



Lüganuse Vallavalitsus  
valitsus@lyganuse.ee  
kaie.metsaots@lyganuse.ee

Teie: 05.07.2022 nr 6-2/2053-34

Meie: 20.07.2022 nr 9.3-4/22/5979-2

**Viru Keemia Grupp AS tööstusjäätmete  
prügila kohaliku omavalitsuse  
eriplaneeringu asukoha eelvaliku otsuse  
eelnou ja keskkonnamõju strateegilise  
hindamise esimese etapi aruande kohta**

Esitasite Terviseametile Viru Keemia Grupp (VKG) AS tööstusjäätmete prügila kohaliku omavalitsuse eriplaneeringu asukoha eelvaliku otsuse eelnõu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) esimese etapi aruande kooskõlastamiseks või arvamuse avaldamiseks.

Lüganuse valla eriplaneeringu ning KSH koostamine algatati Lüganuse Vallavolikogu 29.10.2020 otsusega nr 289, mille aluseks oli põlevkivikeemiaga tegeleva VKG AS poolt esitatud 18.08.2020 taotlus Lüganuse valla territooriumile tööstusjäätmete (poolkoks ja põlevkivituhk) prügila kavandamiseks.

Eriplaneeringu I etapi (edaspidi eriplaneering) eesmärk on leida tööstusjäätmete prügila rajamiseks sobiv asukoht, tagades, et looduskeskkonnale ja inimesele VKG jätkuvalt tootmistegevusest avalduv ebasoodne mõju oleks võimalikult väike. Eriplaneeringu raames koostati KSH I etapi aruanne (edaspidi KSH aruanne), mis käsitleb kavandatava tegevuse mõjusid asukoha eelvaliku etapi täpsusastmes.

Lüganuse valla kirde osas asuvale eriplaneeringu alale lähedal on Kohtla-Nõmme alev ning läheduses ka Kohtla-Järve tiheasustusala ning Varja ja Voorepera keskused.

Eriplaneeringu alale määratleti prügila võimalike asukohaalternatiivide ala, mis hõlmab riigiomandis olevat maad: alternatiiv 1 (ca 130 ha) – Tuhavälja (kü tunnus 43701:003:0127, Kohtla-Järve lubjakarjääri mäeeraldise ala) ja osaliselt Kohtla metskond 3 (kü tunnus 43701:003:0320), alternatiiv 2 (ca 206 ha) Kohtla metskond 2 (kü tunnus 43701:003:0310) ja väikeses ulatuses Kohtla metskond 80 (kü tunnus 43701:003:0131), alternatiiv 3 (ca 210 ha) - Aru, kü tunnus 43701:004:0176 ja Aasa, kü tunnus 43701:004:0168).

Alternatiivi 1 ala asub olemasoleva tööstusjäätmete prügila ja tööstuspiirkonna läheduses. Alternatiivi 2 ala puhul on tegemist RMK hallatava metsamaaga. Alternatiivi 3 ala praegu eraomandis ning jääb kogu ulatuses maaparandussüsteemi alale.

Esitatud KSH aruande kohaselt võimalike asukohaalternatiivide ala määramiseks seati kriteeriumid, mille järgi elukondlikud hooned peavad jääma kavandatud alast vähemalt 0,7 km kaugusele.

Prügila võimalike asukohaalternatiivide võrdlemisel kasutati mh järgmised kriteeriumid:

- mõju inimese tervisele ja heaolule (prügilast leviv lõhn ja tolm),
- transporditrassi mõju, sh transpordimüra mõju inimestele,
- mõju pinna- ja põhjaveele.

Käsitledes kavandatud tegevuse võimaliku mõju põhjaveele KSH aruandes (lk 32) tuuakse, et „keskkonnaregistrisse kantud olmevee kaevud asuvad asukoohaalternatiivide aladest vähemalt 0,5 km kaugusel“. Samuti mh KSH-s hinnatakse tööstusjäätmete prügila rajamisega kaasnev mõju õhukvaliteedile (sh müra ja tolm) nii ehitustegevusel kui ka prügila kasutamisel.

KSH aruandes toodu kohaselt teostatud alternatiivide võrdluse põhjal on alternatiiv 1 parim asukoohaalternatiiv prügila rajamiseks. Selle alternatiivi puhul lähimad eluhooned on kaugusel lõunas ja edelas ca 1,1 km ja kagu suunas ca 1,25 km. Samuti alast ca 1,5 km raadiuses on 11 elukondlikku hoonet, peamiselt eramajad ning võimalikust ladestusalast ca 1,7 km kaugusele kagu ja lõuna poole jääb tihedamalt hoonestatud ala Kohtla-Nõmme alevis. Alternatiivi 1 puhul planeeritakse lintkonveieri rajamine pikendades olemasoleva tööstusjäätmete prügila konveieri ning juurdepääsutee kavandatakse ala lõunaservalt.

KSH aruande järelduste kohaselt põhjavee reostuse ohu minimeerimiseks peab olema rajatud nõuetekohane prügila alus ning vajadusel rakendatud maaparandussüsteemide toimimise tagamiseks vajalikud tegevused. Samuti eeldatakse, et vaatamata sellele, et eriplaneeringu asukoha eelvaliku etapis ei ole veel teada täpselt kõigist võimalikest kaasneda müraallikatest ja liiklussagedusest, on kehtestatud müra piirväärtusi ületamine ebatõenäoline asustuse kauguse tõttu. KSH aruandes täheldatakse, et siiski ehitusperioodil võib müra häiringuid põhjustada transport, mis kasutab olemasolevaid läbivaid tihedamalt asustatud alasid teid kuid see mõju on ajutine, mis lakkab ehitustööde lõpetamisel. KSH aruande kohaselt mõju avaldamine inimese tervisele ja heaolule ka ei ole tõenäoline, kuna asukoohaalternatiivide alad ja kavandatud transporditrass jäävad vähemalt 0,7 km kaugusele elukondlikest hoonetest.

**Terviseameti Ida regionaalosakond on tutvunud Viru Keemia Grupp AS tööstusjäätmete prügila kohaliku omavalitsuse eriplaneeringu eelvaliku otsuse eelnõuga ja keskkonnamõju strateegilise hindamise esimese etapi aruandega ning juhib tähelepanu ka asjaolule:**

- joogivesi peab vastama sotsiaalministri määrusega nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“ sätestatud kvaliteedi nõuetele kavandatud prügila lähimal asuvates elamutes, kus on joogivee allikaks puurkaevu- või salvkaevuvesi,
- nii ehitusperioodil kui ka prügila kasutamisel ei tohi kavandatava tegevuse ala (sh teevõrgustik) lähimal asuvates elamutes vibratsioon (nt raske veoautode liiklemisest) ületada sotsiaalministri 17.05.2002 määruses nr 78 „Vibratsiooni piirväärtused elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning vibratsiooni mõõtmise meetodid“ § 3 kehtestatud piirväärtusi.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Marje Muusikus  
osakonnajuhataja

Jelena Dmitrijeva 5818 1675  
jelena.dmitrijeva@terviseamet.ee