

KESKKONNAAMET



Hr Tiit Saarmets
AS Tootsi Turvas
Tööstuse 1, Tootsi alevik
87501 PÄRNUMAA

Teie 19.01.2009 nr 88

Meie 02.2009 nr V10-5/1386

Peeri turbamaardla Kalina turbatootmisala maavaravaru kaevandamise keskkonnamõju hindamise algatamine

Keskkonnaameti Viru regioon on võtnud menetlusse Teie poolt esitatud Peeri turbamaardla Kalina turbatootmisala maavara kaevandamise loa taotluse. Kohaliku tähtsusega Peeri turbamaardla lõunaosa Kalina mahajäetud turbatootmisala mäeeraldist taotletakse eesmärgiga taasalustada seal turba kaevandamist.

Vastavalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadusele (edaspidi KMH ja KJS seadus) kuulub kavandatav tegevus § 6 lg 2 p 2 alla ja otsustaja on kohustatud analüüsima mõju olulisust.

Kavandatava tegevusega kaasneva keskkonnamõju olulisuse analüüsimise kriteeriumid lähtudes KMH ja KJS seaduse § 6 lg 3 on:

1. *tegevuse ala ja selle lähiümbruse keskkonnatingimused*: kavandatav tegevus – taastada turba kaevandamist Kalina mahajäetud turbatootmisalal. Taotletav mäeeraldise pindalaga 107,49 ha asub Ida-Viru maakonnas Mäetaguse vallas Kalina külas jäädes Peeri turbamaardla lõunaosasse ning riigile kuuluvale kinnistule Mäetaguse metskonna maatükk nr 30 (katastritunnus 49802:001:400), mille kasutamise sihtotstarve on maatulundusmaa. Ala on ümbritsetud samuti riigimetsa maaga. Mäeeraldise teenindusmaa pindalaga 133,67 ha jääb mõlemale eelnimetatud kinnistule. Taotletav mäeeraldis kujutab endast kuivendatud freesturba tootmisala, mis on nõrgalt taimestunud ning piiritletud kraavide ja teedega. Kraavid on pooleldi muda täis vajunud. Territooriumi ümbritseb looduslik Kalina raba, mis on käesolevast alast ida poolt tugevasti kannatanud põlengu tõttu. Tootmisala jääb tervikuna Viru kaevanduse mäeeraldise territooriumile. Mäeeraldisest ~ 6 km kaugusele kirde suunda jäävad Jõhvi linn ning Kohtla-Järve Ahtme linnaosa. Tootmisala asub 3 km kaugusel Jõhvi-Tartu-Valga riiklikust põhimaanteest läänes ning 1,5 km kaugusel Ahtme-Sompa teest lõunas. Lähim majapidamine paikneb 900 m kaugusel kagus. Mäeeraldisest 200 m kaugusele loode suunda jääb arheoloogiamälestis (linnus). Keskkonnakaitselistest objektidest jäävad Kalina karstiaala 1,2 km ka Kalina ohvritamm 1 km kaugusele kagu suunda. Idas 200 m kaugusel on Kalina järv kaldapiiranguvööndiga 50 m ning 400 m kaugusele loodesse jääb Kohtla jõgi.

Narva mnt 7A
15172 Tallinn
tel: 6 272 193

2. *tegevuse iseloom, kaasa arvatud selle tehnoloogiline tase, loodusvarade kasutamine, jääme- ja energiamahukus ning lähipiirkonna teistest tegevustest:* käesolev ala on endine tootmisala, kus on varem kaevandatud, seega eemaldatavat kasvukihti seal ei ole. Taotletaval mäeeraldisel toodeti turvast pinnakihiliselt freesmeetodil. Käesolevaks on turba tootmine planeeritud samal meetodil. Vähelagunenud turba puhul on freesitava kihi paksus 15-20 mm ja kütteturbal keskmiselt 10 mm. Tootmise tsükkel koosneb turbakihi freesimisest õhukeste kihtidena, freesitud turba pööramisest ning kuivanud turba kogumisest. Turvas aunatakse vastavalt vajadusele, tavaliselt 2-3 tsükli järel väljaku ottesse. Pärast kogutud turba aunatamist, toimub turba laadimine ning väljavedu tarbijateni autotranspordiga.
3. *tegevusega kaasnevad tagajärjed, nagu vee, pinnase või õhu saastatus, jäämetekke, müra, vibratsioon, valgus, soojus, kiirgus ja lõhn:* turba kaevandamisel on peamiseks võimalikeks keskkonda mõjutavateks tagajärgedeks tolmu ja müra, mida võivad tekitada kaevandamisel kasutatavad masinad. Rajatavad kuivendussüsteemid mõjuvad ümbruskonna veetasemele ning samuti võib ümbruskonda ohustada tootmisalast alguse saavad põlengud. Turba tootmisel tekkiv tolmu satub kuivenduskraavidesse ja võib levida edasi eesvoolu, kus tootmisest tingitud reostus on kõige suurem. Vette sattudes reostab turbatolmu seda heljumi ja orgaanilise ainega. Pinnasereostuse oht on võimalik masinate ja seadmete töötamiseks vajaliku kütuse ja määrdeainete leketest.
4. *tegevusega kaasnevad avariilukordade esinemise võimalikkus:* avariilukorra tekkimine on võimalik; avariilukorras ettevõtte peab peatama tootmisprotsessi avarii likvideerimiseni.
5. *punktides 1-4 nimetatuga kaasneva mõju suurus, ruumiline ulatus, kestus, sagedus ja pöördumus, toime, kumulatiivsus ja piiriülene mõju ning mõju ilmnemise tõenäosuses:* maavara kaevandamisega kaasneb alati keskkonnamõju ning turbatootmine on tegevus negatiivse keskkonnamõjuga.

Lähtudes maavara kaevandamise loa taotlusest ja KMH ja KJS seaduse § 6 lg 2 p 2, § 6 lg 3 Keskkonnaamet Viru regiooni teeb otsuse: **algatada Peeri turbamaardla Kalina turbatootmisala maavaravaru kaevandamise keskkonnamõju hindamine.**

Samas teatame, et vastavalt KMH ja KJS seaduse § 11 lg 11 maavara kaevandamise loa taotluse menetlemine on peatud keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmiseni.

Lugupidamisega



Tiiu Sizova
Viru regiooni keskkonnakasutuse juhtivspetsialist
juhataja ülesannetes

Jelena Ello 3324 404