

JASKA ABT

Kood (vana): 307-00
Kood: JRA0000023

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Viljandi maakond
Omaavalitsus: Suure-Jaani vald
Asustusüksus: Jaska küla
Aadress: Laoplatsi/ Kaalukoja

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=591162,6489285&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Põhjas tootmismaa (Kaalukoja kü), kus tegutseb metsafirma Edian OÜ (registrikood 10899243); idas ja kagus maatulundusmaa (Hendriku kü); lõunas elamumaa (Sepaoru kü); edelas ja läänes maatulundusmaa (Matsimetsa kü metsamaa ja Sepa kü karja ja põllumaa)

Objekti kasutus praegusel ajal: Muu tegevus

Seisund: Väheses osas likvideeritud
Reostuse liik: Maapealne, pinnas, põhjavesi, pinnavesi
Reostuse Riiklik
Objekti 2
kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Tällevere Agro OÜ (Ilmar Kõvatomas)
E-mail: rullitonu@hotmail.ee
Telefon 4359805
Aadress: N/A
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Jaska ABT alustas tööd 1940.ndatel kivide purustamisega. Põlevkiviõlist bituumeni tootmisega alustati 1950. aastatel. Asfaldi tootmine laienes ja 1985.a liideti ABT-ga Kaalukoja katastriüksus. 2006.a aprillist kuulub ala mahutite ja põlevkivibituumeni tootmise ala (Laoplatsi kü) eraisikule. ABT tegevuse algusaastail hoiti põlevkiviõli vahetult pinnasesse rajatud kaevistes, mis olid voodertatud laudadega. Maapealses mahutipargis hoiti põlevkivibaasil toodetud vedelikke (teeõli, kütteõli, "keetmisel" tekkinud destillaati). Bituumenikatelde läheduses paiknenud ca 600 m2 saviga vooderdatud "õlijärv" kasutati paakautode pesuvee hoidlaks. "Õlijärv" pumbati 1990-ndate keskel tühjaks ja täideti pinnasega. 1987. a avari tagajärjel tekkinud reostus ABT ja Hendriku talu vahelisel madalal soisel alal on likvideeritud (fikseeriti 16.10.2006.a).

Alal läbiviidud uuringud:

Jaska ABT uuringute aruanne 2006.a: Puurauke kokku 26. Pinnaseproove võeti 12 puuraugust, kokku 13 proovi. Suurim proovimise sügavus oli 6,3 m. Visuaalsel hinnangul oli pinnas tugevalt reostunud ja haiges naftasaaduste ja põlevkiviõli järgi valdavalt maa-ala lääne-lõuna osas, suurtest põlevkiviõlimahutitest lääne pool, kus paiknevad bituumenikatlad ja asus „õlijärv”, ning suurtest põlevkiviõli-mahutitest põhjapool kokku ca 5900 m2 suurusel alal. Tööstustsooni piirarve ületava reostunud pinnase kogumaht on ca 11 700 m3. Reostunud põhjavesi levib ABT territooriumil samades piirides, kus asub reostunud pinnas ja reostunud vee liikumine toimub lõuna suunas, kus see väljub kuivenduskraavi. Mahutid sisaldasid jääke, mille koguseline hinnang anti 2001. novembril (313 m3 + tiigi reostunud vesi 750 m3). Andmeid on uuendatud 2005. a ja 2008.a tehtud ülevaatuste käigus. 2009.a alguses koostatud hanke alusdokumentides mahutitejääke likvideeritud pole ja neid on hinnanguliselt 300 m3, millest ca 130 m3 moodustab fenooli sisaldav põlevkiviõli.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

1988-ndal aastal likvideeriti avari tagajärjel ABT-st idas asuvasse oja sattunud reostus. 1990-ndate keskel likvideeriti visuaalselt nähtav õlireostus (töö nr 2130: lisa 2 joonisel 65.1 reostuskolle nr 15 - õlijärv). Maaomanikul on leping Rivas Trans OÜ- ga (puudub ohtlike ainete käitluslitsents), kes rendib temalt maad ja ühtlasi likvideeris suurema osa metallmahuteid ning osa kütusest (väidetavalt on müüdnud vedelat osa kütusest dokumentideta Valmieri (Läti) katlamajale. Kütusejäägid on koondatud kahte 25m3 ja ühte 50m3 mahutisse ning endisesse lõhkeainete lattu 1-tonnistesse bigbag kottidesse. Ülevaatuse ajal fikseeriti kütusejääke avatuna sademetele lahtiselt väiksemates mahutites. Bigbag kottides olevad pooltahked jäägid on laiali voolanud endise lõhkeainelao põrandale ja tekitanud hoone ukse esisele alale reostuse.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,6
Reostuse maht (m3): 11600
Reostunud pinnase kogus (t): 20000

Reoained:

Aromaatsed süsivesinikud, fenoolid, naftasaadused ja PAH-d.

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 5935 mg/kg, ühealuselised fenoolid 467,09 mg/kg, PAH-d 2714mg/kg, aromaatsed süsivesikud 228,4 mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 180

Elamu info:

EE03269564 Hendriku, EE03176375 Sepaoru

Kaugus lähima 180

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Hendriku talu salvkaev 6 m sügavune, veetase 5 m sügavusel (Q veekiht). Sepaorul rajatud uus puurkaev (S1ad; ei olnud seisuga 12.10.15 veel katastris) sügavusega ca 70m.

Kaugus lähima 900

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1133500_1 Tääksi

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Suhteliselt kaitstud

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Reostunud, Kvaternaari veekiht

Põhjaveekiht: Kvaternaar

Joogivee kvaliteet: Andmed puuduvad, reostunud objekti lähistel kasutatakse joogiks

Pinnakate: Pinnakatte paksus on piirkonnas kokku kuni 25 m. Pinnakate koosneb täitepinnasest, turbast, kruusast, mitmesuguse terasuurusega liivast ja saviliivast ning moreenist. Täitepinnase paksus on kuni 3,6 m. Täitekihi ja turba all lamav liivade-kruusade kompleks ulatub 1..6,3 m sügavusele.

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv: 3

Maapealsete mahutite kogumaht (m3): 100

Maapealsete jäätmete kogumaht (m3): 80

Maapealsete mahutite seisukord: Lekkeohtlik

Maapealsete mahutite alusvannide seisukord: Puudub

Maa-aluste mahutite arv: 1

Maa-alused mahutite kogumaht (m3): 50

Maa-aluste mahutite seisukord: Lekkeohtlik

Maa-aluste jäätmete kogus (m3): 50

Kõiki mahuteid puudutav lisainformatsioon:

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 10

Muude reostunud ehitiste 1

Ohtlike ainete maht ehitistes: 16

Reostuskolle Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Maapealsed mahutid on suures osas likvideeritud Rivas Trans OÜ poolt, mahutite naftasaaduste jäägid on koondatud kolme maapealsesse mahutisse ja endisesse lõhkeainete lattu (objekti kaguosas). Maapealsed ehitised lammutatud ja lammutusjäägid planeeritud maapinnale. Andmed ehitiste reostunud osade puhastamiseRisk kohta puuduvad. Osaliselt on vedelad jäägid objektilt ära veetud. Likvideerimistööd pooleli, vedelad jäätmed osaliselt lahtistes nõudes ja avatud sademetele (sekundaarne pinnase reostuse oht). Lõhkeainelaost valguvad pooltahked naftasaaduste jäägid maapinnale ja seoses sellega tekitavad täiendav pinnase ja põhjavee reostuse.

Risk joogiveele: Väike

Risk põhjaveele: Suur

Risk pinnaveele: Väike

Risk ülejutuslale: Puudub

Risk elutsooni õhule: Puudub

Risk kaitsealustele liikidele: Puudub

Risk inimesele: Suur

Järeldused

Märkused:

Objekti kasutus Tootmismaa, osaühing Tällevere Agro (registrikood 10998264) laoplatina kasutuses Kaalukoja (54501:002:1550) kinnistu alal pole jääkreostusena käsitletavaid likvideeritavaid või puhastatavaid mahuteid, õlisaaduste jääke ega reostunud pinnast.

Järeldused:

Omanikupoolsel initsiatiivil tehtud puhastustööde on pooleli ja tehtud mittekorrektelt (vastavat litsentsi mitteomava ettevõtte poolt). Sellega seoses on tekitatud täiendav reostusohu ja lõhkeainelao juures ka tõenäoline täiendav pinnase reostus. Ehitiste piirkonnas selgusetu nende lammutusjäätmete puhtus ohtlikest

ainetest. Pinnas vajab täiendavat reostusuuringut, nüüd ka likvideeritud mahutite piirkonnas. Likvideerimist vajab veel 96 m3 ohtlike aineid.