



KESKKONNAAMET

Rein Haak ja Ülle Mauer
Tartu Linnavalitsus
lmo@raad.tartu.ee

Teie 31.03.2022 nr 4-6/RH-22-046

Meie 24.04.2022 nr 8-2/22/6647-2

**Seisukoht suletud Aardlapalu prügila
kavandatava seire ning järelhoolduse osas
perioodil 2023-2025**

Austatud Rein Haak ja Ülle Mauer

Esitasite Keskkonnaametile seisukoha/arvamuse saamiseks Aardlapalu prügilasse kavandatud seire ning järelhoolduse osas perioodil 2023-2025. Soovite prügilagaasi kogumist jätkata kuni 31.12.2025, sh ka teostada seiret, eesmärgiga gaasist elektrit toota.

Aardlapalu prügila sulgemiskava koostati 2009. a ettevõtte Osühing Alkranel (registrikood 10607878) poolt ja vastavalt Keskkonnaameti Jõgeva-Tartu regiooni juhataja 04.05.2009 korraldusele nr JT 1-15/88 „Aardlapalu prügila sulgemine”.

Aardlapalu prügila sulgemiskava muudeti Keskkonnaameti:

1. 21.01.2011 korraldusega nr JT 1-15/11/13. Sulgemiskava muutmise aluseks oli läbi viidud uuring Aardlapalu prügilast leitud ohtlike jäätmete kohta.
2. 20.05.2013 korraldusega nr JT 1-15/13/359. Nõrgveepuhasti tehniline lahendus asendati kompaktse pöördosmoos tehnoloogiaga. Muudeti seiremeetmeid.

Tartu linnavalitsus on esitanud Keskkonnaametile seirearuande kord aastas. Seire aruannetest pole fikseeritud mõne saasteaine piirnorme ületavad kontsentratsioonid.

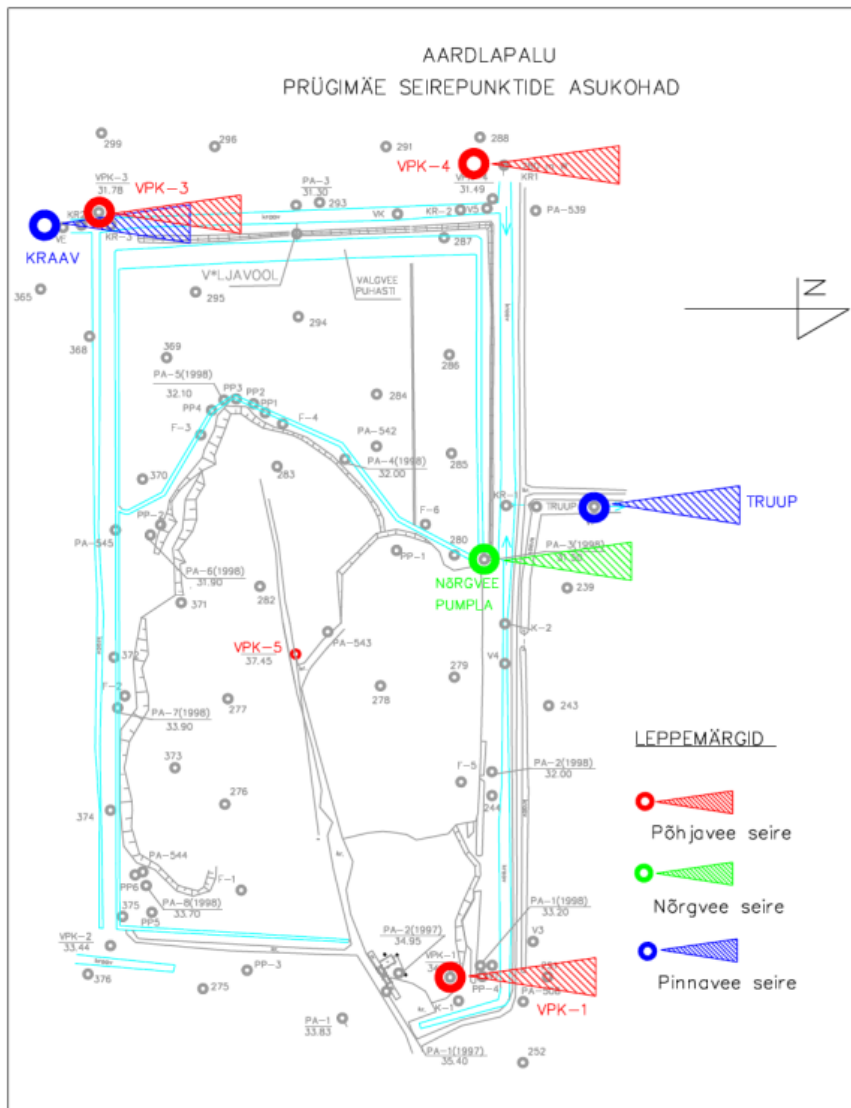
Keskkonnaamet kooskõlastab Tartu Linnavalitsuse seire jätkamise perioodil 2023-2025. Seiret jätkata samas ulatuses, järelhoolduse perioodi kuni 31.12.2022, ette kirjutatud tingimustel (Keskkonnaameti 18.11.2019 kirjaga nr 8-5/19/10539-14).

TABEL 1. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Suletud Aardlapalu prügila seire	Vaatluskaevude amortiseerumisel tuleb vaatluskaevud rekonstrueerida või nõuetekohaselt sulgeda ning rajada uued vaatluskaevud.	Meteoroloogiliste näitajate, pinna- ja põhjavee seire kohustus on loa omajal.	Seirearuanne esitada 1. maiks loa andjale vastavalt loa tabelis 5 toodud ulatuses.
Visuaalne seire	Prügila visuaalne seire seisneb kaetud jäätmelademe ja selle nõlvade ülevaatuses, tuvastamaks võimalikke vajumisi ja pinnaseerosiooni. Tekkinud vajumid ja lohud tuleb täita kattepinnasega.	Seirearuandes välja tuua järelhoolduse tööd, mida prügilas seireperioodil teostati	
Taimestiku niitmine	Korrastatud prügila pinnalt tuleb niita esimese nelja-viie aasta jooksul taimestikku, et tagada tihedama ja püsivama taimkatte teke. Niitmistööde vajadus ilmneb ka siis kui taimestik hakkab prügila pinnalt vee voolamist takistama.	Seirearuandes välja tuua järelhoolduse tööd, mida prügilas seireperioodil teostati	
Kraavituse seisukorra kontroll	Prügila kraavituse (piirde- ja nõlvakraav, jäätmelademe kraav, olemasolev kraav) kontrollimisel kontrollida pinnaseerosiooni esinemist ja settest tekkinud ummistusi kraavides. Vajadusel teostada kraavide ja nõlvade korrastamist.	Seirearuandes välja tuua järelhoolduse tööd, mida prügilas seireperioodil teostati	

TABEL 2. Keskkonnaseirenõuded

Seirenõue	Seirataav näitaja	Seire sagedus
Suletud Aardlapalu prügila - pinnavee seire Mõõtmiskoht (lisatud joonisel 1): 1. prügila suhtes ülesvoolu (kraavist); 2. prügila suhtes allavoolu (kraavist 10 m allpool truupi)	Elektrijuhtivus, pH, hõljuvaine, BHT7, KHT, Nüld, Püld, naftasaadused, ühealuselised fenoolid	Pinnavee seiret teostada sagedusega üks kord aastas (II kvartalis) ning andmed esitada 1. maiks exceli tabeli vormingus.
Suletud Aardlapalu prügila- põhjavee seire Mõõtmiskoht: 1. ühes kohas prügila suhtes ülesvoolu - vaatluspuurkaev VPK-2; 2. kahes kohas prügila suhtes allavoolu - vaatluspuurkaev VPK-3 ja vaatluspuurkaev VPK-4.2.	1. põhjavee tase; 2. elektrijuhtivus, pH, lahustunud hapniku sisaldus, KHT, ammonium, kloriidid ja sulfaadid. Põhjavees seirataavad näitajad tulenevad keskkonnaministri 01.10.2019 määruse nr 48 „Põhjaveekogumite nimekiri ja nende eristamise kord, seisundiklassid ja nende määramise kord, seisundiklassidele vastavad keemilise seisundi määramiseks kasutatavate kvaliteedinäitajate väärtused ja koguselise seisundi määramiseks kasutatavate näitajate tingimused, põhjavett ohustavate saasteainete nimekiri, nende sisalduse läviväärtused põhjaveekogumite kaupa ja kvaliteedi piirväärtused põhjavees ning taustataseme määramise põhimõtted“ (edaspidi määrus nr 48) §-st 6	1. Kui põhjavee tase kõigub rohkem kui 1,0 m võrra, mõõdetakse põhjavee taset kord kvartalis. 2. Põhjavee seiret teostada sagedusega üks kord aastas (II kvartalis) ning andmed esitada 1. maiks exceli tabeli vormingus.



Joonis 1. Seirepunktid Aardlapalu prügilas vastavalt prügila omaseirekavale (Kobras AS joonise alusel).

Keskkonnaamet on seisukohal, et prügilagaasi tekkimisel on oluline seda koguda ja sellest elektrit toota.

Keskkonnaamet juhib endiselt tähelepanu asjaolule, et prügila käitaja (vastutav seire ja järelhoolduse eest) peab omama prügila käitamiseks keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 41 ja jäätmeseaduse § 93 kohast keskkonnaluba ([Keskkonnaministri määrus nr 38](#))

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Reet Siilaberg

juhataja

jäätmebüroo

Tea Pärnik 5695 0192

tea.parnik@keskkonnaamet.ee