



Hr Tarmo Sink  
AS Saare Ere  
Pihla tee 28  
93815 KURESSAARE

Teie 07.09.2010 nr 942

Meie 06.10.2010.a nr HLS 6-7/34774

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

Austatud hr Sink

Esitasite Keskkonnaametile heakskiitmiseks Lagenõmme kruusamaardlasse kavandatava Lagenõmme V kruusakarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise aruande.

**1. Tegevuse lühikirjeldus**

Saaremaal Kihelkonna vallas Viki külas asuvasse Lagenõmme kruusamaardlasse kavandatava Lagenõmme V kruusakarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise (edaspidi Lagenõmme KMH) arendaja on AS Saare Ere. Otsustajaks ehk maavara kaevandamise loa andjaks ja keskkonnamõju järelevalvajaks on vastavalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi KeHJS) § 10 lg 2-le Keskkonnaamet. Ekspertdiks on OÜ Inseneribüroo Steiger (ekspertühma juht Jan Johanson, litsents KMH 0134).

Arendaja poolt taotletav mäeeraldis asub riigile kuuluval RMK katastriüksusel Kihelkonna metskond XXI (katastritunnusega 30101:005:0182) ja selle nimetus on Lagenõmme V kruusakarjäär, mille mäeeraldise teenindusmaa pindala on 19,21 ha (sellest mäeeraldise pindala 19,21 ha). Maavaravaru kaevandamise keskmine aastamäär on 80 tuh m<sup>3</sup>. Maavaravaru kasutusala on üld- ja teedehitus ning ehitussegude valmistamine. Olemasoleva ja kavandatava kaevandamisala pindala on Lagenõmme kruusamaardlas kokku 32,31 ha.

**2. Keskkonnamõju hindamise aruande menetluse ja avalikustamise vastavus kehtestatud nõuetele**

KeHJS § 10 lg 3 p 5 alusel kontrollib keskkonnamõju hindamise järelevalvaja KMH menetluse vastavust õigusaktide nõuetele.

Keskkonnamõju hindamise algatas Keskkonnaamet oma 01.02.2010 kirjaga nr HLS 6-7/9742 vastavalt KeHJS § 6 lõike 1 punktidele 28 ja 35, mille kohaselt on olulise keskkonnamõjuga tegevus pealmaakaevandamine kokku suuremal kui 25 hektari suurusel alal ja KMH tuleb algatada ka siis, kui tegevus muutmise tulemusel tervikuna vastab eelnimetatule.

Lagenõmme KMH programmi kiitis Keskkonnaamet heaks 21.06.2010 oma kirjaga nr HLS 6-7/25400-2.

Lagenõmme KMH aruanne oli avalikul väljapanekul 02.-15.08.2010 Kihelkonna vallamajas, Keskkonnaameti Saaremaa kontoris ja digitaalselt Keskkonnaameti kodulehel www.keskkonnaamet.ee (Ameti teated – Keskkonnamõju hindamised). Avaliku väljapaneku jooksul aruande kohta ettepanekuid ega küsimusi ei laekunud. Avalik arutelu toimus

16.08.2010 kell 11.00 Kihelkonna vallamajas. Avaliku arutelu osalejate nimekiri ja protokoll on aruande lisas. Avalikust väljapanekust ja arutelust teatati Ametlikes Teadaannetes 30.07.2010, samuti ajalehes Meie Maa 27.07.2010. Kihelkonna valda, Saare Maavalitsust, Eesti Keskkonnaühenduste Koda, RMK Saaremaa metskonda ja Keskkonnainspeksiooni Lääne regiooni Saaremaa bürood teavitati avalikustamisest kirjalikult. Avalikustamine vastab KeHJS § 16-s toodud nõuetele.

### **3. KMH aruande sisu vastavus nõuetele**

KeHJS § 10 lg 3 p 6 alusel kontrollib keskkonnamõju hindamise järelevalvaja KMH aruande sisu vastavust heakskiidetud programmile ja KeHJS § 20-s toodud nõuetele.

Lagenõmme KMH aruandes on kirjeldatud kavandatavat tegevust, selle eesmärki ja vajadust. Välja on toodud kavandatava tegevuse ainus reaalne alternatiiv ehk 0-alternatiiv. Aruandes on kirjeldatud eeldatavalt mõjutatavat keskkonda. Tegemist on juba eelnevalt kaevandamisest mõjutatud keskkonnaga, kuid mille lähinaabruses asub Viidumäe looduskaitseala. Välja toodud ja hinnatud on kavandatava tegevuse ja selle alternatiivi eeldatavad keskkonnamõjud (mõju pinna- ja põhjaveele, maastikule, taimestikule, loomastikule, rohevõrgustikule, maavara kasutamisele, välisõhule, kaitstavatele loodusobjektidele). Aruande koosseisus on 4 joonist (sh looduskaitseliste objektide plaan ning müra ja tolmu levikukaart). Eeldatavate keskkonnamõjude hindamise tulemusena jõuti aruandes järeldusele, et ainuke oluline negatiivne mõju on mõju maastikule. Sellele mõjule on ka leevendava meetmena välja toodud maastiku korrastamine, mis iseenesest on seadusekohaselt juba osa kaevandamistegevusest. Keskkonnamõju hindaja ei näe kavandatava tegevuse läbiviimisel keskkonnaseireks tavaolukorras otsust vajadust, küll aga võib see vajalikuks osutuda võimaliku avarii järel (kütuse või määrdeaine leke). Aruandes on ülevaade keskkonnamõju hindamise protsessist ja kokkuvõtte, samuti on ära toodud kasutatud materjalide nimekiri. Aruande koosseisus on esitatud 8 lisa (maavarakaevandamisloa taotlus, avalike arutelude protokollid ja osalejate nimekirjad, avalikustamise teated jm).

### **4. KMH aruande heakskiitmine ja keskkonnanõuete määramine**

Vastavalt KeHJS § 10 lg 3 p 6-le on keskkonnamõju hindamise järelevalvaja ülesandeks peale KMH aruande nõuetelevastavuse kindlaks tegemist teha otsus aruande heakskiitmise ning keskkonnanõuete määramise kohta.

Keskkonnaamet, läbi vaadanud Lagenõmme KMH aruande, leiab, et see vastab KeHJS § 20 toodud nõuetele ning aruande avalikustamisel on järgitud KeHJS § 16 esitatud nõudeid.

Vastavalt KeHJS § 10 lg 2 ja 3, § 22-le ja Keskkonnaameti peadirektori 03. juuli 2009 käskkirja nr 1-4/148 „Regioonide põhimääruste kinnitamine“ lisa 2 „Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni põhimäärus“ punktile 3.5.8., otsustan:

**4.1 Lagenõmme kruusamaardlasse kavandatava Lagenõmme V kruusakarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise aruande heaks kiita;**

**4.2 määrata kavandatava tegevuse elluviimisel järgnevad keskkonnanõuded:**

4.2.1. 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.

Lugupidamisega



Kaja Lotman  
Juhataja

Koostaja Kätlin Kallas 457 6442  
katlin.kallas@keskkonnaamet.ee