

KOSE-RISTI ABT

Kood (vana): 138-00
Kood: JRA0000033

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Harju maakond
Omaavalitsus: Kose vald
Asustusüksus: Kose alevik
Aadress: Künka

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS?app_id=UU82&user_id=at&punkt=566950,6559449&zoom=357.966337885475&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Läänes, põhjas ja idas eraomanduses metsamaa, lõunas Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa põhimaantee

Objekti kasutus praegusel ajal: Tegevused puuduvad

Seisund: Likvideeritud
Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi
Reostuse Riiklik
Objekti N/A

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: N/A
E-mail: N/A
Telefon N/A
Aadress: N/A
Omaniku liik: N/A

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Asfaltbetoonitehas paigaldati ammendatud kruusakarjääri Tallinn-Tartu maantee rekonstrueerimise ajal 1950-ndate aastate lõpul või 1960-ndate algul. Erinevate asfaldisegude tootmine kestis 1980-ndate aastate alguseni. Rajatise tegevus kohta on väga vähe teavet ning suuremate avariide ja lekete kohta andmed puuduvad. Hiljem toimus siin vaid soola-liiva segamine. Naftasaaduste jääke sisaldavad mahutid ja seadmed likvideeriti alles 2004.a mais-juunis.

Alal läbiviidud uuringud:

2003. a mais koostas AS

Maves ülevaate ABT üldisest seisundist ja hindas mahutites olevate jääkide koguseid.

2004.a REI GT uuringus saadi pinnase naftasaaduste sisalduseks 550-2840mg/kg ja reostunud kihi paksus oli 2,25m. Tiigi vesi sisaldas naftasaadusi 400µg/l.

2006.a uuringus leiti, et tiigi ümbruses on põhjavesi tugevasti reostunud PAH-dega nii pinnakattes kui ka lubjakivi veekihis. Pinnas oli reostunud PAH-dega 540m2-l.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Naftasaaduste jääke sisaldavad mahutid ja seadmed likvideeriti 2004.a mais-juunis. Mahutitest eemaldati 48,28 tonni vedelaid jäätmeid, mahutid ja torustik puhastati ning lõigati katki ja likvideeriti 85 tonni reostunud pinnast.

2009.a pinnasereostuse likvideerimistöödel avastati kaks maa-alust 15m3 mahutit naftasaaduste jääkidega, mis likvideeriti. Üle tööstusmaa piirarvude reostunud pinnast likvideeriti 11000m3.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud.

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): N/A
Reostuse maht (m3): 11000,000
Reostunud pinnase kogus (t): 6153,000

Reoained:

Naftasaadused, PAH, aromaatsed ühendid

Reoainete kontsentratsioon:

Andmed puuduvad

Kaugus lähima elamuni (m): 220

Elamu info:

33702:002:0168 Tartu mnt 2

Kaugus lähima 1600

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

PRK0015597 Ordoviitsiumi veekiht, sügavus 26m, filter

Kaugus lähima 200

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1089200_2 Pirita_2

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Ordoviitsiumi veekiht kaitsmata

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Reostunud

Põhjaveekiht: Kvaternaar (Q)

Joogivee kvaliteet: ei sisalda ohtlikke aineid

Pinnakate: Kruus ja liiv 8-14m

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:

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 0

Muude reostunud ehitiste 0

Ohtlike ainete maht ehitistes: 0

Reostuskolle

Objekti lühikirjeldus:

Risk

Risk joogiveele: väike

Risk põhjaveele: suur

Risk pinnaveele: väike

Risk üleujutusale: puudub

Risk elutsooni õhule: puudub

Risk kaitsealustele liikidele: puudub

Risk inimesele: puudub

Järeldused

Märkused:

JR likvideerimistöid rahastas SA KIK ÜF vahenditest (Jääkreostuse likvideerimine endistel sõjaväe- ja tööstusaladel, etapp I).

JRO-I on 3 seirepuurauku.

Järeldused:

Jääkreostus likvideeriti tööstusmaa lubatud piirväärtustele vastavaks. Reostust ei likvideeritud JRO piiridest väljaspool läänepoolne kinnistu ja Tallinn-Tartu-Võru-Luhamaa põhimaantee kaitsetsoonist.