



TERVISEAMET

Keskkonnaamet
info@keskkonnaamet.ee

Teie 18.06.2024 nr 6-3/24/1690-3

Meie 04.07.2024 nr 9.3-4/24/16871-6

**Seisukoht Uus-Kiviõli ja Uus-Kiviõli II
kaevanduste keskkonnalubade
muutmise taotluste keskkonnamõju
hindamise aruande kohta**

Esitasite Terviseametile (edaspidi amet) tuginedes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 20¹ lg 1 ja § 15¹ lg 1 ja lg 4 seisukoha saamiseks Uus-Kiviõli kaevanduse keskkonnaloa L.MK/329491 ja Uus-Kiviõli II kaevanduse keskkonnaloa L.MK/333343 muutmise taotluse keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) aruande eelnõu.

Keskkonnaamet algatas 09.04.2021 otsusega nr DM-111704-13 OÜ VKG Kaevandused Uus-Kiviõli II kaevanduse keskkonnaloa nr L.MK/333343 muutmise taotluse keskkonnamõju hindamise ning otsusega nr DM-111714-13 Enefit Power AS Uus-Kiviõli kaevanduse keskkonnaloa nr L.MK/329491 muutmise taotlusele keskkonnamõju hindamise. Otsuste kohaselt Uus-Kiviõli ja Uus-Kiviõli II kaevanduste keskkonnalubade muutmise taotlustele keskkonnamõju hindamine liideti.

Uus-Kiviõli ja Uus-Kiviõli II kaevandused asuvad Ida-Virumaal Lüganuse vallas, Uus-Kiviõli II kaevandus asub osaliselt ka Alutaguse valla territooriumil. Uus-Kiviõli kaevanduse mäeeraldise pindala on 4130,54 ha ning Uus-Kiviõli II kaevanduse mäeeraldise pindala on 2076,056 ha. Kavandatava tegevuse eesmärk olemasolevate lubadega kokku lepitud kaevandamistingimuste muutmise. Lisaks taotlevad ettevõtted keskkonnaloa muutmist selliselt, et kaevise transport oleks lubatud esmaseks töötluseks ka Ojamaa tööstuskompleksi. Kavandatava tegevuse alal esineb nii elamumaad, ühiskondlike ehitiste maad, üldkasutatavat maad, tootmiskaad, sihtotstarbeta maad, ärimaad, transpordimaad kui ka jäätmeoidla maad, kuid ülekaalukalt on maakasutuse juhtfunktsioon kavandatava tegevuse alal ja selle mõjualal maatulundusmaa.

KMH aruandes kajastati planeeritava tegevusega kaasnevat keskkonnamõju, muuhulgas mõju veekeskkonnale (sh põhjaveele ja tarbeveekaevudele), maakasutusele, müra- ja vibratsioonitasemele. Lisaks analüüsiti kavandatava tegevuse mõju inimese tervisele, heaolule ja varale. KMH aruandes müra ja vibratsiooni levikut ei kaardistatud, kuna see on sarnane teiste põlevkivi kaevandustega, Ojamaa põlevkivi kaevanduse näitel on antud üldine ülevaade müra ja vibratsiooni kohta.

KMH aruandes toodi välja oluliste mõjude vältimiseks ja leevendamiseks vajalikud meetmed. Lisaks on kaevandaja omalt poolt loetlenud KMH välised meetmed, mida rakendatakse kaevandamisega kaasnevate mõjude vähendamiseks, sh alternatiivse veevarustuse rajamine enne kaevandamise mõju avaldumist, meetmed müra vähendamiseks, piirangutega

kaevandustööd ja lõhkamistöde mõju seiramine ehitistele, vajadusel vibratsiooni- ja müratasemete mõõtmine.

Amet on tutvunud Uus-Kiviõli kaevanduse keskkonnaloa L.MK/329491 ja Uus-Kiviõli II kaevanduse keskkonnaloa L.MK/333343 muutmise taotluse KMH aruande eelnõuga ning märgib järgmist:

- KMH aruandes on juhitud tähelepanu, et kavandatavates kaevandustes võib mõju müra- ja vibratsioonitasemetele olla teistsugune lähtuvalt geoloogilise ehituse eripäradest, sügavusest ja lõhkeainekogusest. Seega arvestada, et planeeritavalt alalt lähtuvad müratasemed ei tohi müratundlike hoonetega aladel ületada keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ (edaspidi määrus nr 71) lisa 1 toodud normtasemeid.
Määruse nr 71 § 6 lg 2 kohaselt maksimaalne müratase ei tohi ületada tööstusmüra korral vastava mürakategooriaga alal müra liigile kehtestatud normtasest rohkem kui 10 dBA. Määruse nr 71 lisa 1 alusel impulssmüra põhjustavat tööd, näiteks lõhkamine, rammimine jne, võib teha tööpäevadel kella 07.00-19.00. Impulssmüra piirväärtusena rakendatakse asjakohase mürakategooria tööstusmüra normtasest.
- Planeeringuala ehitus- ja kasutusaegsed vibratsioonitasemed peavad vastama sotsiaalministri 17.05.2002 määruses nr 78 „Vibratsiooni piirväärtused elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning vibratsiooni mõõtmise meetodid“ § 3 toodud piirväärtustele.
- Amet nõustub, et elanikke tuleb eelnevalt teavitada, kui lõhkamistega jõutakse elamute lähedale. Selle abil saab vältida teadmatuses tingitud kaebuseid.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Liisu Tamm
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Ida regionaalosakond

Liisu Tamm
554 8431 liisu.tamm@terviseamet.ee