

ELEKTRIVÕRKUDE IMMUTUSPLATS

Kood (vana): 058-00
Kood: JRA0000105

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Põlva maakond
Omavalitsus: Põlva vald
Asustusüksus: Taevaskoja küla
Aadress: Taevaskoja

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/XGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=679084.760607114,6445860.35374363&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs pole piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Põhjas põllumaa; idas ja kagus elamumaa, lõunas Kanariku-Kiidjärve tee ja põllumaa, läänes mesamaa.

Objekti kasutus praegusel Tegevused puuduvad

ajal:

Seisund: Väheses osas likvideeritud

Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi

Reostuse Kohalik

Objekti 3

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Riigimaa; Põlva Maavalitsus

E-mail: info@polva.maavalitsus.ee

Telefon 799 8902

Aadress: Kesk 20, Põlva, 63308

Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Ala lõunaosas olemasoleva kuuri ja alajaama vahelisel alal toimus elektripostide surve all tõrvaga immutamine. Hiljem asendati see kolmes metallmahutis mingi roheka vedelikuga immutamiseks, mille piirkond asus tõrvaga (kresootõli, põlevkiviõli?) immutamiseplatsist lõuna pool. Ala keskosa läbis põhja-lõuna suunaline raudtee, millest lääne-loodeosas oli toormaterjali laoplat. Toormaterjali laoplati ja raudtee vahelisel alal toimus palkide koorimine. Palkid ladustati betoontaladele.

Alal läbiviidud uuringud:

Puuduvad

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Roheka immutamiseks mõeldud vedelikuga täidetud mahutid on likvideeritud (neis olnud immutusvedeliku likvideerimise kohta andmed puuduvad = valati maha)

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): N/A

Reostuse maht (m3): N/A

Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Fenoolid, Cu, Cr, As

Reoainete kontsentratsioon:

Andmed puuduvad

Kaugus lähima elamuni (m): 125

Elamu info:

EE02249892 Saesaare tee 2

Kaugus lähima 90

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

D2tr veekihtide puurkaev 11086, sügavus 82,4m, veevõtt toimub sügavusest 61-82m.

Kaugus lähima 770

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1047200_4 Ahja_4

Maapinnalt 1. aluspõhjalise põhjavee kaitstus:	Suhteliselt kaitstud
Põhjavee reostus:	Võimalik
Põhjaveekiht:	Kvaternaar reostunud
Joogivee kvaliteet:	Hea
Pinnakate:	Savikas kruus, liiv ja veerised kuni 8m, edasi moreen kuni 13m edasi liiv ja kruus kuni 38,5m. Allpool liivakivi.

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv:	2
Maapealsete mahutite kogumaht (m3):	17
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3):	2
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 vertikaalne immutustõrvaga ja üks horisontaalne mahuti tühi, alusvannid puuduvad.

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 40

Muude reostunud ehitiste 0

Ohtlike ainete maht ehitistes: 0

Reostuskolle Puudub

Objekti lühikirjeldus:

Objektil on säilinud toormaterjali (palkide) ja elektri ülekandepostide ladustamiseks ettenähtud betoonjalad, mida on mitmel pool immutusväljakute ümbruses ja mujal metsa all. Säilinud on palkidest toormaterjali ja "roheka" vedelikuga immutamissõlme vahelise raudtee liiprid. Raudtee kõrval on palkide koorimisseadme **Risk** betoonšaht.

Tõrvaga (kresootöli või põlevkiviöli) immutamisplatsi juures on säilinud kaks, üks vertikaalne (jääk 2m3) ja üks horisontaalne (tühi) mahuti. Hinnaguliselt on vertikaalse mahuti jäägiks 2m3. Vertikaalsed torujad mahutid, kuhu post sisse pandi ja seal rõhu all kresoodiga immutati pole säilinud. Plats paikneb mahutitest lääne pool. Hilisem, roheka immutusvedelikuga, immutamisepiirkond paikneb eelmisest lõuna-edela pool väikesel veel võsastumata lagendikul. Siin oli kolm metallvanni/mahutit, kuhu postid ja immutusvedelik sees olid. Immutati samuti rõhu all. Metallvannid säilinud pole, arvatavasti need läksid vanarauda ja mahutite sisu lihtsalt kallati maha. Immutamisplatsi juures on maapind värvunud rohekaks. Siit järeldus, et kasutati Cu, võib olla ka Cr ja As sisaldavat immutusvahendit. Pinnas mõlema immutusplatsi alal ja palkide nõrutusplatside piirkonnas võib olla reostunud.

Risk joogiveele: Väike

Risk põhjaveele: Väike

Risk pinnaveele: Väike

Risk ülejutusalale: Puudub

Risk elutsooni õhule: Puudub

Risk kaitsealustele liikidele: Puudub

Risk inimesele: Väike

Järeldused

Märkused:

Ahja jõe ürgoru MKA, Ahja jõe ürgoru piiranguvöönd asub 200m kaugusel idas.

Järeldused:

Kresoot või põlevkiviöli mahutid on likvideerimata ja üks neist sisaldab 2 m3 jääke. Mahutijäägid tuleb likvideerida. Pinnas ja maapealne põhjavesi on immutusväljakute piirkonnas tõenäoliselt reostunud fenoolide ja vase, kroomi ja arseeniühenditega ning vajab pinnase- ja põhjaveeuuringuid.