

TIITSU BITUUMENIBAAS

Kood (vana): 129-00
Kood: JRA0000008

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Rapla maakond
Omavalitsus: Rapla vald
Asustusüksus: Ülejõe küla
Aadress: Kruusa tee 1; 2; 3; 4; 7; 9
Kaardilink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=548460.4,6541546.2&zoom=1000.00000000116&setlegend=UUKA

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Põhjas ja lõunas üksiktalud ja erametsamaa; idas erametsamaa; läänes üksiktalu ja erapõllumaa

Objekti kasutus praegusel Äritegevus

ajal:

Seisund: Väheses osas likvideeritud
Reostuse liik: Lahtised jäägid, pinnas, põhjavesi
Reostuse Eriti ohtlik
Objekti 2

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Klarnes Invest OÜ
E-mail: trev.capital@gmail.com
Telefon: 5012212
Aadress: Kruusa tn 1, Ülejõe küla Rapla vald Raplamaa 79532
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Tiitsu bituumenibaasis toodeti asfaltbetooni. See on endine Rapla asfaltbetoonitehas.

Alal läbiviidud uuringud:

2004. a AS Maves uuringud

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

2002. a ja 2003. aastal on teostatud jääkreostuse likvideerimistööd AS EcoPro ja MASP poolt.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Bituumeni tootmine baasis on lõpetatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): N/A
Reostuse maht (m3): N/A
Reostunud pinnase kogus (t): N/A
Reoained:

Naftasaadused, põlevkiviõli, kütteõli

Reoainete kontsentratsioon:

Andmed puuduvad

Kaugus lähima elamuni (m): 150

Elamu info:

EE02849868 Tiitsu

Kaugus lähima 0

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Alal kaks puurkaevu olmevee saamiseks. PRK0012314 rajatud 1989. aastal, sügavus 80 m. PRK0009922 rajatud 1970. aastal, sügavus 60 m.

Kaugus lähima 1500

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1110400_1 Vigala_1 ja 1096100_2 Keila_1 (4200 m)

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Nõrgalt kaitstud

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Reostunud liiva-kruusa veekihis väikesel alal Tiitsu ABT karjääri lähiümbruses ja lubjakivi ülemises, ca 15 m paksuses veekihis. Põhjavee

liikumise suund on Tiitsu ABT-st lääne suunas. Vesi on reostunud Tiitsu talu kaevus, kuid 2003. a andmetel ohtlike aineid ei leitud. Teatud tingimustel, veetaseme miinimumi ajal, võib reostus ilmned Metsanurga salvkaevus ja kaugemates, lubjakivi veekihti avavates kaevudes – Tihnu, Soena, Tõnussaare, Maasika, viimane asub vaid 200 m kaugusel Rapla veehaardest. (Ülejõe küla keskkonnavaline uuring 2004)

Põhjaveekiht:

Joogivee kvaliteet:

Siluri-Ordoviitsiumi

Normidele vastav, ABT puurkaevu (12314) vesi (2002. a jääkreostuskollete järelevalve ja kontroll).

Pinnakate:

Objekt asub kruusa-liiva karjääris, kus pinnakatte paksus on ca 8 m.

Pinnakate koosneb savikast munakatega kruusast.

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv:	7
Maapealsete mahutite kogumaht (m3):	393
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3):	218
Maapealsete mahutite seisukord:	Lekkiv
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord:	Puudub
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:

Maapealsed mahutid katki lõigatud, mahutid avatud sademetele. Mahutite torudest valgub bituumenit välja.

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 0

Muude reostunud ehitiste 0

Ohtlike ainete maht ehitistes: 0

Reostuskolle Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Objektil asub 7 bituumeniga täidetud mahutit. Mahutid ei ole lekkekindlad, asuvad kas muruplatsil või asfaldil.

Tervel alal on paiguti pigilaike, hinnanguliselt alal 2,5 m3. Vana katlamaja (6541694;548489) juures haiseb

naftasaaduste järgi, samuti endistest kateldest läänepool (6541644; 548364). Objekti omaniku hinnangul asub **Risk**

vanast katlamajast põhjapool pinnasereostus.

Risk joogiveele: Suur

Risk põhjaveele: Suur

Risk pinnaveele: Väike

Risk üleujutusale: Puudub

Risk elutsooni õhule: Puudub

Risk kaitsealustele liikidele: Puudub

Risk inimesele: Väike

Järeldused

Märkused:

Bituumeni tootmist alal enam ei toimu. Katlad on likvideeritud.

Järeldused:

Objektil olevad mahutid, bituumen vajavad likvideerimist. Alal tuleb teostada täiendavaid pinnaseuuringuid, selgitamaks pinnase ja põhjavee reostus.