

ÄMARI LENNUVÄLJA KÜTUSETRASSI AVARIIKOHT

Kood (vana): 152-01
Kood: JRA0000133

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Harju maakond
Omavalitsus: Vasalemma vald
Asustusüksus: Ämari alevik
Aadress: Taani; 11178 Ämari tee
Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/XGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=513652.8,6567323&zoom=1000.00000000081&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Elutsoon

Ümbruskonna asustus:

Põhjas suvilakrundid ja väljaarendamata elamumaa (Taani), lõunas Metsapere kraav ja põllumaad

Objekti kasutus praegusel Tegevused puuduvad

ajal:

Seisund: Suures osas likvideeritud

Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi

Reostuse Riiklik

Objekti 3

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Harju Maavalitsus, eraomanik
E-mail: info@harju.maavalitsus.ee
Telefon: 6118602
Aadress: Roosikrantsi tn 12, 15077 Tallinn
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Ämari aleviku lõunapiiril paiknenud endise NL sõjaväe Ämari lennuvälja raudteeäärset kütusepumplat ja lennuvälja kütuseladu ühendav kütusetrass.

Alal läbiviidud uuringud:

1991.a uuringutes fikseeriti ja arvatuti Metsapere kraavis oleva naftasaaduste kogus (kuni 11tonni). Pinnase jääkreostuse uuring viidi läbi 2015.a.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Likvideeriti kraavis veepinnal olnud vaba õli reostus.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,6
Reostuse maht (m3): 2660

Reoained:

Naftasaadused, BTEX, PAH

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 27915 mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 95

Elamu info:

EE01028402 Ämari alevik, Lennu tänav 28

Kaugus lähima 295

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Ordoviitsiumi-Kambriumi veekihi puurkaev PRK0001189, sügavus 100m, veevõtt sügavusest 71-94m

Kaugus lähima 0

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1099200_2 Vasalemma_2
Asub Metsapera peakraavi ääres.

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Nõrgalt kaitstud

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Reostunud

Põhjaveekiht: Kvaternaari (Q)
Joogivee kvaliteet: Hea
Pinnakate: täitepinnas, liiv ja kruus, paiguti savi. Pinnakatte paksus on 95m kaugusel põhja pool paikneva puurkaevu PRK0001189 järgi kuni 10m.

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:

Maapinnal ega kraavi vees otseseid jälgi reostusest pole. Tegemist on pinnase ja põhjavee reostusega, mille ulatus ja mahud selgitati eelprojektis, kokku tuleb välja kaevata 2660m3 reostunud pinnast. Kui reformimata maa staatus muutub elumaaks siis on väljakaevatava reostunud pinnase maht 7930m3.

Risk joogiveele:

Suur

Risk põhjaveele:

Suur

Reostunud pinnase kogus (t):

N/A

Risk pinnaveele:

Suur

Risk üleujutusale:

Puudub

Risk elutsooni õhule:

Väike

Risk kaitsealustele liikidele:

Puudub

Risk inimesele:

Puudub

Järeldused

Märkused:

Elumaa piirarve ületav reostus hõlmab ka mitteametlikke suvilaid Ämari aleviku lõunaservas ja Metsapere kraavi vahetus läheduses. Reostus ohustab ka suvilate kaevude vee kvaliteeti.

Järeldused:

Pinnasereostuse likvideerimise kohta on koostatud eelprojekt, mille rakendamise järgselt peaks hakkama paranema ka põhjavee seisund.