

MAADEVAHE ABT

Kood (vana): 222-00
Kood: JRA0000048

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Saare maakond
Omavalitsus: Valjala vald
Asustusüksus: Rõõsa küla

Aadress:

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS?app_id=UU82&user_id=at&punkt=438400,6473400&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Metsad

Objekti kasutus praegusel ajal: Tegevused puuduvad

Seisund: Väheses osas likvideeritud

Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi

Reostuse Eriti ohtlik

Objekti 2

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Eesti Vabariik

E-mail: N/A

Telefon: N/A

Aadress: N/A

Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

35 aasta jooksul (1959-1993 suviti) keedeti põlevkivi õli baasil bituumenit.

Alal läbiviidud uuringud:

1999, 2002, 2004, 2005, 2009, 2015

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Maapealsed rajatised likvideeriti 2000.a ja 2001.a toimus põhjavee (osaline) puhastamine

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,5

Reostuse maht (m3): 21230

Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Naftasaadused

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 8900 mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): N/A

Elamu info:

1000 m raadiuses elamud puuduvad

Kaugus lähima 1200

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Puurkaev katastri nr 24102, 42 m sügavune, 7 m manteltoru

Kaugus lähima 0

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1173300_1 Maadevahe

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Kaitsmata

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Reostunud. Naftasaadused (kuni 2,4 g/l), fenoolid (kuni 3,5 mg/l), PAH'id (kuni 1500 µg/l)

Põhjaveekiht: Siluri

Joogivee kvaliteet: Puhas
Pinnakate: 2-5 m paks: täitepinnas, savikas kruus, moreen

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 on likvideeritud

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

Reostuskolle Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Maapealsed reostusallikad on likvideeritud, jääkreostus on kogunenud pinnakatte alumisse ossa lokaalmoreeni ja põhjavee ülemisse kihti ning levib sealt aeglaselt laiali.

Risk

Risk joogiveele: Suur
Risk põhjaveele: Suur
Risk pinnaveele: Suur
Risk üleujutusala: Suur
Risk elutsooni õhule: Puudub
Risk kaitsealustele liikidele: Väike
Risk inimesele: Väike

Järeldused

Märkused:

Järeldused:

Alal on ulatuslik pinnase ja põhjavee reostus. Jääkreostuse likvideerimiseks on koostatud eelprojekt (2015 EKUK). Maadevahe jõest reostuse kandumise oht Kunnati lahte (Kahtla-Kübassaare hoiuala, loodusala ja linnuala).