



Lp Vello Merilo
OÜ Moreen
Kaavere küla
Põltsamaa vald
48012 JÕGEVAMAA

Teie 29.06.2011 nr 76

Meie 11.07.2011 nr HLS 6-7/11/22637-2

Lagenõmme kruusamaardlasse kavandatava Lagenõmme IV kruusakarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmine

Austatud härra Merilo

Esitasite Keskkonnaametile heakskiitmiseks Lagenõmme IV kruusakarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise aruande (edaspidi nimetatud Lagenõmme IV KMH aruanne).

1. Kavandatav tegevus

Lagenõmme IV kruusakarjäär asub Saaremaa Kihelkonna vallas Viki külas kohaliku tähtsusega Lagenõmme kruusamaardlas. Lagenõmme IV kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaa pindala on 14,66 ha, sellest mäeeraldise pindala on 11,75 ha. OÜ Moreen taotleb kaevandamisluba ehituskruusa ja täiteliiva kaevandamiseks, ehituskruusa aktiivseks varuks on 425 tuh m³ ja täiteliiva aktiivseks varuks 57 tuh m³. Maavaravaru kasutusala on üld- ja teedehitus. Maavara kaevandatakse pinnaseveetasemest kõrgemal ja selleks kasutatakse ekskavaatorit või kopplaadurit.

Lagenõmme kruusamaardlas omavad kaevandamisõigust 3 erinevat ettevõtet kokku 32,31 hektaril, koos taotletava mäeeraldisega moodustab kaevandatava ala pindala 46,97 ha. Keskkonnamõju hindamise (edaspidi nimetatud KMH) algatas Keskkonnaamet oma 25.02.2011 kirjaga nr HLS 6-7/11/8106, kuna vastavalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi nimetatud KeHJS) § 6 lg 1 p 28 ja § 6 lg 1 p 35 on pealmaakaevandamine suuremal kui 25 ha suurusel alal ja tegevuse muutmine selliselt, et see vastaks nimetatud kriteeriumile, olulise keskkonnamõjuga tegevus.

KeHJS § 10 lg 2 kohaselt on KMH järelevalvaja Keskkonnaamet, kuna kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasnev keskkonnamõju ei ulatu teise maakonda, piiriveekogule või merele ega ole piiriülene.

Lagenõmme IV KMH programmi menetluse ja sisu ning KMH eksperdi litsentsi olemasolu on Keskkonnaamet kontrollinud programmi heakskiitmise otsuse tegemisel. Lagenõmme IV KMH programm on heakskiidetud 21.04.2011 kirjaga nr HLS 6-7/11/13114-2. Programmi heakskiitmisest teavitati ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded 25.04.2011. Kirjalikult teavitati lisaks Kihelkonna Vallavalitsust, AS-i Saare Ere ja RMK Saaremaa Metskonda.

3. Keskkonnamõju hindamise menetluse vastavus nõuetele

KeHJS § 10 lg 3 p 5 alusel on KMH järelevalvajal ülesandeks kontrollida keskkonnamõju hindamise menetluse vastavust õigusaktide nõuetele.

Lagenõmme IV KMH aruanne esitati 30.05.2011 Keskkonnaametile avalikustamise korraldamiseks. Lagenõmme IV KMH aruande avalik väljapanek toimus 13.-27.06.2011 Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris, Kihelkonna vallamajas ja Keskkonnaameti veebilehel www.keskkonnaamet.ee. Lagenõmme IV KMH aruande avalikust väljapanekust ja avalikust arutelust teatati ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded 08.06.2011 ja ajalehes Meie Maa 10.06.2011. Lisaks saadeti kirjad Kihelkonna Vallavalitsusele, AS-ile Saare Ere, RMK Saaremaa Metskonnale, Saare Maavalitsusele, Eesti Keskkonnauhenduste Kojale ja Keskkonnainspektsiooni Lääne regiooni Saaremaa büroole.

Lagenõmme IV KMH aruande avalikustamine oli nõuetekohane. Aruande avaliku väljapaneku jooksul ühtegi kirjalikku ettepanekut, küsimust ega vastuväidet aruande kohta ei esitatud. Aruande avaliku arutelu protokoll ja osalejate nimekiri on programmi lisadena esitatud. Ka avalikul arutelul täiendavaid ettepanekuid ei esitatud.

3. Keskkonnamõju hindamise aruande vastavus nõuetele

KeHJS § 10 lg 3 p 6 kohaselt on keskkonnamõju hindamise järelevalvaja ülesandeks kontrollida keskkonnamõju hindamise aruande vastavust heakskiidetud keskkonnamõju hindamise programmile ja KeHJS §-s 20 sätestatud nõuetele.

3.1 Keskkonnamõju hindamise aruande vastavus heakskiidetud programmile

Lagenõmme IV KMH aruanne vastab heakskiidetud keskkonnamõju hindamise programmile, kuna aruandes on käsitletud kõiki programmis toodud keskkonnamõjusid ja -aspekte.

3.2 Keskkonnamõju hindamise aruande vastavus KeHJS nõuetele

Vastavalt KeHJS § 20 lõikele 1 on nõuetekohane aruanne, milles ekspert või eksperdirühm:

3.2.1 kirjeldab kavandatava tegevuse eesmärki ja vajadust – kavandatava tegevuse eesmärki ja vajadust on kirjeldatud KMH aruande peatükis 3;

3.2.2 esitab kavandatava tegevuse ja selle reaalsete alternatiivsete võimaluste kirjelduse – kavandatavat tegevust ja selle reaalseid alternatiive on käsitletud KMH aruande peatükis 5;

3.2.3 esitab kavandatava tegevuse ja selle reaalsete alternatiivsete võimalustega eeldatavalt mõjutatava keskkonna kirjelduse ning hindab selle piirkonna keskkonnaseisundit – Lagenõmme IV kruusakarjääri keskkonda on kirjeldatud KMH aruande peatükis 4;

3.2.4 hindab kavandatava tegevuse ja selle reaalsete alternatiivsete võimalustega eeldatavalt kaasnevaid tagajärgi, nagu vee, pinnase või õhu saastatus, jäätmete, müra, vibratsioon, valgus, soojus, kiirgus või lõhn – aruande peatükis 6 on hinnatud selliseid tagajärgi nagu vee, pinnase ja õhu saastatus, müra ja vibratsioon;

3.2.5 esitab kavandatava tegevuse ja selle reaalsete alternatiivsete võimalustega eeldatavalt kaasneva keskkonnamõju prognoosimeetodi kirjelduse – prognoosimeetodit ei ole esitatud;

3.2.6 analüüsib kavandatava tegevuse ja selle reaalsete alternatiivsete võimalustega eeldatavalt kaasnevat keskkonnamõju, sealhulgas kaudset mõju ning teiste tegevusliikidega koosmõju keskkonnaseisundile, sealhulgas mõju inimese tervisele, heaolule ja varale, taimedele, loomadele, pinnasele, maastikule, maavarale, vee ja õhu kvaliteedile, kliimale, kaitstavatele loodusobjektidele, sealhulgas Natura 2000 võrgustiku alale, selle kaitse-eesmärkidele ja terviklikkusele, ja kultuuripärandile, ning käesolevas punktis nimetatud

tegurite vastastikust mõju – KMH aruande peatüki 6 alapeatükkides on põhjalikult analüüsitud kavandatava tegevuse ja selle alternatiivide mõju (sh kumulatiivset ja kaudset) pinna- ja põhjaveele, maastikule, taimestikule, loomastikule ja rohevõrgustikule (sh kaitstavatele loodusobjektidele), välisõhule (müra, tolm), välja on toodud võimalikud keskkonnaavariid ja hinnatud on loodusressursside kasutamise otstarbekust. Inimasustust karjääri mõjualas ei ole;

3.2.7 hindab keskkonnamõju eeldatavat toimet ning kirjeldab kaasneva negatiivse keskkonnamõju vältimise või minimeerimise meetmeid ning hindab nende kasutamise eeldatavat efektiivsust – KMH aruande peatükis on 7 negatiivse keskkonnamõju leevendava meetmena toodud maastiku korrastamine peale kaevandamise lõppu;

3.2.7¹ annab vajaduse korral ülevaate kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasnevast olulisest keskkonnamõjust põhjustatava võimaliku kahju reaalsetest hüvitusmeetmetest looduskaitseaduse § 70¹ mõistes, samuti hinnangu nende meetmete tõhususele ja vajalikule rakendusmahule – ei ole antud KMH-s vajalik;

3.2.7² lähtudes kavandatava tegevuse ja selle reaalselt alternatiivsete võimaluste keskkonnamõju hindamise tulemustest teeb põhjendatud ettepaneku keskkonnaseire tingimuste seadmiseks – kuna KMH aruande kohaselt kavandatava tegevusega ei kaasne olulist negatiivset keskkonnamõju, ei pea KMH ekspert keskkonnaseire läbiviimist vajalikuks;

3.2.8 hindab loodusvara kasutamise otstarbekust ning kavandatava tegevuse ja selle reaalselt alternatiivsete võimaluste vastavust säästva arengu põhimõtetele – loodusvara kasutamise otstarbekust on hinnatud peatükis 6.5;

3.2.9 võrdleb kavandatavat tegevust erinevate reaalselt alternatiivsete võimalustega ning annab nende paremusjärjestuse, lähtudes kavandatava tegevuse ja selle reaalselt alternatiivsete võimaluste keskkonnamõjust ja hüvedest – kavandatavat tegevust ja alternatiivi on võrreldud peatükis 6.6, kus on samuti toodud nende paremusjärjestus;

3.2.10 esitab ülevaate keskkonnamõju hindamise, avalikkuse kaasamise ning piiriülese keskkonnamõju hindamise korral konsultatsioonide tulemuste kohta – ülevaade keskkonnamõju hindamise protsessist on toodud peatükis 9, KMH ei olnud piiriülene;

3.2.11 käsitleb vajaduse korral raskusi, mis ilmsid keskkonnamõju hindamisel ja aruande koostamisel – ei ole käsitletud;

3.2.12 esitab käesoleva lõike punktides 1–11 nimetatud teabe kokkuvõtte – kokkuvõtte on toodud aruande peatükis 10;

3.2.13 esitab teabe keskkonnamõju hindamisel kasutatud allikate kohta – kasutatud materjalide nimekiri on toodud KMH aruande peatükis 11;

3.2.14 käsitleb aruande kohta esitatud ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi, mille koopiad lisab aruandele, ning esitab ettepanekute, vastuväidete ja küsimuste esitajatele saadetud kirjade koopiad, milles selgitatakse aruande kohta esitatud ettepanekute ning vastuväidete arvestamist, põhjendatakse arvestamata jätmist ning vastatakse küsimustele – KMH aruande kohta ei ole esitatud ettepanekuid, vastuväiteid ega küsimusi;

3.2.15 käsitleb aruande avaliku arutelu protokoll, mille koopia lisab aruandele – protokoll on toodud aruandes lisana nr 8;

3.2.16 käsitleb kavandatava tegevuse ja selle reaalselt alternatiivsete võimaluste ala skeemi ja kaarti, mille lisab aruandele – ala kohta on toodud joonised 4.1 ja 4.2;

3.2.17 käsitleb vajaduse korral muid lisasid – aruandes on kokku 8 lisa, peale avaliku arutelu protokoll on veel esitatud nt kaevandamisloa taotlus, avalikustamise teated, programmi heakskiitmise otsus.

Keskkonnaameti hinnangul vastab Lagenõmme IV KMH aruanne KeHJS § 20-s sätestatud nõuetele.

4. Keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmine ja keskkonnanõuete määramine
Keskkonnamõju hindamise järelevalvaja ülesandeks on KeHJS § 10 lg 3 p 6 kohaselt teha otsus keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmise ja keskkonnanõuete määramise kohta.

Keskkonnaamet on kontrollinud, et Lagenõmme IV KMH aruande menetlus ja sisu vastavad nõuetele. Tulenevalt eeltoodust, KeHJS § 10 lg 2, § 10 lg 3 p 6 ja § 22 lg 2 ning arvestades Keskkonnaameti peadirektori 03.07.2009 käskkirja nr 1-4/148 "Regioonide põhimääruse kinnitamine" lisa 2 „Hiiu-Lääne-Saare regiooni põhimäärus“ punkti 3.5.8, otsustan:

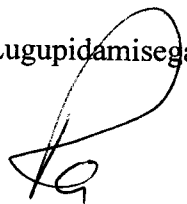
4.1 kavandatava Lagenõmme IV kruusakarjääri avamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise aruande heaks kiita;

4.2 määrata kavandatava tegevuse elluviimisel järgnevad keskkonnanõuded:

- 4.2.1. et vältida võimalikku veereostust, siis suurveeperioodil, kui põhjaveetase võib kohati tõusta karjääri põhjast kõrgemale, ei tohi kõrge veetasemega alal kaevandada, juhul kui ekskavaator ei saa kuival astangul seista;
- 4.2.2. karjääris peab olema kaevandust teenindav masinate hooldusplats, kus toimub masinate hooldus ja tankimine ning kus peavad olema ka õli kogumise ja tõrje vahendid;
- 4.2.3. kui karjääri paigutatakse kruusa purustamiseks purustus-sorteerimissõlm, siis vastavalt Keskkonnaministri 2. augusti 2004. a määrusele nr 101 „Saasteainete heitkogused ja kasutatavate seadmete võimsused, millest alates on nõutav välisõhu saasteluba ja erisaasteluba“ tuleb taotleda välisõhu saasteluba, kui summaarsete tahkete osakeste (PM-SUM) aastane heitkogus on 1 tonn ja enam ning peente tahkete osakeste heitkogus 0,01 tonn ja enam.

Vastavalt KeHJS § 23 ja § 19 lg 1-le teatab keskkonnamõju hindamise järelevalvaja keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmisest arendaja kulul ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded 14 päeva jooksul aruande heakskiitmise otsuse tegemisest arvates. Selleks tuleb Teil tasuda riigilõiv 6,39 eurot (99,98 krooni). Kontod riigilõivu tasumiseks: SEB Pank, arveldusarve nr 10220034796011 (viitenumber 2900078680); Swedbank, arveldusarve nr 221023778606 (viitenumber 2900078680).

Lugupidamisega



Raivo Kallas
Keskkonnakasutuse juhtivspetsialist
regiooni juhataja ülesannetes

Kätlin Kallas
452 7766 katlin.kallas@keskkonnaamet.ee