



Valistre dolokivikarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise (KMH) aruanne

Teavitaste Terviseameti lääne regionaalosakonda Valistre dolokivikarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise (KMH) aruande avalikust väljapanekust ja avaliku arutelu toimumisest ning küsisite seisukohta aruande asjakohasuse ja piisavuse kohta.

Kavandatavaks tegevuseks on Valistre dolokivikarjääri mäeeraldisel ehitus- ja täitedolokivi kaevandamine (kaevandatav varu kokku 2 229 tuh m³) eesmärgiga tagada erinevate Pärnu maakonna ehitusobjektide varustatus sobiliku kvaliteediga ehituskiviga. Kaevandamise keskmiseks aastamääragaks on 100 tuh m³ ning keskkonnaluba taotletakse 30 aastaks. Karjäärist väljapumbatav vesi juhitakse Angojja.

Valistre dolokivikarjäär asub Pärnu maakonnas Põhja-Pärnumaa vallas Valistre külas Enno (18803:002:0350) ja Mardi-Sooheinamaa (18803:002:0037) kinnistutel. Kavandatava väljaveotee marsruut jääb ka Tori valla territooriumile.

Taotletavale Valistre karjäärile lähim suurem asustusüksus on Pärnu-Jaagupi alev, mis paikneb ~3 km kaugusel loodes. Lisaks jääb taotletavast karjäärist ~2 km kaugusele läände Halinga küla ja seal paiknevad majapidamised ning ~3 km kaugusele Tallinn-Pärnu-Ikla põhimaantee (nr 4). Taotletavast alast lõunas ja idas asub Eavere küla, kuid lähimad majapidamised asuvad enam kui ~1,3 km kaugusel kagus. Planeeritav Rail Baltica raudteetrass jääb uuringuruumist ligikaudu 15 km kaugusele itta.

Lähimad tundlikud objektid ehk majapidamised ja nende õuealad paiknevad ~920 m kaugusel põhjas (Vaharu, katastritunnus: 18803:002:0018, maatulundusmaa 100 %), ~1 850 m kaugusel kirdes (Muhke, katastritunnus: 18801:001:0431, maatulundusmaa 100 %), ~920 m kaugusel kagus (Päikese, katastritunnus: 14901:001:0596, elamumaa 100 %), ~1 670 m kaugusel lõunas (Matsima, katastritunnus: 14901:002:0325, maatulundusmaa 100 %), ~1 220 m kaugusel läänes (Künnametsa, katastritunnus: 18803:002:0378, maatulundusmaa 100 %) ja ~1 840 m kaugusel loodes (Kalju, katastritunnus: 18803:002:0003, maatulundusmaa 100 %). Teised majapidamised jäävad loetletud ja teistes suundades kaugemale.

Keskkonnamõju hindamise käigus tehti kindlaks võimalike tundlike objektide olemasolu ja seisukord kavandatava tegevuse eeldatava mõju piirkonnas, kirjeldati arendaja tehnoloogilisi kavatsusi, analüüsiti ja hinnati kavandatava tegevuse võimalikku keskkonnamõju erinevate keskkonnamelementide ja aspektide (maavara, vesi, välisõhk, loomastik, taimestik, roheline võrgustik, kultuuripärand, inimeste heaolu ja vara jm) lõikes Valistre mäeeraldisel ja selle lähiümbruses. Kavandatava tegevusega kaasneva negatiivse keskkonnamõju vältimise või minimeerimise eesmärgil pakuti välja keskkonnameetmed ning hinnati nende kasutamise eeldatavat efektiivsust. KMH aruandes anti soovitusi keskkonnaseisundi jälgimiseks ja seiretingimuste seadmiseks ning käsitleti ka teiste keskkonnalubade vajadust.

Lõhketöödega kaevandamisel tekkiv peenosis võib põhjavette infiltreerudes potentsiaalselt mõjutada ümbruskonna kaevude joogivee kvaliteeti (seda küll lühiajaliselt) ning põhjavee taseme alandamine karjääris selle kättesaadavust. Seepärast on välja pakutud tegevusalternatiiv alandada veetaset väiksemas mahu ning väljata kasulikust kihist viimased 6 m vee alt. Osalise põhjavee alandusega

mõjutaks põhjavee langus olulisel määral nelja majapidamist, mille osas tuleb kaevandamise ajal rakendada seiret prognoositud mõjuulatuse kontrollimiseks ja kiireks reageerimiseks.

Dolokivikarjääris kaevandamisel põhjustavad müra mäeeraldisel toimuvad tööprotsessid, nagu kasuliku kihi kaevandamine, materjali töötlemine (purustamine, sõelumine), kaevise transport ja laadimine ning materjali väljavedu. Tegevusega kaasneva müra levik ümbruskonda sõltub kasutatavast tehnikast, tööprotsessidest ja ümbritsevatest keskkonnatingimustest.

Arvestades asjaoluga, et taotletava karjääri lähiümbruses ei paikne elamualasid ega majapidamisi, ei põhjusta kavandatav tegevus mürataseme olulist tõusu ega võimalike häiringute lisandumist ümbruskonnas. Lähimate majapidamisteni leviv päevane müratase konservatiivse prognoosi kohaselt jääb alla 40 dB, mis ei põhjusta inimestel eelootletud negatiivseid häiringuid.

KMH aruande kokkuvõtte kohaselt ei ületa analüüsitud kavandatava tegevuse mõju vaadeldud mõjutegurite lõikes sätestatud keskkonnanorme ega piirväärtusi olulisel määral juhul, kui järgitakse aruandes välja pakutud leevendavaid keskkonnameetmeid.

Terviseameti lääne regionaalosakond on tutvunud Valistre dolokivikarjääri rajamise ja töötamisega kaasneva KMH aruandega ning täiendavaid ettepanekuid KMH aruandele ja ekspertrühma koosseisule ametil ei ole.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Kristel Kallaste
menetlusgrupi juht