

KOSE-UUEMÕISA MASUUDIHOIDLA

Kood (vana): 167-00
Kood: JRA0000147

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Harju maakond
Omavalitsus: Kose vald
Asustusüksus: Kose-Uuemõisa alevik
Aadress: Kesk tn 27

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS?app_id=UU82&user_id=at&punkt=563139,6563027&zoom=1000.00000000163&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Tööstusmaa

Objekti kasutus praegusel ajal: Tegevused puuduvad

Seisund: Väheses osas likvideeritud
Reostuse liik: Maapealne, lahtised jäägid, pinnas
Reostuse kohalik: Kohalik
Objekti: 3

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: OÜ Kose Vesi
E-mail: info@kosevesi.ee
Telefon: Rein Tamm 5280130 (soojamajanduse spetsialist)
Aadress: Põllu 14, Kose alevik, Kose vald, Harjumaa
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Masuudihoidla kasutamine lõpetati 2001-2003. aastatel. 1992. aastast sai objekti omanikuks Kose-Uuemõisa vald.

Alal läbiviidud uuringud:

2015 EcoPro: neli pinnaseproovi puurauku. PA1 visuaalne ja lõhna järgi tuvastatav reostus vahemikus 1,8...2,4 m, naftasaadused 1550 mg/kg 2,1 m sügavusel. PA2 visuaalne ja lõhna järgi tuvastatav reostus vahemikus 1,8...2,1 m. PA3 kuni 2 m sügavusel visuaalset ja lõhna järgi tuvastatavat reostust ei täheldatud. PA4 kuni 3,7 m sügavusel visuaalset ja lõhna järgi tuvastatavat reostust ei täheldatud.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

2014-2015. a likvideeriti Kesk tn 27 ja Kesk tn 27a asuv mahutite kompleks (4 mahutit ja kessoon). Likvideerimistööde käigus visuaalselt reostust ei täheldatud.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Masuudihoidla hoonesse on sissepääs tõkestatud. Maapealsed mahutid likvideeritud.

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,05
Reostuse maht (m3): N/A
Reostunud pinnase kogus (t): 970

Reoained:

Masuut

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 1550 mg/kg
Kaugus lähima elamuni (m): 80

Elamu info:

EE01658320 Jõe tn 1, EE02688303 Kesk tn 25

Kaugus lähima

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Idas PRK0017249 sügavus 34 m, tsentraalne veevarustus

Kaugus lähima

pinnaveekoguni (m):

Kogumi kood: 1089200_2 Pirita_2

Maapinnalt 1. aluspõhjalise Keskmiselt kaitstud
põhjavee kaitstus:
Põhjavee reostus: Andmed puuduvad
Põhjaveekiht: O
Joogivee kvaliteet: Andmed puuduvad, piirkonnas on ühisveevarustus
Pinnakate: Täitepinnas: muld ja savimõll lubjakivitükkidega. Sügavamal liiv ja kruus.

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv: 5
Maapealsete mahutite kogumaht (m3): 250
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3):
Maapealsete mahutite seisukord: Lekkeohtlik
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord: Pole võimalik tuvastada
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:

Hoones asub 5 mahutit (ca 20 t jäätmeid). Mahuteid ümbritseva hoone betoonkonstruktsioonid on amortiseerunud.

Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 460
Muude reostunud ehitiste 1
Ohtlike ainete maht ehitistes: 0
Reostuskolle Stabiliseerunud/Suureneb hoonete edasisel lagunemisel

Objekti lühikirjeldus:

Masuudihoidla on poolmaapealne hoone, milles on metallist mahutid masuudi hoidmiseks, sisaldavad ca 20 t masuudi jääke. Alles on ka torustikud ja pumbad. Hoone konstruktsioonid on amortiseerunud, põrandal on kuni 5 cm paksune masuudi ja prügi kiht.

Risk
Risk joogiveele: Väike
Risk põhjaveele: Väike
Risk pinnaveele: Väike
Risk ülejutusale: Puudub
Risk elutsooni ohule: Puudub
Risk kaitsealustele liikidele: Puudub
Risk inimesele: Väike

Järeldused

Märkused:

Järeldused:

Vajalik on masuudihoidla täielik likvideerimine. Hoone on amortiseerunud. Likvideerimistööde tegemise aluseks on OÜ Kose Vesi tellinud hoone lammutusprojekti ja pinnaseuuringu. Pinnas on reostunud.