

KUREMÄE ABT

Kood (vana): 035-00
Kood: JRA0000062

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Põlva maakond
Omavalitsus: Põlva vald
Asustusüksus: Rosma küla
Aadress: Kuremäe asfaltbetoonitehas
Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=684740.427434662,6437034.55796467&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Põhjas ja idas põllumaa, lõunas ja läänes metsamaa.

Objekti kasutus praegusel ajal: Tegevused puuduvad

Seisund: Suures osas likvideeritud

Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi

Reostuse Riiklik

Objekti 3

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: AS Avraal (Aimer Zirk)

E-mail: avraal@hotmail.ee

Telefon 7992574; 5040609

Aadress: Lao 5, Põlva

Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Asfaltbetooni tehas rajati 1976. aastal. 1999. a AS Põlva KEK omanduses, alates 2000. aastast on omanikuks AS Avraal.

Alal läbiviidud uuringud:

2003. a inventariseeriti mahutite jäägid ja kaardistati visuaalselt reostunud piirkonnad.

1987. aastal toimunud avarii käigus voolas katlamajas maha küttepetrool, reostas piirkonnas oleva pinnase ja jõudis kraavi. Inventariseerimise hetkel leidus maa-aluse mahuti läheduses naftabituumeni laike.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

2006. a likvideeris AS Epler&Lorenz ühe 75 m³ jääkidega mahuti. (Andmed AS Avraalil). Iseseisvalt on likvideeritud reostunud pinnast ja viidud Torma prügilasse (saateleht on AS Avraalil olemas).

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Sademevesi juhitakse läbi õlipüüduuri järelsetustistiiki, kuhu suubub ka reovesi. Järelsetustistiigist liigub vesi toru kaudu Kooskora jõkke.

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,05

Reostuse maht (m³): 68

Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Naftabituumen, kresool ja põlevkiviõli

Reoainete kontsentratsioon:

Andmed puuduvad

Kaugus lähima elamuni (m): 300

Elamu info:

EE00870461 Marjamäe

Kaugus lähima 100

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Lähim joogivee kaev asub Marjamäe talus (2003.a oli monofenooli sisaldus 8,7 µg/l).

ABT territooriumil on kaks D2br-ar puurkaevu 11058 (veevõtt sügavusest 32...50m; konserveeritud) ja 11073 (veevõtt sügavusest 112...140).

Kaugus lähima 500

pinnaveekoguni (m):
Kogumi kood: 1049300_1 Kooskora
Maapinnalt 1. aluspõhjalise Suhteliselt kaitstud
põhjavee kaitstus:
Põhjavee reostus: Reostunud
Põhjaveekiht: Kvaternaär
Joogivee kvaliteet: Andmed puuduvad
Pinnakate: AS Avraalile puurkaevude andmetel ulatub pinnakatte paksus kuni 20 meetrini. See koosneb liivadest ja liivsavi- ning saviliivmoreenist.

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv: 7
Maapealsete mahutite kogumaht (m3): 180
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3): 30
Maapealsete mahutite seisukord: Lekkiv
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord: Lekkeohtlik
Maa-aluste mahutite arv: 1
Maa-alused mahutite kogumaht (m3): 570
Maa-aluste mahutite seisukord: Lekkeohtlik
Maa-aluste jäätmete kogus (m3): 140

Kõiki mahuteid puudutav lisainformatsioon:

Mahutipargis on betoonvann, mille põhi on suuresti kaetud mahavalgunud bituumeniga, mistõttu selle lekkekindlust pole võimalik tuvastada. Tehase alal mahutite alusvannid puuduvad.

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 500
Muude reostunud ehitiste 0
Ohtlike ainete maht ehitistes: 0
Reostuskolle Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Võrreldes 2003.a ülevaatusel on likvideeritud 2 mahutit ja tehase alalt katlad ja metallkonstruktsioonid. Maa-aluse mahuti pealt on likvideeritud metallkonstruktsioonid. Visuaalne reostuspilt pole suurt muutunud, pigem halvema suunas, kuna kolm mahutit on katki lõigatud ja avatud sademetele. Mahutite jäägid on ümber hinnatud **Risk** ja nende kogus on põhiliselt maa-aluse mahuti arvelt suurenenud ligi 100m³ võrra.

Risk joogiveele: Väike
Risk põhjaveele: Suur
Risk pinnaveele: Väike
Risk ülejutusale: Puudub
Risk elutsooni ohule: Puudub
Risk kaitsealustele liikidele: Puudub
Risk inimesele: Väike

Järeldused

Märkused:

Järeldused:

Objekt on tähistatud, kuid juurdepääs pole inimestele piiratud. Objektil on avatud mahutites põlevkiviõli ja naftabituumeni jäägid. Pinnas ja maapinnalähedane põhjavesi on tõenäoliselt reostunud. Pinnase ja põhjavee uuringuid pole tehtud. Lahtised jäägid mahutites ja maa-aluses naftabituumeni hoidlas ja maapinnal tulevad likvideerida. Reostunud ala suurus ja reostuse tase selguvad pärast reostusuuringuid.