



KESKKONNAAMET

Harju-Järva-Rapla regioon

Keskkonnaamet

Narva mnt 7A, 15172 Tallinn, registrikood 70008658

Tel 627 2193, faks 627 2182, info@keskkonnaamet.ee

www.keskkonnaamet.ee

Kiiu Soon OÜ
Kiiu sjk, Kuusalu vald
74604 HARJUMAA

01.06.2009 nr HJR 6-7/2845-5

Kuusalu liivamaardla Kuusalu IV kaevandamisloa
taotluse keskkonnamõju hindamise (KMH) aruande heakskiitmine

Lugupeetud härra Fuchs

Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regiooni Harju kontorile esitati OÜ-u Hendrikson&Ko poolt teostatud Kiiu Soon Kuusalu liivamaardla Kuusalu IV kaevandamisloa taotlusele algatatud KMH täiendatud aruanne (saabunud 06.05.2009 nr HJR 6-7/2845-4).

Taotletav mäeeraldis asub Harjumaal Kuusalu vallas Rehatse külas, Kuusalu alevist 0,8 km edelas. Mäeeraldisel pindala on 18,34 ha ning mäeeraldisel teenindusmaa suurus 20,65 ha. Loa taotluse kohaselt on Kuusalu IV liivakarjääris ehitusliiva aktiivse tarbevaru suuruseks 2 642 tuhat m³, millest kaevandatav on 2 315 tuhat m³. Kavandatava tegevuse vajadus tuleneb ehitusmaterjalide suurest nõudlusest Tallinna lähiumbruses ning aktiivsete liivavarude kiirest vähenemisest intensiivse ehitustegevuse tõttu. Tekkida võivad liiva defitsiiti on võimalik vältida Kuusalu liivamaardlas paiknevate liivade arvel. Kuna tegemist on kvaliteetse jämedateralise ehitusliiva varuga, on vajadus selle kasutamiseks suur ning selle kaevandamise jätkamine Kuusalu IV näol on olulise tähtsusega kogu Harju regioonile.

KMH on algatatud Harjumaal keskkonnateenistuse 17.06.2008.a. kirjaga nr 30-11-3/23283-2. Algamisotsus põhines kaalutlusel lähtudes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi KeKJS) §6 lõikest 2 ja §6 lõikes 3 toodud kriteeriume aluseks võttes. KMH aruande avaliku väljapaneku ja arutelu toimumisest on teatatud ning aruannet on täiendatud KeHJS §21 kohaselt. KMH aruande avalik arutelu toimus 19.03.2009 Kuusalu Vallavalitsuses.

KHM käigus on piisavalt analüüsitud liiva kaevandamisega kaasnevat mõju ja riske keskkonnale ning käsitlust on leidnud KMH programmiga nõutud valdkonnad. Eksperdid koos arendajaga on käsitletud aruande avalikustamise käigus kirjalikult esitatud ettepanekuid ja vastuväiteid ning nendega on arvestatud aruande täiendamisel. Hüdroloogilisi tingimusi peavad eksperdid maavara kaevandamiseks mitte väga soodsaiks, kuna oluline osa ehitusliiva varudest asub allpool pinnasevee taset – 1308 tuhat m³ (ca 56,5 %) paikneb ülalpool veetaset ja 1007 tuhat m³ (ca 43,5 %) allpool veetaset. Mõju ümbritsevate alade kaevudele puudub, sest planeeritaval hüdrokeevandamisel veetaset ei alandata. Hindamise tulemusena on eksperdid seisukohal, et kavandatav tegevus ei tekita olulist negatiivset mõju keskkonnale, kuid soovivad kaevandamise loa väljastada Kuusalu IV karjääri kohta tingimusel, et arvestatakse KMH aruandes toodud soovitustega.

Tuginedes KeHJS §22, esitatud KMH aruandele, mis on koostatud vastavalt KeHJS § 20 nõuetele ja haldusmenetluse seaduse §4:

Harjumaal
Viljandi mnt 16, 11216 Tallinn
Tel 674 4800, faks 674 4801
harju@keskkonnaamet.ee

Järvamaal
Wiedemanni 13, 72213 Türi
Tel 384 8688, faks 385 7118
jarva@keskkonnaamet.ee

Raplamaal
Tallinna mnt 14, pk 5, 79513 Rapla
Tel 484 1171 faks 485 5798
rapla@keskkonnaamet.ee

1. Kiidame heaks Kuusalu IV kaevandamisloa taotluse keskkonnamõju hindamise aruande.

2. Esitame järgmised keskkonnanõuded (OÜ Hendrikson&Ko poolt teostatud KMH alusel):

- Kaevandamise projekti koostamisel lahendada üksikasjaliselt kaevandamise tehnoloogia, kaevandamisega kaasnevate keskkonnamõjutuste leevendamise abinõud, kaevandatud ala korrastamise kava jms.
- Vee reostuse vältimiseks teostada pidevat tehnilise korrasoleku kontrolli karjääris kasutatava tehnika üle, hooldust ja tankimist viia läbi selleks kohandatud alal.
- Mäetöödel kasutada kaasaegseid masinaid, mis ei ületa lubatud müra piirnorme.
- Tolmu tekke ja leviku tõkestamiseks kasta kuival ajal karjääri veoteid ja territooriumi, piirata liikumiskiirust.
- Juurdepääsu- ja väljaveoteena tuleks kasutada ida-lääne suunalisi variante. Kasutada nii Kuusalu III kui Kuusalu IV puhul Kuusalu-Härmakosu teed, mis viib Kiiu-Soodla teeni või lühemat tee varianti Kuusalu-Härmakosu teelt paremale pööravat Anija metskonnale kuuluvat metsateed (pikkusega 412 m), mis viib samuti Kiiu-Soodla teeni.
- Kaevandamise järel tekkiv veekogu kujundada vaba aja veetmise kohaks, veekogu kaldad korrastada rohumaaks ja rannaalaks.
- Kaevandamist Kuusalu III ja Kuusalu IV maardlates tuleb teostada plokkide kaupa vastavalt KMH aruandes toodud skeemile (joonis 10), et tagada metsise elupaikade ühendus.
- Säilitada Kuusalu III mäeeraldise kaguosas olevad vanemad metsad, tagades metsiste elupaikade ühenduse kujunemise lõuna poolt karjääri (järve) 30-40 aasta asemel 15-20 aasta pärast.
- Lähtudes asjaolust, et kaevandusala läheduses paikneb Völlaskatku metsise manguala, siis võimalike häiringute vältimiseks teostada kaevandamiseks ettevalmistavad tööd (puude langetamine ja pinnase koorimine) ajavahemikul 1. septembrist kuni 31. jaanuarini s.o. väljaspool metsise manguaega.
- Kaevanduse projekti ja arengukava uuendamisel ja korrigeerimisel kaastata töösse ornitoloog või zooloog.

Vastavalt KeKJS seaduse §23 teatab KMH järelvalvaja KMH aruande heakskiitmsiest arendaja kulul ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded 14 päeva jooksul aruande heakskiitmsie otsuse tegemisest arvates. Eelnevat aluseks võttes palume arendajal hiljemalt 9. juuniks 2009.a. Esitada meile ametliku teate avaldamise riigilõivu tõendav dokument.

Lugupidamisega



Allan Piik
Harju- Järva- Rapla regiooni
juhataja kt

Koopia: OÜ Hendrikson&Ko, Raekoja plats 8, Tartu 51004
Kuusalu Vallavalitsus

Diane Banhard 67 44 809
diane.banhard@keskkonnaamet.ee