

TALLI KINNISTU PÕLLUMAJANDUSREOSTUS

Kood (vana): 327-00
Kood: JRA0000238

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Rapla maakond
Omavalitsus: Kehtna vald
Asustusüksus: Kehtna alevik
Aadress: Talli

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=550389,6531434&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Tööstusmaa

Objekti kasutus praegusel Muu tegevus

ajal:

Seisund: Väheses osas likvideeritud

Reostuse liik: Pinnas

Reostuse Kohalik

Objekti 5

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Eesti Vabariik, kasutusrendi leping on eraisikul Kalju Laiapea

E-mail: N/A

Telefon 5135385

Aadress: N/A

Omaniku liik: Füüsiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Majandi ajal oli mürgkemikaalide ladu, kus hoiti putukamürke.

Alal läbiviidud uuringud:

2010. a EKUK: Pinnaseproovid võeti puurimisel 1,2 m sügavuselt seitsmest erinevast paigast. PA 4 ületab 4,4-DDE näitaja määruse sihtarvu. Kokkuvõte, kuigi osades proovides ületas sünteetiliste taimekaitsevahendite sisaldus labori määramispiiri, ületas nende sisaldus sihtarvu vaid ühes proovis. Seega võib pinnase seisundi taimekaitsevahendite osas lugeda valdavalt heaks. KOV: Saastunud pinnase suuruseks võib analüüsi tulemusel eeldada, et nr 4 puurauk ja selle ümbrus ligikaudu 10 m ulatuses (pindalaga ligikaudu 287 m²) on saastunud.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Laohoone on likvideeritud ning nähtavat reostust ja jääke ei esine.

Kinnistu (põllumaa) kasutaja (Kalju Laiapea) sõnul olevat hoone likvideerimise ajal mürkide jäägid koos metalltunnidega maetud hoone ida ja lõuna küljele kaevatud süvistesse.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): N/A

Reostuse maht (m³): N/A

Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Pestitsiidid: Trifluraliin, Lenacil, 4,4-DDD, 4,4-DDE ja 2,4-D

Reoainete kontsentratsioon:

4,4-DDE PA4 0,116 mg/kg (sihtarv 0,100 mg/kg)

Kaugus lähima elamuni (m): 20

Elamu info:

EE00881370 Oja tn 1

Kaugus lähima 200

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Ida suunas PRK0009226 sügavus 45 m ja lääne suunas PRK0009161 sügavus 45 m; tsentraalne veevarustus

Kaugus lähima 300

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1110600_1 Kuusiku

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Nõrgalt kaitstud

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Andmed puuduvad

Põhjaveekiht: Siluri-Ordoviitsiumi

Joogivee kvaliteet: Andmed puuduvad, piirkonnas on ühisveevarustus

Pinnakate: Andmed puuduvad

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 puuduvad

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 0

Muude reostunud ehitiste 0

Ohtlike ainete maht ehitistes: 0

Reostuskolle Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Kunagine silikaattellistest hoone on likvideeritud. Ei esine nähtavat reostust ega taimekaitsevahendite jääke.

Hoonealune pinnas on läbi kaevatud ning taimestikuga kattunud.

Risk

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:

Kalju Laiapea sõnul võivad hoone ida- ja lõunaküljele kaevatud süvendites veel asuda taimekaitsevahendite jääkidega metalltunnid (ca 1,5 m sügavusel). Lisaks asub kinnistu põhjapiiril vasakus nurgas kinnikasvanud drenaažikraav, millest võiks Kalju Laiapea sõnul võtta veeproove, et uurida pinnases esinenud reostuse edasikandumist põhjaveega.

Järeldused:

Maapealseid reostuskoldeid ei esine. Pinnasetööde tegemisel (sh kaevude rajamine) tuleb tegevus kooskõlastada kohaliku Keskkonnaametiga. Väidetavate maa-aluste tunnide olemasolu vajab kontrollimist.