

KOBRATU BITUUMENIBAAS

Kood (vana): 003-00
Kood: JRA0000056

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Tartu maakond
Omavalitsus: Tartu vald
Asustusüksus: Kobratu küla
Aadress: Mantrumi

Kaardi link:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=662479.6,6485139.9&zoom=1000.00000000256&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Läänes ja lõunas põllumaa; põhjas metsamaa ja idas karjäärade maa.

Objekti kasutus praegusel Äritegevus

ajal:

Seisund: Suures osas likvideeritud

Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi

Reostuse Riiklik

Objekti 4

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: OÜ Mantrum, Nikolai Jakovlev

E-mail: mantrum@hot.ee

Telefon 5030102

Aadress: Tartu vald, Äksi alevik, Äksi tee 14

Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Alal on asunud asfaltbetooni tootmise tehas. Teadaolev avari toimus 15.05.2000, kui maha voolas ca 10 tonni põlevkiviõli.

Alal läbiviidud uuringud:

2003. a. Inventariseeriti objekti reostust, milles hinnati mahutite jääkideks 340 m3.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Omanik oli vaba õli maapinnalt kokku kogunud ja paigutanud koos reostunud pinnasega maapealsesse ajutisse hoidlasse, mille ümber oli kuhjatud pinnas, et vältida selle betoonelementidest seinte laialivajumist. Masuudimahutid ja teised tunnid on tänaseks likvideeritud, samuti betoonpiirete vahel olnud masuut.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Mahutid on likvideeritud. Sademete vee sattumise vältimiseks on hoidla pealt kaetud kilega.

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,7075

Reostuse maht (m3): 340

Reoained:

Naftasaadused, masuut, põlevkiviõli, fenoolid

Reoainete kontsentratsioon:

Andmed puuduvad

Kaugus lähima elamuni (m): 375

Elamu info:

EE00746283 Soome

Kaugus lähima 375

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Soome kü kaev, sügavus 6,0m, veetase 5,3m.

Lähim D2tr veekihi puurkaev asub 830 m kaugusel ida pool Vedu lauda juures. ABT enda puurkaev on tamponitud.

Kaugus lähima 1100

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1040900_2 Amme_2

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Suhteliselt kaitstud

põhjavee kaitstus:
Põhjavee reostus: Andmed puuduvad
Põhjaveekiht: Kvaternaar
Joogivee kvaliteet: Andmed puuduvad objekti maapinnalähedase veekihi vee kohta, lähimate talude vesi vastab joogivee nõuetele.
Pinnakate: Pinnakatte paksus on ABT territooriumil 32 m ja see koosneb 12 m sügavuseni kruusa ja munakaid sisaldavast liivsavist ja kuni 15,5 m sügavuseni savikast kruusast.

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv:	0
Maapealsete mahutite kogumaht (m3):	0
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3):	0
Maapealsete mahutite seisukord:	-
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord:	-
Maa-aluste mahutite arv:	0
Maa-alused mahutite kogumaht (m3):	0
Maa-aluste mahutite seisukord:	-
Maa-aluste jäätmete kogus (m3):	0
Kõiki mahuteid puudutav lisainformatsioon:	
Mahutid on likvideeritud	
Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala:	195
Muude reostunud ehitiste	1
Ohtlike ainete maht ehitistes:	600
Reostuskolle	Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Maapealsed mahutid ja vedeljäätmed on suures osas likvideeritud. Osa vedeljäätmeid ja reostunud pinnas on koondatud ühte maapealsesse, betoonplaatidest seinte ja kilega kaetud sarkofaagi. Üks osa reostunud pinnast on kuhjatud maa-ala lõuna-kagu osasse ca 20*25m suurusele alale. Orienteeruv reostunud pinnase maht on **Risk** seal 1500m3. 2003.a inventariseerimise ajal märgitud reostunud pinnasega alal puhastustöid tehtud pole. Orienteeruv reostunud pinnasega ala on maa-ala kirdeosas On 7000m2. Objekti kasutatakse praegu ehitusjäätmete (ka reostunud) ladustusalana. Endise pumplahoone reostunud pörand on osaliselt üle valatud betooniga.

Reostunud pinnase kogus (t):	N/A
Risk joogiveele:	Puudub
Risk põhjaveele:	Väike
Risk pinnaveele:	Puudub
Risk üleujutusale:	Puudub
Risk elutsooni õhule:	Puudub
Risk kaitsealustele liikidele:	Puudub
Risk inimesele:	Puudub

Järeldused

Märkused:

Bitumenitehast enam ei ole. Maa-ala erastatud. Mantrumi katastriüksus (tunnusega 79402:003:0150; pindala 2,84 ha; sihtotstarve 5% tootmismaa ja 95% jäätmeoidla maa). Kaevandatakse liiva, sorteeritakse jäätmeid. Teadaolevalt objektile algatatud uurimine tegevuse seaduslikkuse kohta.

Järeldused:

Sarkofaagis olevad pinnasega segatud poolvedelad mahutijäätmed tuleb likvideerida. Pinnas vajaks reostusuuringuid. Omanik ei ole oma äritegevusest sõltuvalt huvitatud pinnasereostuse uuringutest.