

RISTI TEEMEISTRI ABT

Kood (vana): 246-00
Kood: JRA0000049

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Lääne maakond
Omavalitsus: Lääne-Nigula vald
Asustusüksus: Risti alevik
Aadress: Haapsalu mnt 6

Kaardilink:

http://xgis.maaamet.ee/XGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=502615,6539710&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Objektist läänes ja lõunas elamud, idas tootmismaa. Objektist põhjapool asustus puudub.

Objekti kasutus praegusel Äritegevus

ajal:

Seisund: Väheses osas likvideeritud

Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi

Reostuse Riiklik

Objekti 3

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Udo Salumaa
E-mail: udo.salumaa@gmail.com

Telefon 5012807

Aadress: Paldiski mnt 9, Risti alevik

Omaniku liik: Füüsiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Alal tegutses Risti Teemeistri asfaltbetoonibaas.

Alal läbiviidud uuringud:

Pinnase- ja põhjaveeuuringud 2005 Maves.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Maa-alused bituumenihoidlaid on tühjendatud osaliselt. Kaks raudteeäärset laadimissõlme ja ala keskel paiknenud katlad on likvideeritud enne 2001. a uuringuid.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 3

Reostuse maht (m3): 8000

Reostunud pinnase kogus (t): 12000

Reoained:

Põlevkiviõli ja bitumen

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 12900 mg/kg (2005 uuring)

Kaugus lähima elamuni (m): 20

Elamu info:

EE00791248 Haapsalu mnt 21

Kaugus lähima 350

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Lähim ühisveevärgi puurkaev PRK0009490 sügavus 120 m, Siluri-Ordoviitsiumi veekiht. Filtrita sügavuses 40-120 m.

Kaugus lähima 250

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1101700_1 Vihterpalu_1

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Keskmiselt kaitstud

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Reostunud, Q veekiht

Põhjaveekiht: Siluri-Ordoviitsiumi
Joogivee kvaliteet: Reostunud
Pinnakate: Kruusad-liivad 8,5 m

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: 8
Maa-alused mahutite kogumaht (m3): 9000
Maa-aluste mahutite seisukord: Lekkiv
Maa-aluste jäätmete kogus (m3): 0

Kõiki mahuteid puudutav lisainformatsioon:

Pigi hoiti lahtistes kruusa-liiva aukudes (hinnanguliselt 5 augus), mille seinad ei olnud saviga vooderdatud ja 3 betoonseinte- ja põhjaga augus.

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 0
Muude reostunud ehitiste: 0
Ohtlike ainete maht ehitistes: 0
Reostuskolle: Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Objekti põhjaosas endise raudtee ääres on olnud kaks pigi ümberpumpamise sõlme, kus on toimunud ülejooksud ja lekked. Fenoolide ja masuudiga on reostunud kõik maa-aluste hoidlate ümbruse pinnas.

Angaarist lõunas asusid pigikatlad ning neist omakorda lõunas asus laadimisplats. Samuti on toimunud **Risk** ülejooksud laadimisel.

Angaarist põhjapool, objekti piiridest väljaspool asub 2005. aasta uuringute seirepuurauk PA-6.

Maa-ala põhjaosas laadimissõlmede piirkonnas on maa seest väljaimbuva pigi laik, sama on territooriumilt väljas, lõuna pool maantee ääres. Objekti omaniku väitel on angaarist 30m idas paiknev kruusaküngas tugevalt naftasaadustega reostunud.

Risk joogiveele: Väike
Risk põhjaveele: Suur
Risk pinnaveele: Suur
Risk üleujutusale: Puudub
Risk elutsooni ohule: Puudub
Risk kaitsealustele liikidele: Puudub
Risk inimesele: Suur

Järeldused

Märkused:

Maa-alal on näha maapinnast välja surutud pigilaike. Seirepuurauku PA-6 vesi on visuaalselt puhas.

Järeldused:

Kaaluma peab pinnase puhastustööde vajalikkust. Enne maa-aluste pigiaukude ja pinnase likvideerimistöid tuleb alal teostada maa-aluste pigihoidlate, katelde ja raudteeäärsete pumpamissõlmede pinnase- ja põhjavee uuringud, selgitada reostunud pinnase mahud.