

KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUS

Kood (vana): 104-01
Kood: JRA0000117

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Ida-Viru maakond
Omavalitsus: Kiviõli linn
Asustusüksus: Kiviõli linn
Aadress: Turu 3, Mäealuse 5 ja 9
Kaardilink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS?app_id=UU82&user_id=at&punkt=667076,6583859&zoom=3766.54628929729&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Lõunapoolsel ööstusterritooriumil: põhjas poolkoksimaed, lõunas Tallinn-Tartu raudtee; põhjapoolsel tööstusterritooriumil: tööstusettevõtted, läänes ja idas poolkoksimaed, põhjas põllu- ja heinamaad

Objekti kasutus praegusel ajal: Äritegevus

Seisund: Likvideerimistööd teostatud ei ole
Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi
Reostuse Eriti ohtlik
Objekti 2

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Kiviõli Keemiatööstuse OÜ; Viru Keemia Grupp
E-mail: info@keemiatööstus.ee; info@vkg.ee
Telefon: 385 0385, 555 33321; 334 2700
Aadress: Turu tn 3; Järveküla tee 14
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Põlevkiviõli tootmist alustati 1922. aastal, esimesed "kaasaegsed" gaasgeneraatorid rajati 1953.a.

Alal läbiviidud uuringud:

1997. a OÜ Georemest reostusuuring, rajati veevaatluspuuraukude võrk.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Mittevajalikud õliga seotud seadmed ja mahutid on likvideeritud.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Rajatud on uus kaasaegne mahutipark ning tootmisprotsessis jälgitakse keskkonnanõudeid.

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 80
Reostuse maht (m3): 400000
Reostunud pinnase kogus (t): 400000
Põlevkiviõli ja selle komponendid (fenoolid, PAH'id)

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 25390 mg/kg
PAH 3944 mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 200

Elamu info:

EE00680058 Jaama tn 3

Kaugus lähima joogiveekaevuni (m): 0

Kaevu info:

Turu tn 3 asuv puurkaev katastri nr 2296, 75 m sügav, filter 52-72 m, Ordoviitsium-Kambriumi veekiht

Kaugus lähima pinnaveekoguni (m): 2700

Kogumi kood:

Maapinnalt 1. aluspõhjalise põhjavee kaitstus: 1070200_1 Erra
Põhjavee reostus: Kaitsmata

Põhjavee reostus: Reostunud

Põhjaveekiht: Ordoviitsium

Joogivee kvaliteet: Andmed puuduvad
Pinnakate: 1-2,8 m paksune pinnakate koosneb: täitepinnas jämeliiv, saviliiv, liivsavi, moreen

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: 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

Objekti lühikirjeldus:

Töötav ettevõtte, vanad mittevajalikud mahutid on likvideeritud, olemasolevad (uued) on kasutuses ja alluvad perioodilisele kontrollile.

Risk

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

Järeldused

Märkused:

Tööstuspiirkond JRA0000117 hõlmab lahusmaatükke Turu tn 3, Mäealuse tee 5 ja Mäealuse 9.

Järeldused:

Kiviõli (keemia)tööstuse maa-ala pinnas ja põhjavesi on tugevasti reostunud põlevkiviõli ja selle toksiliste komponentidega. Reostust kandub laiali ka poolkoksi- ja aherainemägedest.