

OSMUSSAARE LOKAATORJAAM

Kood (vana): 253-00
Kood: JRA0000197

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Lääne maakond
Omaavalitsus: Noarootsi vald
Asustusüksus: Osmussaare küla / Odenholm
Aadress: Osmussaar

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=465113,6573008&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Hajaasustus

Objekti kasutus praegusel Muu tegevus

ajal:

Seisund: Likvideerimistööd teostatud ei ole

Reostuse liik: Pinnas

Reostuse Kohalik

Objekti 4

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Siseministeerium
E-mail: info@siseministeerium.ee
Telefon 6 125 008
Aadress: Pikk 61, 15065 Tallinn
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Ala on olnud nõukogude sõjaväe kasutuses. Saarel asus kaks diiseljõujaama.

Põhjapool asus majakas.

Keskosas asus lokaatorjaam.

Alal läbiviidud uuringud:

Ala inventariseerimine 1993. aastal. Pinnas on hinnatud visuaalselt reostunuks nii saare põhjaosas kui ka keskosas asuvatel objektidel.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Reostuskoldeks olevad mahutid ja patareid on likvideeritud. Pinnase- ja põhjavee likvideerimistööd teostatud ei ole.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,095

Reostuse maht (m3): N/A

Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Mineraalõli, nafta, raskmetallid

Reoainete kontsentratsioon:

Andmed puuduvad

Kaugus lähima elamuni (m): 60

Elamu info:

EE03304666 Bieni

Kaugus lähima 150

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Salvkaev (6574039.5; 463731) saare põhjaosas 150 m kaugusel. Kaevu sügavus 1,60 m.

Saare keskel puurkaev PRK0052224 375 m kaugusel. Sügavus 110 m. Filtrita 85-110 m.

Kaugus lähima 600

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: EE_7 Hiiu madala rannikuvesi

Maapinnalt 1. aluspõhjalise	Kaitsmata
põhjavee kaitstus:	
Põhjavee reostus:	Reostunud. Kohalike hinnangul ülemine veekiht reostunud naftasaadustega.
Põhjaveekiht:	Kambrium-vendi
Joogivee kvaliteet:	Normidele vastav Kambrium-Vendi veekiht
Pinnakate:	Pinnakate 0,5-2 m 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:	
Mahtutid puuduvad	
Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala:	5
Muude reostunud ehitiste	1
Ohtlike ainete maht ehitistes:	0
Reostuskolle	Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Saare põhjatipus, majaka läheduses asuva endise masinaruumi hoone põrand oli reostunud kütusega. Käesoleval ajal on hoone täidetud ehitusprahiga (kaitseala rajamisel tekkinud jäätmed). Kütusereostus hoones on likvideerimata. Hoones on tunda kütuselõhna, suure jäätmete hulga tõttu ei ole võimalik reostuse mahtu **Risk** hinnata.

Tuletorni ümbruses vedeleb hulgaliselt patareisid, mis tuleks likvideerida. Samuti on majaka ümbruses olme- ja ehitusprahiti. Saare keskel piirivalveradarist läänes on asunud kütusehoidla. Radari ehitusel oli väidetavalt pinnases näha naftareostust. Reostust ei likvideeritud, kaeti täitepinnasega. Välitöödel reostust ei tuvastatud. Radarijaamast edelas asuvad varemed, milles kokku kolm betoonist õõnsat mahuti alust, millest ühe all on näha kütusejääke.

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

Järeldused

Märkused:

Saare põhjaosas majaka ümbruses olevad patareid tuleb likvideerida. Asub Osmussaare MKA-I. Naftasaaduste reostus on osaliselt jõudnud lubjakivi veekihtidesse

Järeldused:

Alal on pinnase jääkreostus likvideerimata.

Saare põhjaosas majaka ümbruses olevad patareid tuleb likvideerida.

Pinnasereostuse ulatus tuleb uuringutega selgitada.