



Hr Alar Noorvee
OÜ Alkranel
Riia 15B
51010 Tartu

Teie: 26.03.2009
Meie: 27.04.2009 nr 8-7/6206

SW Soojus OÜ ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmine

Austatud härra Noorvee

Keskkonnaametis tutvuti SW Soojus OÜ ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse keskkonnamõju hindamise (KMH) aruandega.

Vastavalt Keskkonnaministeeriumi Keskkonnateenistuste, Riikliku Looduskaitsekeskuse ja Kiirguskeskuse Keskkonnaametiks ühendamisega seonduv Vabariigi Valitsuse seaduse ja teiste seaduste muutmise seaduse § 33 lõikele 13 viib haldusorgani pädevuse muutmisel poolleilolevad menetlused lõpule ja teeb asjaga seotud toimingud nimetatud seaduse alusel vastavat pädevust omav haldusorgan. Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnanõuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 10 lõigete 1 ja 2 kohaselt on SW Soojus OÜ ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse KMH järelevalvaja Keskkonnaamet (alates 1. veebruarist 2009).

Arvestades haldusmenetluse seaduse § 5 lõikega 5, viiakse KMH läbi vastavalt KMH algatamise kuupäeval (20.06.2007) kehtinud keskkonnamõju hindamise ja keskkonnanõuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) redaktsioonile (RT I 2007, 25, 131, jõustunud 01.04.2007).

Käesolevaga kiidame KeHJS § 10 lõigete 1 ja 2, lõike 3 punktide 4-6, § 20, § 22 lõigete 2 ja 3 ning 7 ja 8 alusel eelnimetatud aruande heaks ning esitame keskkonnanõuded, millega tuleb tegevuse elluviimisel arvestada:

1. Arendaja peab tegevuse elluviimisel rakendama kõiki KMH aruandes toodud leevendusmeetmeid. Oluline on, et liiprihaket ei põletata puiduhakkega segamata, vaid alati puiduhakkega segatult. Samuti tuleb kõikide katlamajade puhul liiprihaket hoida vaid kinnistes hoidlates, kus hake ei puutuks sademetega kokku. Ka tuha kogumiseks tuleb kasutada kinniseid konteinereid, millele sademevesi juurde ei pääse ja mis aitavad vähendada tuha väljutamisel tekkivat tolmu. Vabriku puiestee katlamaja puhul peab tuha eemaldamine toimuma suletud süsteemina, et vältida veekvaliteedi halvenemist.
2. Arendaja peab teostama KMH aruande peatükis 6 välja toodud keskkonnaseiret, st et igast vastuvõetavast liipripartiist tuleb võtta proovid ning tulenevalt välisõhu kaitse seaduse § 89 lõike 1 punktist 5 peab saasteluba, keskkonnakompleksluba või jäätmepõletamist

käsitlev jäätmeluba omav paikse saasteallika valdaja korraldama saasteallikast välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste inventuuri vähemalt üks kord viie aasta jooksul. Inventuur tootmisterritooriumil seisneb eralduvate saasteainete heitkoguste ja saasteallikate parameetrite täpsustamises otseste mõõtmiste ja kontrollarvutuste abil.

Juhime tähelepanu asjaolule, et Teil on parandamata jäänud KMH programmi avaliku arutelu protokoll, kus siiani on vahetuses Järvamaa keskkonnateenistuse jäätmete peaspetsialisti Kristo Keevend ja Türi valla keskkonnaspetsialisti Ott Vilusaar nimed. Palume selle vea protokollis ära parandada.

Otsuse põhjendused:

I. Õiguslik alus ja pädevus

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

Otsus SW Soojus OÜ ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse KMH aruande heakskiitmise üle on tehtud KeHJS § 10 lõigete 1 ja 2, lõike 3 punktide 4-6, § 20, § 22 lõigete 2 ja 3 ning 7 ja 8 alusel.

II. Menetluse senine käik

SW Soojus OÜ esitas 14.04.2008 Keskkonnaministeeriumile ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse raudteeliiprite põletamiseks kogumahus kuni 9000 tonni aastas. Keskkonnaministeerium algatas 20.06.2008 kirjaga nr 12-3/20717 KeHJS § 3, § 6 lõike 1 punkti 22 ning § 11 lõigete 2 ja 3 alusel SW Soojus OÜ ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse KMH.

Keskkonnaministeerium kiitis SW Soojus OÜ ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse KMH programmi heaks 08.01.2009.a (kiri nr 13-3-1/13649-7).

III. KMH aruande avalikustamine

KMH aruande avalikustamisest teatamine:

KeHJS § 16 lõiked 2-4 ning § 21 sätestavad KMH aruande avalikust väljapanekust ja avaliku arutelu toimumisest teatamise tingimused ja viisid. SW Soojus OÜ ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse KMH aruande avalikustamise teade ilmus 03.03.2009.a väljaandes Ametlikud Teadaanded, 06.03.2009 ajalehes Harju Elu ning 06.03.2009 ajalehes Türi Rahvaleht. Kirjalik teade saadeti 04.03.2009 vastavalt KeHJS § 16 lõikele 3 järgmistele asutustele: Türi Vallavalitsusele, Paldiski Linnavalitsusele, Eesti Keskkonnatühenduste

Kojale, Eesti Jäätmeäitlejate Liidule, Keskkonnainspeksiioonile, Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regiooniile ning SW Soojus OÜ-le.

KMH aruande avalik väljapanek ja avalik arutelu:

KeHJS § 16 lõike 1 ning § 21 kohaselt korraldatakse kavandatava tegevuse ja KMH aruande tutvustamiseks aruande vähemalt 14-päevase kestusega avaliku väljapaneku ja avalik arutelu. Nimetatud seaduse paragrahvi 16 lõike 5 ning § 21 alusel on igalühel 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.

Kõnealuse KMH aruande avalik väljapanek kestis 14 päeva, st 06.03-20.03.2009 ning ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi oli võimalik Keskkonnaametile esitada kuni 19.03.2009. Aruandega sai tutvuda Keskkonnaministeeriumis, Paldiski Linnavalitsuses ja Türi Vallavalitsuses ning OÜ Alkranel kogulehel www.alkranel.ee. Aruande avalikud arutelud toimusid 20.03.2009 Paldiski Linnavalitsuses ning Türi Vallavalitsuses.

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

KMH aruande kohta avalikustamise perioodil ettepanekuid ning märkusi ei esitatud. Aruande avalikul arutelul esitatud küsimustele vastati kohapeal.

IV. KMH aruande vastavus kehtestatud nõuetele

KMH aruande on koostanud ekspert Alar Noorvee (KMH litsents KMH0098) ning lisaks osalesid töös keskkonnakonsultandid Riina Raasuke ja Reet Kivisild. Vajadusel kaasatati töösse täiendavaid eksperte.

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

KMH aruande peatükis 1 on kirjeldatud kavandatava tegevuse eesmärki ning selle õiguslikke aluseid ja seoseid muude kehtivate planeeringutega. Peatükis 2 on antud ülevaade olemasolevast olukorrast ning kirjeldatud mõjutatavat keskkonda. KMH aruande peatükis 3 on toodud KeHJS § 20 lõike 1 punktide 2 ja 3 kohaselt kavandatava tegevuse ja selle alternatiivide kirjeldus ning peatükis 4 analüüsitakse kavandatava tegevuse ja selle alternatiividega kaasnevat keskkonnamõju ning leevendavaid meetmeid. KMH käigus kaaluti erinevaid kavandatava tegevuse alternatiive: alternatiiv I – SW Soojus OÜ Paldiski ja Türi katlamajades kasutatakse soojusenergia tootmisel kütusena puiduhaket ja vanadest raudteeliipritest valmistatud haket (suveperioodil kasutatakse ainult liipritest valmistatud haket ja talvel segatakse puiduhake liipritest valmistatud hakkega, suhe 1:3 kuni 1:5); alternatiiv II – hakkepuitu ja liiprihakke segu põletatakse optimaalses vahekorras; 0-alternatiiv – SW Soojus OÜ Paldiski ja Türi katlamajades kasutatakse soojusenergia tootmisel kütusena vaid puiduhaket.

KeHJS § 20 lg 1 punktid 4-6 kohustavad KMH aruandes hindama kavandatava tegevuse ja selle reaalsete alternatiivsete võimalustega eeldatavalt kaasnevaid tagajärgi ning esitama eeldatavalt kaasneva keskkonnamõju kirjelduse. Kõnealuses KMH aruande peatükis 4 on välja toodud kavandatava tegevuse ning selle alternatiivide mõju õhu kvaliteedile, põhja- ja pinnaveele, loodusvarade kasutamisele (sh jäätmetekkele), käsitletud on tegevusega kaasnevat müra ja vibratsiooni ning tolmu kahjulikku mõju töö- ja elukeskkonnale. Ühtlasi on kõnealuses peatükis välja toodud erinevatele keskkonnaelementidele avalduvate mõjude leevendusmeetmed, samuti avariiolekordade esinemise ja ohu vältimise võimalused ning võrdlus parima võimaliku tehnikaga.

KeHJS § 20 lõike 1 punktile 9 kohaselt on KMH aruande peatükis 5 toodud kavandatava tegevuse ja alternatiivsete võimaluste võrdlus ning nende paremusjärjestus. KMH lõppjärelendusena leiti, et kõige väiksema keskkonnamõjuga on 0-alternatiiv, kuid kavandatava tegevuse elluviimisega kaasnev keskkonnamõju ei ole oluliselt suurem ning üheski keskkonnamõju valdkonnas ei kaasne osalise liiprihake kasutamisel katlamajades soojusenergia tootmise otstarbel olulist negatiivset keskkonnamõju, mis takistaks tegevuse elluviimist. Vastavalt KMH-l läbiviidud õhusaaste hajumisarvutustele on maksimaalne liiprihake ja hakkepuidu vahekord 65 % puiduhaket ja 35 % liiprihaket, mille põletamisel ei ületata katlamajades kehtivaid õhusaaste piirnorme. Kokkuvõttes on lubatud ellu viia kõiki alternatiive.

KMH aruande peatükis 6 tuuakse välja vajalik keskkonnaseire, mis on vajalik, et ennetada kavandatava tegevusega kaasnevaid olulisi negatiivseid mõjusid keskkonnale ja inimeste tervisele.

KeHJS § 20 lõike 1 punkti 10 kohaselt tuleb KMH aruandes käsitleda avalikkuse kaasamist KMH protsessi. Vastav info on toodud kõnealuse KMH aruande peatükis 8.

KMH aruande peatükis 9 on toodud KeHJS § 20 lõike 1 punktidele 12 ja 13 kohaselt aruande ja hindamistulemuste kokkuvõte ning aruande lehekülgedel 56 ja 57 on esitatud kasutatud kirjanduse nimekiri.

Kõnealuse KMH aruande juurde kuuluvad lisad ning välisõhu saaste hajuvusarvutused liiprite põletamisel (KeHJS § 20 lg 1 punktid 15, 16, 17).

KeHJS § 22 lõiked 2, 7 ja 8 seavad järelevalvajale kohustuse määrata KMH aruande heakskiitmisel keskkonnanõuded. Arendaja peab arvestama ja rakendama kõiki KMH aruande peatükis 4 toodud leevendusmeetmeid ning peatükis 6 toodud keskkonnaseire nõudeid. Oluline on, et liiprihaket ei põletata puiduhakkega segamata, vaid alati puiduhakkega segatult. Samuti tuleb kõikide katlamajade puhul liiprihaket hoida vaid kinnistes hoidlates, kus hake ei puutuks sademetega kokku. Ka tuha kogumiseks tuleb kasutada kinniseid konteinereid, millele sademevesi juurde ei pääse ja mis aitavad vähendada tuha väljutamisel tekkinud tolmu. Vabriku puiestee katlamaja puhul peab tuha eemaldamine toimuma suletud süsteemina, et vältida veekvaliteedi halvenemist.

Keskkonnaseirena tuleb igast vastuvõetavast liipripartiist tuleb võtta proovid ning tulenevalt välisõhu kaitse seaduse § 89 lõike 1 punktist 5 peab saasteluba, keskkonnakompleksluba või jäätmepõletamist käsitlev jäätmeluba omav paikse saasteallika valdaja korraldama

saasteallikast välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste inventuuri vähemalt üks kord viie aasta jooksul. Inventuur tootmisterritooriumil seisneb eralduvate saasteainete heitkoguste ja saasteallikate parameetrite täpsustamises otseste mõõtmiste ja kontrollarvutuste abil.

Lugupidamisega



Allan Piik
Juhataja kt

Lisa: SW Soojus OÜ ohtlike jäätmete käitluslitsentsi taotluse KMH aruanne, 1 eks.

Koopia: SW Soojus OÜ, Tehnika 1, 86602 Paikuse vald, Pärnumaa

Egle Alt 38 48 744, egle.alt@keskkonnaamet.ee