

OÜ EK Rae keskkonnaloa menetlemise algatamise teade

Rae Vallavalitsus avaldab teate keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 47 lõike 4 alusel.

Keskkonnaamet teatab, et OÜ EK RAE (registrikood: 14943840) (aadress Pärnu mnt 158/1, Kesklinna linnaosa, Tallinn, 11318 Harju maakond) esitatud Vão VIII lubjakivikarjääri keskkonnaloa taotlus on võetud menetlusse.

Taotletav Vão VIII lubjakivikarjäär asub Harju maakonnas Rae vallas Soodevahe külas riigile kuuluvatel kinnistutel Lagendiku (katastritunnus: 65301:001:4400), Vahemetsa (katastritunnus: 65301:001:5007), Metsavälu (katastritunnus: 65301:001:5006) ning eraomandisse kuuluvatel kinnistutel Viikmanni-Soodevahe (katastritunnus: 65301:011:0077), Kassisaba (katastritunnus: 65301:011:0131) ja Sepa-Hindreku (katastritunnus: 65301:011:0059).

Vee erikasutus

Ettevõtte taotleb keskkonnaluba Silur-Ordoviitsiumi põhjaveekihist vee juhtimiseks Soodevahe peakraavi (keskkonnaregistri kood VEE1092700) läbi settetiigi. Ettevõtte kavandatud tegevuse käigus juhitakse heitvett Soodevahe peakraavi kuni 167 000 m³/a.

Vastavalt veeseaduse (edaspidi VeeS) § 187 punktile 9 on veeluba kohustuslik, kui juhitakse suublasse maavara kaevandamisel eemaldatavat vett; VeeS § 187 punkti 4 kohaselt, kui juhitakse suublasse heitvett ning vastavalt VeeS § 187 punkti 12 kohaselt, kui põhjavett täiendatakse, juhitakse ümber või juhitakse tagasi.

Mõju põhjaveele on kirjeldatud taotluse tabelis 3. Eriosa - Vesi ning taotluse lisas 20 „Seletuskiri“.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

Vão VIII lubjakivikarjääri kavandatakse lubjakivi kaevandamiseks ja selle töötlemiseks killustikuks käitise territooriumile järgmisi heiteallikaid: lõhkamisaukude puurimine, lõhkamine, purustus-sorteerimisõlm koos laadimistöödega ning paiksed mootorid. Lubjakivi purustamiseks ja sõelumiseks kasutatakse mobiilset purustit ja sõela, mis on varustatud diiselmootorigega, mille summaarseks nimisoojusvõimsus on 0,61 MWth. Kütusena kasutatakse aastas kuni 212,16 tonni diislikütust. Lõhkamisaukude puurimisel kasutatakse standardset puurmasinat, mis on varustatud tsüklonist ja filtritest koosneva püüdesüsteemiga, mis püüab kõiki tahkeid osakesi püüdeefektiivsusega 99,5%.

Ettevõtte taotleb paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku viimise keskkonnaluba (edaspidi ka õhusaasteluba) vastavalt keskkonnaministri 14.12.2016 määruse nr 67 "Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba" (edaspidi määrus nr 67) § 2. Määruse nr 67 § 2 sätestab, et õhusaasteluba on nõutav, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumil asuvatest heiteallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab määruse lisas nimetatud künniskoguseid. Määruse nr 67 lisas on toodud, et osakeste künniskogus on üle 1 tonni aastas ning lämmastikoksiidide (NOx) üle 0,3 tonni aastas. Ettevõtte kavandatava tegevuse tagajärjel väljutatakse välisõhku tahkeid osakesi (summaarsed) kuni 3,715 tonni aastas ja lämmastikdioksiide kuni 2,613 tonni aastas.

Kavandatava tegevusega kaasnevat mõju välisõhule (saasteained, müra) ning lõhketöödega kaasnevat mõju on ettevõtte hinnanud taotluse tabeli 4. Eriosa - Õhk vastavates alamtabelites ning taotluse lisas 20 „Seletuskiri“. Ettevõtte on toonud välja leevendusmeetmed ning lisaks müra ja õhukvaliteedi seire vajaduse.

Jäätmekäitlus

Ettevõtte taotleb keskkonnaluba jäätmete tekitamiseks maavara kaevandamisel või rikastamisel vastavalt jäätmeseaduse § 73 lõike 2 punktile 7. Ettevõtte tegevuse käigus tekib aastas kuni 563 200 tonni katendit (jäätmekood 01 01 02) ning kuni 1 265 000 tonni sõelmeid (jäätmekood 01 04 13). Tekkivad kaevandamisjäätmed ladustatakse mäeeraldise teenindusmaal.

Maapõu

Taotletava Vão VIII lubjakivikarjääri mäeeraldise pindala on 14,91 ha ja teenindusmaa pindala on 18,81 ha. Seisuga 01.10.2020 on Vão VIII lubjakivikarjääri mäeeraldise seotud täitelubjakivi aktiivne tarbevaru 1175 tuh m³, millest kaevandatav varu on 1123 tuh m³, ning kõrgemargilise lubjakivi aktiivne tarbevaru on 1587 tuh m³, millest kaevandatav varu on 1514 tuh m³. Maavara kaevandamise keskmiseks tootmismahuks aastas taotletakse 200 tuh m³. Kaevandatavat maavara plaanitakse kasutada ehituses ja teedehituses. Keskkonnaluba taotletakse 15 aastaks. Kaevandatud maa korrastatakse veekoguks, ärimaaks ja rohumaaks.

Keskkonnaamet edastas Rae Vallavalitsusele OÜ EK Rae keskkonnanaloo taotlusmaterjalid tutvumiseks ja arvamuse avaldamiseks 15.03.2021.

Keskkonnanaloo taotluse menetluse algatamise otsuse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda lähimas Keskkonnaameti kontoris eelneval kokkuleppel.

Taotlus on digitaalselt kättesaadav keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS aadressil <https://kotkas.envir.ee/>, lisades otsingusse menetluse numbrit M-114784.

Kuni keskkonnanaloo andmise või andmisest keeldumise otsuse tegemiseni on igal ajal õigus esitada Keskkonnaametile põhjendatud ettepanekuid ja vastuväiteid. Ettepanekuid ja vastuväiteid võib esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressile info@keskkonnaamet.ee või postiaadressile Viljandi mnt 16, 11216 Tallinn.

Keskkonnanaloo andmise või andmisest keeldumise otsuse eelnõu valmimisest teavitab Keskkonnaamet täiendavalt ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.