

RUHNU SIDEVÄEOSA

Kood (vana): 204-00
Kood: JRA0000178

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Saare maakond
Omavalitsus: Ruhnu vald
Asustusüksus: Ruhnu küla
Aadress: Prus; Ellerbusk; Eller; Ringsu sadam
Kaardilink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=453863,6407181&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Elutsoon

Ümbruskonna asustus:

Karja- ja metsamaa, elamud 700 m raadiuses puuduvad

Objekti kasutus praegusel Tegevused puuduvad ajal:

Seisund: Suures osas likvideeritud

Reostuse liik: Lahtised jäägid, pinnas

Reostuse Kohalik

Objekti 3

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Eraomanikud

E-mail: N/A

Telefon: N/A

Aadress: N/A

Omaniku liik: Füüsiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Sideväeosa lõuna osas paiknesid radarijaam ja arvatavalt maa-alune mahutipark (68901:001:0324), diiseljaam (68901:001:0132 lääneosas) ja põhja osas asus sõjaväelinnak (68901:001:0237). Kokku oli sõjaväe territoorium 17 ha-l. Lisaks oli sadamas 20 mahutit koosnenud kütusehoidla.

Alal läbiviidud uuringud:

Töös 001393/1 hinnati 2 (liikuva diiselelektrijaama ja kütusehoidla) piirkonnas kokku 6 punktis pinnases õli- ja naftajäätmekoguseks kokku 3906 m²-l, ca 1826 m³. Maha valgunud kütuse koguseks hinnati 65 tonni. Reostunud pinnase kihi sügavuseks hinnati 0,5-0,7 m. Kahes kohas leiti mahutites veel 66 tonni veega segunenud diiselkütust.

Töös 004293 hinnati Ruhnu sideväeosa radarijaama ümbruses ja kütusehoidlas reostunud pinnasega ala suuruseks 3671 m². Naftasaaduste sisaldus määrati 6 kaevu vees.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Sadamas asunud mahutipark (20 mahutit) on likvideeritud. Sideväeosa territooriumil olnud mahutipargist (65 tk) on alles 3 mahutit. Pinnase reostuse likvideerimise kohta andmed puuduvad.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,3671

Reostuse maht (m³): 1740

Reostunud pinnase kogus (t): 3000

Reoained:

Naftasaadused

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 29000mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 900

Elamu info:

EE00816305 Lääne

Kaugus lähima 900

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Lääne kü-l idas puurkaev 15 m sügavune, isoleeritud kihi sügavus teadmata

Kaugus lähima pinnaveekoguni (m): 650
Kogumi kood: EE_12 Liivi lahe rannikuvesi
Ruhnu I maaparanduse peakraav on 130 m kaugusel põhjas
Maapinnalt 1. aluspõhjalise Kaitsmata
põhjavee kaitstus: Andmed puuduvad
Põhjavee reostus: D2nr
Põhjaveekiht: Hea
Joogivee kvaliteet: Liiv ja paiguti moreen kuni 10m
Pinnakate:

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv: 3
Maapealsete mahutite kogumaht (m3): 19
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3): 5
Maapealsete mahutite seisukord: Lekkeohtlik
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord: Puudub
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:

Üks mahuti on avatud sademetele, sees kütuse ja vee emulsioon, kaks ülejäänud mahutit suletud, mahuti sisu ja jäägi kogus teadmata

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 2025
Muude reostunud ehitiste 0
Ohtlike ainete maht ehitistes: 0
Reostuskolle Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Maapinnal komandopunktist lõunapool maa-ala 45*45m visuaalselt reostunud pinnasega pindmises kihis. Kütusehoidla juures kolm mahutit, milles ühes 5m3 kütusejääkide ja vee emulsiooni (avatud sademetele) ja kaks kinnist mahutit, mille jääkide hulk jäi selgitamata, (mahutite suudmed olid suletud poltidega). **Risk** Diiseljaama betoonpõrand määratud diiselkütusega. Ümber veel liikuva lokaatorjaama vrakk ja paar soojakut. Reostusohu puudub.

Kasarmute maa-alal hoonete varemed ja bussiromu. Kahe 200l, ja poolenisti täis vaadi sisu teadmata

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

Järeldused

Märkused:

Likvideerimise maksumuse saab pakkuda pärast jääkreostuse ulatuse selgitamist (mahutid, pinnas). Mahutite läbiroostetamisel valgub kütusejääk pinnasesse. Likvideerimata mahutid ja pinnasereostusega ala asuvad Ruhnu hoiualal ja II kategooria linnuliikide kaitsealal.

Järeldused:

Kolm mahutit endise kütusehoidla kõrval tuleb puhastada jääkidest ja likvideerida. Pinnase seisundi ja reostuse ulatuse hinnanguks tuleb teha endise kütusehoidla ja komandopunktist lõuna pool asuva endise liikuva diiselelektrijaama ümbruses pinnaseuuring.

Jääkreostuseks on ka hulgaliselt esinevad hoonete varemed ja rauakolu.

Kasarmute alal 7 200l vaati likvideerida, s.h kahe vaadi jäägid (ca 130 l).

Sadamas asunud endise NL sõjaväe kütusehoidla vastuvõtupunktis pinnase reostuse ulatus ja kontsentratsioon selgitamata.