



TERVISEAMET

Keskkonnaamet
info@keskkonnaamet.ee

Teie 23.12.2024 nr 6-3/24/9500-20

Meie 15.01.2025 nr 9.3-4/24/13093-2

**Arvamus VKG OIL AS Kohtla-Järve
tööstusjätmete prügila ladestusmahu
suurendamise keskkonnamõju
hindamise aruande kohta**

Teavitasite Terviseametit (edaspidi amet) VKG OIL AS Kohtla-Järve tööstusjätmete prügila (edaspidi prügila) ladestusmahu suurendamise keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) aruande avalikustamisest ja palusite esitada oma pädevusvaldkonnast lähtudes seisukoht KMH aruande asjakohasuse ja piisavuse kohta.

VKG OIL AS peamiseks toodanguks on põlevkiviõli, mida toodetakse Kohtla-Järvel Järve linnaosas asuvas tootmiskompleksis. Põlevkiviõli tootmisel tekkivaid jäätmeid ladestatakse tootmiskompleksi kõrval paiknevasse prügilasse keskkonnakompleksloa L.KKL.IV-198338 alusel. Lähtuvalt prügila täitumise seirest ja eeldades põlevkiviõli tootmist keskkonnakompleksloaga lubatud mahtudes, ammenduvad ladestusvõimalused prügilas peatselt. Kavandatava tegevuse eesmärgiks on olemasoleva prügila laiendamine ja ladestusmahu suurendamine, milleks on osaliselt vaja ümber kujundada prügila-alade kasutus, sh võtta kasutusele osa riigi hallatavast suletud poolkoksiprügilast ning laiendada ladestuteenidusmaad.

Prügila-ala koosneb kuuest eri aegadel rajatud põlevkiviõli tootmisjätmete ladestust ning VKG Energia OÜ tuhaladestust: Keemia vkt 2e (tunnus 32215:001:0058) läänepoolsel alal paiknev AS VKG poolkoksiprügila I ladestusala I ja II ladestusjärg ning selle sademevee kogumisbasseinid; Keemia vkt 2e (tunnus 32215:001:0058) idapoolses osas paiknev OÜ Põhja SEJ korrastatud tuhaladestule rajatud II ladestusala; suletud tööstusjätmete ja poolkoksi prügila ala 1 (Keemia vkt 5t, tunnus 32215:001:0067) ja ala 2 (Keemia vkt 4t, tunnus 32215:001:0066); ala 3 ja riigi hallatava ala sademevee kogumisbasseinid (Keemia vkt 3t, tunnus 32215:001:0065); osa teenindavast taristust paikneb ka kinnistute Keemia vkt 1t (tunnus 32215:001:0063) ja Keemia vkt 2t (tunnus 32215:001:0064) osadel. Kavandatavasse laiendusse kaasatakse Keemia vkt 1t kinnistust ca 6 ha, Keemia vkt 2e kinnistust ca 4,6 ha, Keemia vkt 3t kinnistust ca 9 ha ja Keemia vkt 4t ning Keemia vkt 5t kinnistud.

Kavandatav prügila laiendus asub kinnistutel, mille maakasutuse sihtotstarve on 100% jäätmeoidla maa. Laienduse tulemusena kujuneb prügila-alaks ca 291 ha. Prügila piirne põhjast ja idast tööstusettevõtetega, idast ja kagust Kohtla-Järve linnaga ning lõunast ja läänest metsaga, lähimad elamud asuvad prügila territooriumist u 1 km kaugusel.

KMH raames hinnati muuhulgas planeeritava tegevuse mõju välisõhu seisundile, sh võimalike lõhnaainete levik ja seekaudu mõju inimese tervisele ning mõju pinnasele ning pinna- ja

põhjavee kvaliteedile. 2017-2018. aastal on koostatud poolkoksiprügila ladestusmahu suurendamise raames KMH (VKG Energia OÜ Põhja SEJ tuhaladestule rajatava uue ohtlike jäätmete prügila ühendamine riikliku prügila ja prügila uue sulgemislahenduse kasutuselevõtu keskkonnamõju hindamise aruanne. Töö nr 2823/17), seega võeti käesolevas KMH-s arvesse varasemaid hindamistulemusi ning valdkondi, kus ei ole toimunud muutusi, uuesti ei hinnatud. KMH raames ei hinnatud müra ja vibratsiooni, kuna puuduvad mürarikkad ja ülemäärast vibratsiooni põhjustavad tegevused, lähimad tundlikud objektid asuvad vähemalt 1 km kaugusel. Kuna jäätmete ladestamise tehnoloogia ei muutu, jääb kehtima 2018. a KMH järeldus, mille kohaselt ei ole poolkoksimägesid võimaliku müra ja vibratsiooni allikatena välja toodud, samuti ei ole ladestusalad muude füüsiliste mõjurite nagu valgus, soojus ja kiirgus allikateks.

KMH kohaselt kavandataval tegevusel puudub oluline mõju välisõhu seisundile, sh lõhnaainete osas. Peamine poolkoksi ladestute mõju on seotud kuumenemiskollete ja põlengutega, põlengukolded ei asu kavandatava tegevuse alal, nende summutamine ei ole seotud kavandatava tegevusega ning võib järeldada, et ladestu laiendamine ja paksenemine võib aidata kaasa põlengute summutamisele. Ladestu tolmamise osas on asjakohane kuivemal perioodil ning erakordsete tuulekiiruste esinemisel valmisolek kastmisautode kasutamiseks. Prügila laiendamine ei suurenda pinnasevee ega Ordoviitsiumi Ida-Viru põlevkivibasseini põhjaveekogumi reostuskoormust, kui jäätmeid ladestatakse 2014. a välja töötatud metoodika kohaselt ja mille keskkonnamõjusid hinnati 2018. a KMH aruandes. Nõuetekohasel käitlusel ei tekita ladestusala laiendamiseks tehtavad ehitustööd olulist keskkonnamõju pinnasele ja veekeskkonnale. KMH-s on välja toodud ka soovitusid seire teostamiseks. KMH käigus jõuti järeldusele, et kavandatava tegevusega kaasnev mõju ei ole leevendavaid meetmeid rakendades oluline, mistõttu ei ole põhjust kavandatavast tegevusest loobuda ehk eelistada kavandatava tegevuse 0-alternatiivi. Keskkonnamõju seisukohast ning tehnilisest vaatest on teostatavad nii alternatiiv 1 kui ka alternatiiv 2.

Amet on tutvunud VKG OIL AS Kohtla-Järve tööstusjäätmete prügila ladestusmahu suurendamise keskkonnamõju hindamise aruandega ning ei esita täiendavaid ettepanekuid.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Liisu Tamm
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Ida regionaalosakond