



Vinni Vallavolikogu

EELNÕU

OTSUS

Pajusti

27. veebruar 2020

Arvamuse andmine Veadla kruusakarjääri mäeeraldise kaevandamisloa taotlusele ja otsuse eelnõule

Avalor Invest OÜ (registrikood: 11969862; aadress Võru maakond, Võru vald, Meegomäe küla, Ede-Mäekalda, 65603) on esitanud Keskkonnaametile kaevandamise loa taotluse. Keskkonnaamet küsis 10.12.2019 kirjaga nr 12-2/19/391-8 Vinni valla arvamust korralduse eelnõu „Veadla kruusakarjääri mäeeraldise maavara kaevandamise keskkonnaloa andmine“ ja seisukohta eelhinnangu eelnõu „Veadla kruusamaardla Veadla kruusakarjääri maavara kaevandamise loa taotlusele keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise“ kohta.

Maapõueseaduse § 49 lg 6 kohaselt saadab kaevandamisloa andja kaevandamisloa taotluse ning taotluse kohta antava haldusakti eelnõu arvamuse saamiseks kavandatava kaevandamiskoha kohaliku omavalitsuse üksusele, kes esitab oma arvamuse kirjalikult kahe kuu jooksul taotluse kohta antava haldusakti eelnõu saamisest arvates.

Taotletav Veadla kruusakarjäär asub Lääne-Viru maakonnas Vinni vallas Veadla külas Veadla kruusamaardlas (registrikaardi nr 971) eraomandis oleval katastriüksustel Karja-Kõrtsi (katastritunnus 90001:003:0610).

Taotletava Veadla kruusakarjääri mäeeraldise pindala on 5,4 ha ja mäeeraldise teenindusmaa pindala on 5,4 ha. Taotletav mäeeraldis hõlmab täielikult Veadla kruusamaardla (registrikaart nr 0971) täitekrusa aktiivse tarbevaru 1 plokki. Kaevandatav maavara on taotluse kohaselt täitekrus ning maavara kavandatav kasutusvaldkond on teede ehitus ning ehitus. Taotluse kohaselt on seisuga 01.04.2019 mäeeraldise piires täitekrusa aktiivne tarbevaru 122 tuh m³ ja kaevandatav varu 118 tuh m³. Kaevandamise keskmine aastamäär on taotluse kohaselt 10 tuh m³. Maavara kaevandamise luba taotletakse 15 aastaks.

Taotletav mäeeraldis ning selle teenindusmaa piirnevad põhja küljest Tuleviku (90001:003:0671) ja Neeno tee L1 (90001:001:0794), lõuna küljest Karjaveski (90001:003:0641), edela nurgast Lillepõllu (90001:003:0155) ida küljest Farmi (90001:003:0119), lääne küljest Kartulihoidla (90001:003:0157) ja Pumpla (90001:003:0159) katastriüksustega.

Lähimad majapidamised koos elamutega jäävad kaevandamisloa taotluse seletuskirja kohaselt taotletavast alast ca 350 m kaugusele loodesse – Regimaja (90001:003:0226) ja edelasse – Veskikodu (90001:003:1450).

Keskkonnaamet on koostanud kavandatava tegevuse keskkonnamõju eelhindangu, millega jäetakse algatamata keskkonnamõju hindamise kaevandamisloa taotluse menetluse käigus. Kavandatava tegevuse keskkonnameetmed ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või leevendamiseks on välja toodud maavara kaevandamise loa täiendavate tingimuste osas.

Kruusavaru jääb kogu mahus põhjaveetasemest kõrgemale. Taotluse kohaselt on mäetehnilised tingimused kaevandamiseks lihtsad, kuna kattekiht on õhuke, kogu kruusalasund asub põhjaveetasemest kõrgemal ja lähedal asub tee (30 m), millele saab karjääri alalt rajada väljasõidu.

Karjäär asub metsamaal, kus on tehtud lageraie. Kaevandus korrastatakse tulevikus metsamaaks. Karjääri varu asub pealpool põhjaveetaset ja kaevandamine ei mõjuta vee taset.

Veadla kruusakarjääris tehakse mäetöid taotluse seletuskirja kohaselt päevasel ajal (8.00 – 18.00). Mäetööde (maavara kaevandamine, laadimine) tegemiseks kasutatakse ekskavaatorit, mille helivõimsustase (LWA) on vahemikus 105...110 dB. Kui looduslikku materjali kavatakse töödelda (purustada ja sorteerida), tuuakse aeg-ajalt karjääri mobiilne purustus-sorteerimissõlm (helivõimsustase vahemikus 105...110 dB) ja frontaallaadur (helivõimsustase vahemikus 100...110 dB). Viimasega veetakse töödeldud materjali puistangusse ja laetakse sealt veokitele. Tööpäeva keskmisena jääb müratase eelpool märgitud piiridest väiksemaks, sest masinad ei tööta pidevalt täisvõimsusel. Maavara kaevandamisel asuvad töötavad masinad katendivalli varjus ja karjäärisüvendis, mis hinnanguliselt vähendab mürataset kuni 18 dB võrra. Otstarbekas on paigutada katend valli esmajoones teenindusmaa edelapiirile, vajadusel ka länepiirile lõikudesse, kus muud müra levikut tõkestavad objektid puuduvad.

Esitatud andmete põhjal ei ületa müratase Veadla karjääri mäeeraldisele lähimatel maaüksustel, Regimaja (90001:003:0226) ja Vesikikodu (90001:003:1450) keskkonnaministri 16.12.2016 määrusest nr 71 toodud müra piirväärtust.

Lähtuvalt töötervishoidu käsitlevaatest õigusaktidest on karjääris töötavale tehnikale kehtestatud vibratsiooni piirnormid juba valmistajatehases. Veadla kruusakarjääris töötav tehnika peab vastama kehtestatud normidele, mistõttu kaevandamisel kasutatav tehnika ning laadimistööd ei põhjusta vibratsiooni, mis võiks oluliselt negatiivselt mõjutada karjääris töötavaid inimesi või ümbruskonda. Kruusakarjääris vibratsiooni põhjustavaid löhkamistöid läbi ei viida.

Kruusa kaevandamisel, töötlemisel ja transpordil on praktiliselt ainsaks arvestatavaks välisõhku saastavaks teguriks tolmuosakesed ehk PM-sum. Kaevandamise protsessis tekib õhku paiskuvaid osakesi kruusa töötlemisel purustus-sorteerimissõlmes, materjali laadimisel ja karjäärisisesel transpordil vaid kuival ajal.

Keskkonnaministri 27.12.2016 määrusega nr 75 on kehtestatud „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamiskiirid“, mille kohaselt on osakeste ühe tunni keskmiseks piirväärtuseks kehtestatud 500 µg/m³.

Kuna lähimad elamud asuvad umbes 350 m kaugusel, pole tõenäoline, et karjääri tegevusega kaasnev vähene tolmu (õhusaaste) seelses elukeskkonnas õhu kvaliteeti halvendaks. Elamute suunale karjääri piirile rajatavad katendivallid on lisaks müra levikule ka õhusaastet piirava funktsiooniga.

Mäeeraldise teenindusmaal ei ole Natura 2000 võrgustiku alasid ega muid kaitsealuseid loodusobjekte.

Peamiseks mõjuteguriks on maastikupildi visuaalne muutumine ning tolmu ja müra. Antud ala puhul on tegemist uue karjääri, mistõttu maastikuilmes toimub kaevandamisest tulenevalt paratamatult muutusi. Kruusa kaevandamisel pole löhkamisi vaja teostada, seega kruusa kaevandamine ning selle laadimine ei põhjusta vibratsiooni, mis võiks oluliselt negatiivselt mõjutada karjääris töötavaid inimesi või ümbruskonda. Kavandatud töödega ei kaasne mõjusid, mis oleksid seotud lõhna, kiirguse, soojuse, valguse või jäätmetekkega. Müra ja õhusaaste häiringute leevendamiseks on

loa eelnõus täiendava tingimusena seatud järgmised nõuded: 1. Mürähäiringu vähendamiseks tuleb kaevandamistegevusega enim mõjutatud 5 / 6 majapidamiste suunas (loode- ja edela-) rajada katendivallid. 2. Õhusaaste leviku minimeerimiseks kasta karjääris kaevisel transportimisel ja killustiku tootmisel kasutatavaid teid. Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 #, tuleb kasta teid pidevalt.

Karjääriga piirneb Farmi kinnistu (katastriüksus nr 90001:003:0119), millel asuva veisefarmi laiendamiseks on Vinni Vallavalitsus andnud projekteerimistingimused. Farmi rekonstrueerimisele ja laiendamisele on läbi viidud keskkonnamõjuhindamine. Esitatud materjalides ei ole arvestatud farmi ehitamisel ja sellele järgneva kasutamisega seotud heidete ja müra koostoimega.

Lähtudes eeltoodust ja maapõueseaduse § 49 lg 6, Vinni Vallavolikogu **otsustab:**

1. Esitada korralduse eelnõu „Veadla kruusakarjääri mäeeraldise maavara kaevandamise keskkonnaloa andmine“ järgmised märkused:
 - 1.1 Kaevandajal arvestada asjaoluga, et juurdepääsutee (Neemo tee nr 9001168) on avalikus kasutuses (munitsipaalomandis), mis on samuti juurdepääsuteeks kaugemal asuvatele kinnistutele, mistõttu tuleb arvestada, et vald võib seada antud teel liikluspiiranguid (nt liikluskoormuse ja massi osas).
 - 1.2 Korralduse eelnõu teises lõikes nimetatakse karjääri ekslikult Veltsi karjääriks.
2. Esitada KMH eelhinnangu eelnõu “Veadla kruusamaardla Veadla kruusakarjääri maavara kaevandamise loa taotlusele keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise“ kohta järgmine märkus:
 - 2.1 Eelhinnangus käsitleda keskkonnaministri 16.08.2019 määruse 31 „Eelhinnangu sisu täpsustavad nõuded“ § 4 punkti 7, mille kohaselt hinnatakse kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega, tulenevalt asjaolust, et Farmi kinnistule on planeeritud veisefarmi laiendamine (eelkõige koosmõju müra, õhusaaste ja liikluskoormuse osas). Vajadusel tuleb rakendada täiendavaid meetmeid.
3. Otsus jõustub teatavastegemisest.
4. Isikul, kelle õigusi otsusega või haldusmenetluse käigus rikuti, on õigus esitada vaie haldusmenetluse seaduses sätestatud korras Vinni Vallavolikogule asukohaga Tartu mnt 2 Pajusti, 30 päeva jooksul, arvates päevast, millal isik vaidlustatavast otsusest või toimingust teada sai või oleks pidanud teada saama, või esitada kaebus Tartu Halduskohtule haldusmenetluse seadustikus sätestatud korras ja tingimustel.