

Laguja õlijärv

Kood (vana): 001-00
Kood: JRA0000057

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Tartu maakond
Omavalitsus: Nõo vald
Asustusüksus: Laguja küla
Aadress: Mäe

Kaardilink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=643975,6449659&zoom=2061.544973557&setlegend=UUKAT1L_8

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Ümberringi võsastunud karja- ja heinamaad, põhjapool ka metsamaa loodes ja idas põllumaad

Objekti kasutus praegusel ajal: Tegevused puuduvad

Seisund: Likvideeritud
Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi
Reostuse Riiklik
Objekti N/A

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: N/A
E-mail: N/A
Telefon N/A
Aadress: N/A
Omaniku liik: N/A

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Laguja prügimäe on segajäätmete ja õlijäätmete ladustamiseks kasutatud alates 1974 aasta oktoobrist.

Õlijärve kasutamist alustati prügimäega

samaaegselt ja lõpetati 1993.a. Õlijärve on veetud mahutite setteid, ka galvaanika jäätmeid, samuti

Nõukogude armee lahkumise ajal Eestist ka Raadi

lennuväljalt mitmesuguseid jäätmeid. Laguja õlijärv on korduvalt põlenud

Alal läbiviidud uuringud:

1997 mõõdistati õlijärv (9800m²) ja prügila (7000m²). Õlijärves on kuni 400m³ õli-masuuti ja 4000m³ õlisegust vett ning 1500m³ naftaproduktidega reostunud pinnast.

Kirjeldati õlijärve ja pinnase puhastamise tehnoloogiat.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Õlijärve likvideerimistööd toimusid aastail 2001-2004 kolmes etapis. III etapis toimus ka prügila sulgmine Kruusapinnasega.

2010. suleti lõplikult aastatel 1974 kuni 2004 kasutusel olnud Laguja prügila.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Reostunud ala pindala (ha): 0,980

Reostuse maht (m³): 1500

Reostunud pinnase kogus (t): 3200

Reoained:

naftasaadused; PAH

Reoainete kontsentratsioon:

Andmed puuduvad

Kaugus lähima elamuni (m): 370

Elamu info:

52801:012:0691 Korro

Kaugus lähima joogiveekaevuni (m): 25

Kaevu info:

PRK0006867 Laguja prügila, sügavus 45m, filter 34-45m (Q veekiht)

Kaugus lähima pinnaveekoguni (m): 500

Kogumi kood:

1037400_1 Laguja oja
2100820 Laguja tehisjärv asub objektil

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Suhteliselt kaitstud (D2ar)

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Ei ole reostunud, joogiks kõlbmatu

Põhjaveekiht: Kvaternaar (Q)

Joogivee kvaliteet:	Andmed puuduvad
Pinnakate:	Liivsavimoreen 0-4m; Saviliivmoreen 4-8m; Kruus munakatega 8-15m; Liivsavimoreen 15-23m; Kruus 23-26m; Saviliivmoreen 26-37m; Kruus 37-45m

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv:	0
Maapealsete mahutite kogumaht (m3):	0
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3):	0
Maapealsete mahutite seisukord:	Puudub
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:	
mahutid puuduvad	
Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala:	0
Muude reostunud ehitiste	0
Ohtlike ainete maht ehitistes:	0
Reostuskolle	Stabiliseerunud

Aruannete põhjal

Objekti lühikirjeldus:

Risk

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

Järeldused

Märkused:

2001.a. rahastati "Laguja prügila õlijärve likvideerimine" töid
 2002.a. rahastati "Laguja õlijärve likvideerimine I etapp" töid.
 2003.a. rahastati "Laguja õlijärve likvideerimine II etapp" töid.
 2004.a. rahastati SA KIK poolt "Laguja prügila õlijärve likvideerimise III etapp" töid.
 2010.a. rahastati SA KIK poolt "Laguja prügila sulgemise II etapp" töid.

Järeldused:

Andmed praeguse seisundi (vee ohtlike ainete sisaldus) ja mõju kohta lähedal olevate majapidamiste kaevudele ja Laguja ojasse suubuvatele kuivenduskraavidele puuduvad. Seire andmed puuduvad.