

Keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

Aktsiaselts Holmen Mets (rg-kood 10310575 ja aadress Tallinn 11312 Pärnu mnt 105) esitas Keskkonnaametile taotluse geoloogilise uuringu loa saamiseks Valga maakonnas, Palupera vallas Makita külas Makita uuringuruumis (teenindusala pindala 6,73 ha). Loa andja kontrollis taotlusmaterjale ning pidas andmeid piisavaks loa menetlemiseks.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 6 lg 2 p 2 kohaselt ning Vabariigi Valitsuse 29. augusti 2005. a määrus nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb kaaluda keskkonnamõju hindamise algatamise vajalikkust, täpsustatud loetelu“ § 3 lõike 2 alusel peab otsustaja andma eelhinnangu selle kohta, kas maavaravaru geoloogilisel uuringul on oluline keskkonnamõju.

Kavandatava tegevuse nimetus ja eesmärk:

Kavandatava tegevuse eesmärgiks on maavara (kruus, liiv) tarbevaru geoloogiline uuring Valga maakonnas, Palupera vallas Makita uuringuruumis.

Kavandatava tegevuse keskkonnamõju olulisuse eelhinnang lähtudes KeHJS seaduse § 6 lg 3 kriteeriumitest ja põhjendus:

1. Tegevuse ala ja selle lähiümbruse keskkonnatingimused

1.1. maakasutus

Taotletav Makita uuringuruum, kogupindalaga 6,73 ha, asub katastriüksustel „Erametsa“ (katastriüksuse tunnus 58202:003:0015) ja vaid äärmises edelaosas „Muistse“ (katastriüksuse tunnus 58202:003:0016). Maaüksused kuuluvad aktsiaseltsile Holmen Mets. Uuringuruum asub merepinnast ligikaudu 120 – 130 m kõrgusel, kusjuures maapinna kõrgus suureneb ida ja põhja suunas. Teenindusalal asub võsastunud raiesmik, kohati kasvab lehtpuu- ja okasmets. Kinnistute maakasutuse sihtotstarve on hetkel maatulundusmaa. Kitsendavaid objekte uuringuruumis ei ole.

1.2. alal esinevad loodusvarad, nende omadused ja taastumisvõime ning looduskeskkonna vastupanuvõime

Uuringuruum jääb liiva-kruusa levikualale, kus seni detailseid liiva-kruusauuringuid ei ole tehtud. Eeldada võib kuni 10 m paksuse liiva- ja kruusakihi esinemist.

Geoloogilise uuringu käigus loodusvarasid ei kasutata.

1.3. märgalade, randade ja kallaste, pinnavormide, metsade, kaitstavate loodusobjektide, sealhulgas Natura 2000 võrgustiku alade vastupanuvõime

Makita uuringuruumi Erametsa ja Muistse kinnistutel ega selle lähiümbruses ei paikne olulisi märgalasid, pinnavorme ja metsi ning veekogusid, mille rannad või kaldad saaksid kavandatava geoloogilise uuringu tõttu mõjutatud. Erametsa kinnistut läbib nimetu oja, mis kuulub Laguja oja valgasse.

Natura 2000 võrgustiku alad kavandataval alal ning lähipiirkonnas puuduvad.

1.4. alad, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud

Kavandatava tegevuse maa-ala piires puuduvad sellised alad, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud.

1.5. maareformi seaduse tähenduses tiheasutusega alade ning ajaloo-, kultuuri- või arheoloogilise väärtusega alade vastupanuvõime

Planeeritav ala ei asu tiheasutusega alal.

Ajaloolised, kultuuriloolised ning arheoloogilised väärtused Erametsa kinnistul teadaolevalt puuduvad. Kultuurimälestiste riikliku registri kohaselt asub Muistse kinnistul arheoloogiamälestis “Asulakoht” (registrinumber 13101). Arheoloogiamälestis jääb Makita uuringuruumi teenindusalast 240 meetri kaugusele, seega võimalik negatiivne mõju nimetatud väärtustele puudub.

2. Tegevuse iseloom, kaasa arvatud selle tehnoloogiline tase

Uuringuruumis paiknevate setete ülemise osa (kuni 6 m) uurimiseks rajatakse 20 kaevandit. Nendesse uuringupunktidest, kus kaevandid kasulikku kihti lamamini ei läbi, rajatakse tigupuurimisemeetodil 20 puurauku (sügavusega kuni 10 m). Käesoleva geoloogilise uuringu käigus tehakse hüdroteoloogilistest töödest veetaseme mõõtmisi kaevandites.

Kaevanditest ja puuraukudest võetakse proovid lõimise analüüsiks, vajadusel mõõdetakse veetase ja seejärel likvideeritakse pinnasega täitmise teel. Likvideerimise kohta koostatakse akt.

Valga maakonnas eelnevalt teostatud analoogiliste geoloogilise uuringutöödega ei ole kaasnenud olulist keskkonnamõju, seega võib eeldada, et ka Makita uuringuruumi uuringutöödega ei kaasne olulist keskkonnamõju.

2.1. loodusvarade kasutamine

Geoloogilise uuringu käigus ei kasutata loodusvarasid vaid uuritakse nende esinemist. ***ja energiamahukus***

Liiva ja kruusa varu geoloogiline uurimine ei ole oluliselt energia- ja jäätmemahukas, kuna tegevuse käigus ei rikastata maavarasid ega töödelda neid muul viisil.

2.2. lähipiirkonna teised tegevused

Teenindusala piirist ligikaudu 15 – 20 m kaugusel lõuna pool asub kohalik külatee, ligikaudu poole kilomeetri kaugusel lääne pool asub asfaltkattega Tartu-Otepää-Sangaste maantee. Lähimad majapidamised asuvad taotletava teenindusala piirist ca 300 – 400 m kaugusel lõuna pool.

3. Tegevusega kaasnevatest tagajärgedest, nagu

3.1. valgus, soojus, kiirgus ja lõhn

Valguse, soojuse, kiirguse ja lõhnareostust maavara geoloogilise uuringuga teadaolevalt ei kaasne.

3.2. jäätmete

Liiva ja kruusa geoloogilisel uurimisel ei teki jäätmeid. Uuringu kaevanditest väljatõstetud materjal asetatakse peale proovide võtmist sinna tagasi ning taastatakse võimalikult täpselt maapinna uuringu eelne seisukord.

3.3. vesi ja pinnas

Vee ja pinnasereostust geoloogiliste uuringute käigus ei teki, kuna kaevandid ja puuraugud täidetakse väljatõstetud materjaliga koheselt peale proovide võtmist.

3.4. õhu saastatus

Õhu saastatust geoloogiliste uuringute käigus teadaolevalt ei teki.

3.5. müra

Ekskavaator ja puuragregaat tekitavad ca 60 dBA tugevust müra. Arvestades, et "öörahnorm" on 55 dBA ja töid tehakse päevasel ajal, ei halvenda uuring ümbruskonna keskkonnatingimusi.

3.6. vibratsioon

Vibratsiooni geoloogiliste uuringute käigus teadaolevalt ei teki.

4. Tegevusega kaasnevate avariolukordade esinemise võimalikkusest

Geoloogiliste tööde käigus ei ole ette näha raskeid avariolukordi. Geoloogilise uuringu tegemisel kasutatakse korras tehnikat, töötamisel välditakse masinate kütte- ja määrdeainete sattumist pinnasesse, teisi keskkonda reostavaid materjale ei kasutata.

5. Kavandatava tegevuse eeldatavast mõjust Natura 2000 võrgustiku alale

Natura 2000 võrgustiku alad kavandataval tegevusalal ning lähipiirkonnas puuduvad

5.1. Kavandatava tegevuse eeldatavast mõjust mõnele muule kaitstavale loodusobjektile

Kangro kinnistutel ning ümbruskonnas eespool kirjeldatutest erinevaid kaitstavaid loodusobjekte ei ole.

6. KeHJS seaduse § 6 lg 3 p 1–4(1) nimetatuga kaasneva mõju suurusest, ruumilisest ulatusest, kestusest, sagedusest ja pöörduvusest, toimest

6.1. Kumulatiivne mõju ja piiriülene mõju ning mõju ilmnemise tõenäosus

Kumulatiivset mõju ja piiriülest mõju ei ilmne.

Teave kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamise menetluste liitmise kohta:

Keskkonnamõju hindamise menetlusi ei liideta.

Teave vajalike keskkonnauuringute kohta:

Täiendavad keskkonnauuringud ei ole vajalikud.

Kokkuvõte ja lõppjärelus

Loa andja on seisukohal, et keskkonnamõju hindamine tuleb jätta algatamata, kuna:

- kavandatav tegevuskoht ei asu kaitsealadel ega Natura 2000 võrgustiku alal ning kavandatava tegevusega ei mõjutata kaitstavaid loodusobjekte ega Natura 2000 võrgustiku alasid;
- tegevusega ei kaasne teadaolevalt kahjulikke tagajärgesid valguse, soojuste, kiirguse, lõhna, jäätmetekke, vee, pinnase, õhusaastatuse, müra, vibratsiooni osas;
- tegevuse kumulatiivsed mõjud puuduvad;
- tegevuse käigus avariolukordade esinemise ja keskkonnaohtu tekke tõenäosus on minimaalne;
- looduvarasid tegevusega ei kasutata;
- Valga maakonnas eelnevalt teostatud analoogiliste geoloogilise uuringutöödega ei ole kaasnenud olulist keskkonnamõju, seega võib eeldada, et ka Makita uuringu ruumi uuringutöödega ei kaasne olulist keskkonnamõju.

Seega puudub kavandataval tegevusel eeldatavasti oluline keskkonnamõju.

Eeltoodust tulenevalt ning lähtudes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 11 lg 2 ja Keskkonnaameti peadirektori 03. juuli 2009 käskkirja nr 1-4/148 "Regioonide põhimääruste kinnitamine" lisa 4

"Põlva–Valga–Võru regiooni põhimäärus" punkti 3.5.8. alusel

otsustan:

jätta algatamata keskkonnamõju hindamise Makita uuringuruumi geoloogilise uuringu loa andmise menetluse käigus.