

PÄRNU TEEDEVALITSUSE (JÄNESSELJA) ABT

Kood (vana): 240-00
Kood: JRA0000047

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Pärnu maakond
Omavalitsus: Sauga vald
Asustusüksus: Sauga alevik
Aadress: Selja tee 5 / Asfaldi (X: 6476909 Y:529998)

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=529818.5,6476951.7&zoom=1423.54505623248&setlegend=FUUK

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Tööstusmaa

Objekti kasutus praegusel Äritegevus

ajal:

Seisund: Suures osas likvideeritud
Reostuse liik: Maapealne, lahtised jäägid
Reostuse Riiklik
Objekti 3

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Lemminkäinen Eesti AS / Eesti Teed
E-mail: uno.kask@eestiteed.eu
Telefon: Toivo Vaher 58227842 / Uno Kask 5114861
Aadress: N/A
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Endine asfaltbetoonitehas, mis nüüdseks erastamise käigus jäänud kahele kinnistule.

Alal läbiviidud uuringud:

2004.a AS Geotehnika Inseneribüroo (GIB) väliuuringud kahes etapis (29 + 15 pinnaseproovi ja 3 pinnasevee proovi), et määrata naftaproduktide ja aromaatsete süsivesinike sisaldus pinnases ja pinnasevees. Ala C ohtliku pinnasereostusega osas on ka pinnasevee naftasaaduste ja aromaatsete süsivesinike sisaldus suurem piirnormist. Ohtlikult reostatud ala on ca 1,55 ha, kihi paksus on kuni 1,5 m.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

2004. a Eskabel OÜ I etapp: likvideeriti 14 maapealset mahutit koos bituumenijääkidega; puhastati mahutite ümbrus reostunud pinnasest; lõppkäitlemiseks anti üle 24,8 t bituumenijääke, 50 m3 naftaproduktidega reostunud heitvett, taaskasutuseks anti üle puhastatud bituumenijääke 70 t, käideldi 360 m3 naftaproduktidega reostunud pinnast.

2005.a Eskabel OÜ II etapp: tühjendati 12x20 m maa-alune mahuti, mahutis olnud metalltorustik puhastati, lõigati ja anti üle vanametalli. Mahutis olnud bituumeni ja pinnase segu puhastati, bituumen taaskasutuseks, sorteeritud ja reostunud pinnasesegu paigaldati veekindlasse sarkofaagi.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Mahutite bituumenijäägid ja reostunud pinnas on suletud veekindlasse sarkofaagi.

Reostuse info

Aruannete põhjal

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

Reoained:

Naftabituumen, masuut, põlevkiviõli, vanad õlid

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 219000 mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 250

Elamu info:

EE00731207 Allikivi

Kaugus lähima 250

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Salvkaev, mille veetase maapinnast 1,00 m ja kaevu sügavus 3,60 m

Kaugus lähima pinnaveekoguni (m): 1500
Kogumi kood: 1148700_3 Sauga_3
Maapinnalt 1. aluspõhjalise põhjavee kaitstus: Suhteliselt kaitstud
Põhjavee reostus: Andmed puuduvad
Põhjaveekiht: Siluri-Ordoviitsiumi
Joogivee kvaliteet: Andmed puuduvad, Allikivi kinnistu elanike sõnul on vesi joogiks kõlblik.
Pinnakate: Pinnakatte paksus on vaadeldaval alal 20-24 m, selle moodustavad liivsavi, saviliiv, kruus ja liivsavi- ning saviliivmoreen

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv: 8
Maapealsete mahutite kogumaht (m3): 630
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3): 83
Maapealsete mahutite seisukord: Lekkekindel
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord: Pole võimalik tuvastada
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:

Maa-alused mahutid puuduvad. Maa-pealsed mahutipargid asuvad kahel erineval kinnistul (Asfaldi ja Selja tee 5). Asfaldi kinnistu mahutite seisukord rahuldav, üks mahuti jääki täis. Mahutite alune silikaattellistest laotud betoonpõrandaga alusvanni (10x20 m) lekkekindlust ei ole võimalik vanni põhjas oleva tahke jäägikihi (ca 5 cm) tõttu hinnata. Selja kinnistu mahutipark rahuldavas seisukorras. Horisontaalses 25 m3 mahutis sees kütteõli, jääki ei saanud hinnata. Kahes horisontaalses 60 m3 mahutis sees bituumeniemulsioon, ühes jääki ca 30 m3, teises ca 4 m3. Vertikaalses 420 m3 mahuti jääki ei saanud hinnata, kuid 2003. a inventariseerimise töös ca 9 m3. Selja mahutipargi mahutite alusvann on lekkekindel asfalteeritud plats.

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

Objekti lühikirjeldus:

Endisest ABT-st on järgi jäänud kahel kinnistul asuvad mahutipargid. Mahutid asuvad lekkekindlates alusvannides, asfalteeritud platsidel. Torud lahti ühendatud. Asfaldi kinnistul asuva mahutipargi ümbruses esineb pinnasel üksikuid pigilaike. Asfaldi kinnistu lõunaosas (endise reostuskolde asukohas) hoiab praegune **Risk** kinnistu valdaja pinnast.

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

Järeldused

Märkused:

Järeldused:

Reostuskolde on stabiliseerunud ning jäägid asuvad 2015.a välitöö ajal lekkekindlates mahutites. Vajalik on mahutite tühjendamine ja demonteerimine, lisaks ka alusvannide puhastamine ja lammutamine ning täiendavad pinnaseuuringud pärast mahutite ja alusvannide likvideerimist.