

PAHNIMÄE ABT

Kood (vana): 275-00
Kood: JRA0000021

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Lääne-Viru maakond
Omavalitsus: Rakvere vald
Asustatusüksus: Päide küla
Aadress: Asfaltbetooni

Kaardi link:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS?app_id=UU82&user_id=at&punkt=631000,6586450&zoom=1000.00000000093&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Põhjas metsad, läänes põllud, lõunas mets ja elamu, idas maantee ja elamud

Objekti kasutus praegusel Äritegevus

ajal:

Seisund: Väheses osas likvideeritud

Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi

Reostuse Riiklik

Objekti 4

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: AS Lemminkäinen Eesti

E-mail: info@lemminkainen.ee

Telefon: 6057550; 50 65 916

Aadress: Betooni 28, Tallinn

Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Pahnimäe ABT rajati 1957.a asfaltbetooni tegemiseks. Asfaldi tootmine toimub siiani

Alal läbiviidud uuringud:

2000.a (Lääne-Viru Teedevalitsuse Pahnimäe asfaltbetoonitehase territooriumi keskkonnaseisundi uuring) ja

2006.a (Eesti ohtlike jääkreostus 2005-2006 32 objekti reostusuuringute aruanded).

Rajati 29 puuruku, ühte neist paigaldati manteltoru ja säilitati edaspidise seire jaoks. Võeti 30 pinnase ja 5 veeproovi (puurauk, kaevud, tiik).

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

2004-2005.a likvideeriti kõik katlad ja 28 mahutit

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 1,2

Reostuse maht (m3): 21300

Reoained:

Naftabituumen, põlevkiviõli

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 5483 mg/kg,

PAH 2414 mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 150

Elamu info:

EE00845437 Liivaku

Kaugus lähima 100

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Asfaltbetooni kinnistul asuv puurkaev katastri nr 3117, 60 m sügav, 31 m manteltoru

Kaugus lähima 2000

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1074600_2 Selja_2

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Nõrgalt kaitstud

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Vähetõenäoline
Põhjaveekiht: Ordoviitsium
Joogivee kvaliteet: Normidele vastav
Pinnakate: 16 m paks: täitepinnas, liivad ja kruus, moreen

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv: 4
Maapealsete mahutite kogumaht (m3): 2165
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3): 200
Maapealsete mahutite seisukord: Lekkeohhtlik
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord: Puudub
Maa-aluste mahutite arv: 2
Maa-alused mahutite kogumaht (m3): 2600
Maa-aluste mahutite seisukord: Lekkeohhtlik
Maa-aluste jäätmete kogus (m3): 230
Kõiki mahuteid puudutav lisainformatsioon:
Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 0
Muude reostunud ehitiste: 0
Ohtlike ainete maht ehitistes: 0
Reostuskolle: Stabiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Enamus mahutitest on likvideeritud, olemasolevad lammutatakse 2015.a.

Pinnase ja põhjavee puhastutõid ei teostata.

Maapinnal reostusnähte ei leitud.

Risk
Risk joogiveele: väike
Risk põhjaveele: Väike
Risk pinnaveele: Väike
Risk üleujutusale: Puudub
Reostunud pinnase kogus (t): 40000
Risk elutsooni õhule: Puudub
Risk kaitsealustele liikidele: Puudub
Risk inimesele: Puudub

Järeldused

Märkused:

Järeldused:

2015.a lõpuks saavad kõik reostusallikad (mahutid) likvideeritud, kuid reostunud pinnast ja pinnasevett ei puhastata.

Pärast viimaste mahutite likvideerimist on vaja teostada vee seire (puuraugud ja kaevud) ning seejärel otsustada edasine tegevus.