7 ning Vabariigi Valitsuse 31. juuli 2001. a määrusest nr 269 „Heitvee veekogusse või pinnasesse juhtimise kord“ määrab Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regioon keskkonnanõudeks heitvee koostise ja saasteainete koguste ning muude vee-erikasutusloa taotluses nõutava ja muude õigusaktide täitmise kontrollimiseks vajaliku informatsiooni kindlakstegemise kohustuse enne jäätmete töötlusjaama töö käivitamist. Samuti tuleb lähtudes heitvee andmetest, rajada enne jäätmete töötlusjaama töö käivitamist heitvee puhastamise süsteem, mis tagab heitvee sellise puhastusastme, et see ei mõjuta negatiivselt põhjavee puhtust ja veekogude ökoloogilist tasakaalu (veeseadus § 1 lg 1) ega ei halveneks vee ning veega seotud vee- ja maismaaökosüsteemide ning märgalade seisund (31. juuli 2001. a määrus nr 269 § 1 lg 2); Heitvee puhastussüsteemi projekt kooskõlastada Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regiooniga.
Märkus: heitvee koostise, kontsentratsiooni ja muude andmete määramine töötava jääteterminali seiramise teel pole keskkonnakaitseliselt vastuvõetav lahendus.
 2. Lähtudes vajadusest omada kontrolli ja ülevaadet tekkiva heitvee üle peab kogu jäätmete töötlusjaama territoorium, kus võib tekkida jäätmete või kompostimisaunadega kokkupuutuvat nõrgvett või sademevett, olema kaetud vett mitteläbilaskva kõvakattega ja ehitatud kaldega või muu süsteemiga, mis juhiks selle vee puhastusseadmesse.

3. Keskkonnamõju hindamise aruandes märgitakse, et *DOME-meetodil segaolmejäätmete kompostimisel on valmisproduktiks jäätmekütus ja rekultiveerimismaterjal (lk 5, 6, 35, 63, 60, 80). Rekultiveerimismaterjali, mis sisaldab suures osas orgaanilist ainet, on võimalik kasutada sh ehitusobjektidel täitematerjalina.*

Nõustuda ei saa väitega, nagu oleks tegu valmisproduktidega (toodetega). Saadust saab enamasti lugeda teisest toormest ehk jäätmetest valmistatud tooteks siis kui õnnestub mingit taaskasutustoimingut kasutades jäätmetest valmistada saadus, millel on sarnased omadused esmasest ehk primaarsest toormest valmistatud samalaadse ja sama otstarvet täitva tootega, ning mis vastab kindlatele tehnilistele nõuetele või tootestandardile (toote nõuetekohasus).

Hetkel KMH aruandes tõendeid nn rekultiveerimismaterjali vastavuse kohta tehnilistele nõuetele või tootestandarditele esitatud ei ole. Märgitud on vaid, et „*müügiõiguse saamiseks tuleb materjali sobivus tsiviilehituses kasutamiseks kooskõlastada veterinaarametiga*“. Samas on õieti järeldatud, et jäätmekütust saab põletada vaid järgides vastavaid nõudeid järgides jäätmete põletustehastes (Kunda) st seda väljasõelatud fraktsiooni käsitletakse jätkuvalt kui jäätmeid.

Õigem oleks nimetada protsessi mitte kompostimiseks, vaid jäätmete bioloogilis-mehaaniliseks töötlemiseks, kus olmejäätmete orgaanilise fraktsiooni aeroobse töötlemise ja teatud fraktsioonide väljasortimise teel saavutatakse jäätmete stabiliseerimine ja biolagundatava osa vähendamine tasemeni, mis lubab jäätmeid prügilasse ladestada väljaspool biolagundatavatele jäätmetele ettenähtud “kvooti”. Ka aruandes tõdetakse, et nn rekultiveerimismaterjali ei ole sarnases jäätmekäitluskohas Sillamäel õnnestunud müüa.

Kokkuvõtvalt - kuna reaalne kasutus nn rekultiveerimismaterjalile on ikkagi selle ladestamine prügilasse, siis tuleb arvestada, et rakendub jäätmeseaduse § 34 lg 3 nõue kõrvaldada jäätmed aasta jooksul nende ladustamisest arvates (va materjal, mida taaskasutatakse kohapeal uute aunade katmiseks). Keskkonnanõuet rakendatakse ka jäätmekütusele siis, kui seda ei saa taaskasutada ja see tuleb ladestada prügilasse. Kui jäätmekütust taaskasutatakse, tuleb seda teha kolme aasta jooksul.

4. Lähtudes aruande peatükist 5.4 (alajaotus Tolm) ja välisõhu kaitse seaduse § 64 toodud põhimõttest (territooriumi kasutaja peab rakendama abinõusid tolmu leviku vältimiseks) määrata keskkonnanõudeks Kõlli maaüksusele jäätmete töötlusjaama rajamisel ca. 3 km pikkuse Väheru-Tagula-Lauküla kruusakattega teelõigu (lõik mida kasutavad veokid jäätmete töötlusjaama jõudmiseks) tolmuvabaks muutmise;
5. Lähtudes aruande peatükist 5.4 ja välisõhu kaitse seaduse § 64 rajada prahi leviku vältimiseks jäätmekäitlusterminali ümber tiheda võrgukoega piirdeaed;
6. Enne jäätmekäitlusterminali töö alustamist töötada välja avariolukordades käitumise juhend ning lahendused avariolukordade võimalikult kiireks lahendamiseks. Näiteks heitvee puhastusseadmete avarii korral või kompostimissüsteemi aereerimissüsteemi rikete korral. Esitada vastav tegevuskava/juhend Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regioonile koos jäätmeloa taotlusega;

7. Punga maaüksusele (katastritunnus 72402:003:0322) jäätmete töötlemise jaama rajamise soovi korral on vajalik teostada lõhnaainete hajumisarvutused enne tegevusloa väljastamist, et vältida/püüda ennetada võimalikke probleeme tulevikus (olulist mõju kohaliku elanikkonna heaolule/tervisele). Esitada nimetatud arvutused Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regioonile koos jäätmeloa taotlusega;
8. Lähtudes aruande peatükist 10.2, veeseaduse § 23 ja ehitusseaduse § 20 lg 1 määrata keskkonnanõudeks järgnev. Kõlli ja Punga maaüksusele (katastritunnus 72402:003:0322) jäätmete töötlemise jaama rajamise soovi korral on vajalik teostada enne ehitustööde alustamist ja jäätmeloa taotluse esitamist ehitusgeoloogiline uuring, millega antakse ülevaade piirkonna geoloogilisest ehitusest ja pinnaseveetasemetest. Uuring esitada koos jäätmeloa taotlusega Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regioonile.
9. Lähtudes aruande peatükist 10.2 ja Eesti Vabariigi põhiseaduse § 53 toodud põhimõttest - igauks on kohustatud säästma elu- ja looduskeskkonda, rakendada aruandes toodud muid (käesolevas otsuses nimetamata) leevendusmeetmeid, et tagada põhiseaduse põhimõtetele vastav säästlik areng.

Lähtudes KeHJS § 24 lõikest 3 ei anta tegevusluba, kui arendajal ei ole võimalik määratud keskkonnanõudeid täita.

Lugupidamisega



Ena Poltimäe
juhataja kt

Maikel Daniel 766 6153