

VÕRU NAFTATERMINAL

Kood (vana): 061-00
Kood: JRA0000050

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Võru maakond
Omavalitsus: Võru linn
Asustusüksus: Võru linn
Aadress: Kose tee 8

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/XGIS/XGIS?app_id=UU82&user_id=at&punkt=679312.04964349,6412680.91930018&zoom=1423.54505623248&

Ligipääs objektile: Ligipääs välistatud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Lõunas Meegomäe küla metsamaad, läänes ja põhjas Võru linna rohealad; kirdes riigikaitsemaa ja idas võru linna roheala.

Objekti kasutus praegusel ajal: Äritegevus

Seisund: Väheses osas likvideeritud
Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi
Reostuse Riiklik
Objekti 3

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: OÜ Smartoil
E-mail: Kalle5000@hotmail.ee
Telefon: 56255551
Aadress: Toompuiestee 21, Tallinn
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Alates 1946. a naftabaas. Erinevad omanikud (LMRA, Võru Nafta) ning alates 2002. aastast Smartoil OÜ omanduses. 2004. aastast alates naftasaaduste laondusega seotud tegevusi enam ei toimu.

Alal läbiviidud uuringud:

1997. a AS Maves keskkonnaalased uuringud ja 2002. a OÜ Keskkonnaekspert reostusuuring.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

2015. a likvideeris AgroPower OÜ 917 m3 ohtlikke jäätmeid maa-alusest mahutist

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

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

Reoained:

Bensiin, diiselmootorid, mootoriõlid ja põlevkiviõli

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 8200mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 100

Elamu info:

EE01002778 Kose tee 5

Kaugus lähima 0

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Naftabaasi puurkaev PRK0008340 asub territooriumil

Kaugus lähima 1800

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 2126200_1 Tamula järv

Maapinnalt 1. aluspõhjalse Suhteliselt kaitstud

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Reostunud. Maapinnalähedane Kvaternaari veekiht on lokaalselt reostunud

naftasaadustega
Põhjaveekiht: D2 br
Joogivee kvaliteet: Hea
Pinnakate: Täitepinnas, peenliiv, turvas ja saviliivmoreen kuni 20m, allpool d2gj liivakivi

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv: 22
Maapealsete mahutite kogumaht (m3): 9200
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3): 0
Maapealsete mahutite seisukord: Lekkekindel
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord: Puudub
Maa-aluste mahutite arv: 1
Maa-alused mahutite kogumaht (m3): 1700
Maa-aluste mahutite seisukord: Lekkiv
Maa-aluste jäätmete kogus (m3): 770

Kõiki mahuteid puudutav lisainformatsioon:

Maapealsed mahutid on ilma vettpidavate alusvannideta

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 0

Muude reostunud ehitiste 1

Ohtlike ainete maht ehitistes: 0

Reostuskolle Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Maapealsed mahutid on kahes grupis, lääne- ja idapool raudteed, ümbritsetud vaid pinnasvalliga. Mahutid on betoonvundamendil, kuid veekindel alusvann mahutigruppide all puudub. Idapool raudteed olevad mahutid on tühjad ja pestud, raudteest läänepool on kaks mahutit olnud kasutuseta ja puhtad, neljas on jäägid, millega Risk ettevõtte tegeleb iseseisvalt (ei lähe praegu jääkreostuse alla). Maa-aluse mahuti kütusejääkide likvideerimistööd pooleli. Maa-alusel mahutil olevad kaevud on kütusejääke täis. Puhastustööde projektist on välja jäänud masuudipumpla maa-aluse mahuti kõrval. Pumpas olev sügav šaht on reostunud naftasaaduste või põlevkiviõliga (1-2m3). Raudteelt mahalaadimise ala ja selle all olev süvend naftasaadustega reostunud, õline. Õlipuhasti ala lõunaservas ja settekaevud on paksult õli täis. Väljavool loodusesse lõunapool paiknevasse kuivenduskraavi on ummistunud, kuid voolujäljes on naftasaadustega reostunud setted. Kraav suubub Kubija paisjärve.

Katlamaja on avatud ja pörandal ilma suuremate reostusnähtudeta.

Risk joogiveele: Puudub

Risk põhjaveele: Väike

Risk pinnaveele: Väike

Risk ülejutusalale: Puudub

Risk elutsooni õhule: Puudub

Risk kaitsealustele liikidele: Puudub

Risk inimesele: Puudub

Järeldused

Märkused:

Maa-aluse mahuti kütusejääkide likvideerimine on Agro Pover OÜ teostusel pooleli 1.okt. 2015a. seisuga.

Jääke veel 770m3. Maapealsete mahutijääkidega tegeleb ettevõtte edaspidi.

Seisukord stabiilne.

Järeldused:

Puhastusseadmete settekaevude ja masuudipumpla kütusejäägid tuleb likvideerida. Pinnaseuuringud tuleb teha kogu maa-alal kinnistu piirideni, pöörates erilist tähelepanu mahutite ja kütuselaadimise estakaadide ja platside (varasemad avariipaigad) ning puhastusseadmete ümbrusele (kaasates s.h kraavi setteid pärast settetiike). Pumplate ja mahutiparkide vahelised torustikud võivad sisaldada kütusejääke.