

ÄMARI LENNUVÄLI

Kood (vana): 152-00
Kood: JRA0000004

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Harju maakond
Omavalitsus: Vasalemma vald
Asustusüksus: Ämari alevik
Aadress: Ämari lennuväli

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS?app_id=UU82&user_id=at&punkt=511613,6569110&zoom=4000.0000000326&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs välistatud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Ümberringi metsa ja põllumaad. Läänes Suurküla hajaasutusega majapidamised ja kagus Ämari aleviku elamurajoon

Objekti kasutus praegusel ajal: Muu tegevus

Seisund: Suures osas likvideeritud
Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi
Reostuse Riiklik
Objekti 4

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Eesti Vabariik (Kaitseministeerium)
E-mail: info@kaitseministeerium.ee
Telefon: 717 0022
Aadress: Sakala 1 15094 Tallinn
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Endise NL sõjaväe Ämari sõjalennuväli. Sõja-õhujõud nr 21183.

Alal läbiviidud uuringud:

1992. ja 1996. a inventariseeriti lennuvälja objektid. Pinnasereostust uuriti põhjalikumalt 1999.a keskkonna riskihinnangu aruandes. Oluliseim pinnase jääkreostuse uuring viidi läbi 2015.a.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Mahutite kütusejäägid ja mahutid on likvideeritud (1998-2001 a). Lennubaasi põhikütusehoidla pinnase puhastustööd kraavituse abil kestsid 2001.a kuni 2013.a. Lennuväljal toimunud ehitustööde käigus on üle tööstusmaa piirarvude reostunud pinnas eemaldatud ja asendatud puhta täitepinnasega üksikobjektilt 12 terves ulatuses, üksikobjektilt 6 lennuraja betoonkatte ja alajaama alt. Üksikobjektidel 5; 7 ja 15 on reostunud pinnas eemaldatud osaliselt lennuradade ja perroonide ning hoonete alt. Seoses lennuradade rekonstrueerimisega on likvideeritud ka õline vesi ja sete lennuradade äärsetest sademeveekaevudest.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Rajatud on uus sademevee puhasti (õliseparaator)

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 2,2
Reostuse maht (m3): 52400
Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Naftasaadused, BTEX, PAH

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 79900mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 1000

Elamu info:

EE00965023 Mardi elamu läänes Suurkülas

Kaugus lähima joogiveekaevuni (m): 190

Kaevu info:

Ordoviitsiumi-Kambriumi (O-Ca)veekihi puurkaev PRK0001193 asub lennuväljal. Sügavus 90m, veevõtt toimub sügavusest 64-85m

Kaugus lähima pinnaveekoguni (m):	2200
Kogumi kood:	1099200_2 Vasalemma_2
Maapinnalt 1. aluspõhjalise põhjavee kaitstus:	Kaitsmata
Põhjavee reostus:	Reostunud
Põhjaveekiht:	Kvaternaari (Q)
Joogivee kvaliteet:	Hea
Pinnakate:	Mitmesuguse terasuurusega liiv ja kruus, liivsavi, liivsavi- või saviliivmoreen 1 kuni 8m

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:

Maapealsed ja maa-alused mahutid on likvideeritud, jäänud on suurte mahutite kaitserajatised ja hoonete (pumpala, alajaam) varemed. Tegemist on pinnase ja põhjavee reostusega, mille ulatus ja mahud selgitati eelprojektis, kokku tuleb seitsmelt uuritud alalt neljal välja kaevata 52400m3 reostunud pinnast. **Risk**

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

Järeldused

Märkused:

Järeldused:

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