

PÕLVA EPT NAFTABAAS

Kood (vana): 032-00
Kood: JRA0000065

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Põlva maakond
Omavalitsus: Põlva linn
Asustusüksus: Põlva linn
Aadress: Jaama tn 71

Kaardilink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=681892.91025641,6440842.78205128&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Läänest ja põhjast ümbritsetud erinevate ettevõtete tootmismaaga, idast elamumaaga, lõunast Jaama tn ja elamukruntidega, edelast elamuga

Objekti kasutus praegusel ajal: Äritegevus

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

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: OÜ Krafthouse; OÜ Periko Tehnik
E-mail: krafthouse@gmail.com; periko@periko.ee
Telefon: 5015351; 5053019
Aadress: Voolu tn 19 Tartu linn 50115; Jaama 71a Põlva linn
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Endine Põlva EPT naftabaasi mahutipark. 1998. aastast Aleksela Oil OÜ tankla. 1999. aastast Nord Oil AS tankla. 2000. aastast kuulus AS-le Hansa Liising. 2003. aastast kuulus maa OÜ-le Valkesk Kaubandus ja maa-alal tegutses veel OÜ Onu Auto remonditöökoda.

Alal läbiviidud uuringud:

1996. a AS Quercus reostusuuringus leiti pinnasereostus kütusemahutite, õliväljastuspunkti ja õlivahetuskanali juures. Pinnasekihid olid reostunud 2...4,5m sügavuseni. 1998. a AS Maves reostusuuringu andmeil oli reostunud pinnasekihi paksuseks 2...5,6 m, põhiliselt on reostus kontsentreerunud moreenipealsesse tolmliivakihti. Reostunud ala suurus oli mahutipargi ja endise bensiinijaama ümbruses ca 2200 m². 2003. aastal võetud veeproovides sisaldas pinnavesi pinnaveelodus ja kraavis raudteest põhja pool 1-aluselisi fenooli vastavalt 40 µg/l ja 11,5 µg/l.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Maapealsed mahutid on tühjendatud ja torustikud likvideeritud. Maa-alused mahutid on tühjendatud, kuid välja tõstmata.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Torustikud on likvideeritud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,22
Reostuse maht (m³): N/A
Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Naftasaadused

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 6651mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 100

Elamu info:

EE01688180 Jaama tn 75

Kaugus lähima joogiveekaevuni (m): 350

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Endise EPT puurkaev (D2tr) sügavus 160m, veevõtt toimub 122-160m sügavusest

Kaugus lähima 1300

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1048800_2 Orajõgi_2

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Kaitstud

põhjavee kaitstus:

Põhjavee reostus: Reostunud. Q veekiht.

Põhjaveekiht: Kvaternaär

Joogivee kvaliteet: Hea

Pinnakate: Pinnakatte paksus puurkaevu katastri nr 8575 andmeil kuni 19m. Koosneb tolm- ja saviliivast, saviliivmoreenist ja veeriseid sisaldavast savikas kruusast.

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: 3

Maa-alused mahutite kogumaht (m3): 75

Maa-aluste mahutite seisukord: Lekkeohtlik

Maa-aluste jäätmete kogus (m3): 0

Kõiki mahuteid puudutav lisainformatsioon:

Metallmahutid on tõenäoliselt betoonsarkofaagis

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 0

Muude reostunud ehitiste 0

Ohtlike ainete maht ehitistes: 0

Reostuskolle Stabiiliseerunud

Objekti lühikirjeldus:

Objektil toimub äritegevus, mis on seotud autoremondi, konteineritankla ja pesulaga. Visuaalselt maapind puhas. Endine mahutipark on tühjendatud ja maapealne mahutipark koos torustikega likvideeritud. Maa-alused mahutid on ohtlikest kütusejääkidest tühjendatud, kuid välja tõstmata ja likvideerimata. Mahutite põhjas võib olla minimaalselt kütusejääke. Visuaalselt ei olnud pinnasereostust mahutite alal näha. Lähikonna elamud on ühendatud ühisveevärgiga. Konteineritanklal ja bensiinijaama mahuti ning tankurite alala puudvad nõutekohased veekindlad platsid. Mahatilkunud kütus voolab mööda asfaldi madalamatesse kohtadesse. Sademevee kanalisatsiooni pole.

Risk joogiveele: Puudub

Risk põhjaveele: Suur

Risk pinnaveele: Väike

Risk üleujutusale: Puudub

Risk elutsooni õhule: Puudub

Risk kaitsealustele liikidele: Puudub

Risk inimesele: Puudub

Järeldused

Märkused:

Reostuse taseme saab teha kindlaks pinnaseuuringutega. Viimasest uuringust möödunud 1998.a möödunud 17 aasta jooksul võib ohtlike ainete tase pinnases olla langenud alla tööstusmaa piirarve.

Järeldused:

Pinnase ega põhjavee puhustustöid pole tehtud. Kaevamistööde vajadusel või mahutite likvideerimisel reostunud pinnasega piirkonnas tuleb sellest teavitada Keskkonnaametit ja reostunud pinnas likvideerida vastavalt ettenähtud korrale selleks litsentseeritud firma poolt. Pinnas ja põhjavesi vajavad reostusuuringuid ja reostunud ala piiritlemist, mille järel saab otsustada reostunud pinnase likvideerimise vajaduse.