

LAGEDI ABT

Kood (vana): 153-00
Kood: JRA0000027

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Harju maakond
Omaavalitsus: Rae vald
Asustusüksus: Lagedi alevik
Aadress: Killustiku põik 5, 7, 10 ja 11

Kaardilink:

http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=552320,6585400&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Tööstusmaa, Tallinn-Tapa raudtee

Objekti kasutus praegusel Äritegevus

ajal:

Seisund: Likvideeritud
Reostuse liik: Pinnas, põhjavesi
Reostuse Riiklik
Objekti 5

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: AS Formet Invest, juh liige Maksim Danilov
E-mail: maksim@danilov.ee
Telefon 5269191
Aadress: Killustiku põik 7, Lagedi alevik
Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Alates 1960. a tegeleti siin asfaltbetooni tootmisega, uus katlamaja koos vedelkütusehoidlaga rajati 1964. a

Alal läbiviidud uuringud:

1999. a tehti uuring (praegusel Killustiku põik 5), mille käigus rajati 3 puurauku ja võeti 8 pinnaseproovi, naftaadusi fikseeriti kahes üle elumaa piirarvu. 2002. a rajati raudteeharu äärde ja kütusemahutite piirkonda 11 puurauku, kust võeti 37 pinnase- ja 4 veeproovi. Pinnasereostus fikseeriti 4 ja veereostus kõigis 4 analüüsis. 2003. a puuriti 27 puurauku, kust võeti 22 pinnase- ja 12 veeproovi. Tööstusmaa piirarvu ületas naftasaaduste sisaldus 4 ja veereostus 3 proovis. 2006. a rajati 10 puurauku ABT ja katlamaja mahutiparkide juurde. Võeti 15 pinnase- ja 5 veeproovi. Reostus üle tööstusmaale lubatu fikseeriti 3 pinnase- ja 2 veeproovis. 2013. a rajati endise maasisese masuudihoidla lähedusse (praegu Killustiku põik 7) 3 puurauku, kust võeti 3 pinnaseproovi. Neist kahes fikseeriti tugev reostus.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Likvideerimistööd on toimunud mitmes etapis, 2002. 2004. 2008. ja 2014. a

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): 0,31
Reostuse maht (m3): 5900
Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Masuut, bituumen, põlevkiviõli

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 12668 mg/kg, PAH 18843 mg/kg, fenoolid 239 mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 200

Elamu info:

EE01765617 Raudtee 3

Kaugus lähima 300

joogiveekaevuni (m):

Kaevu info:

Puurkaev katastri nr 17 051, 45 m sügav, manteltoru 27,6 m, Kambrium-Vendi veekiht

Kaugus lähima pinnaveekoguni (m):	750
Kogumi kood:	1089200_2 Pirita_2
Maapinnalt 1. aluspõhjalise põhjavee kaitstus:	Nõrgalt kaitstud
Põhjavee reostus:	Reostunud
Põhjaveekiht:	Kvaternaar
Joogivee kvaliteet:	Andmed puuduvad
Pinnakate:	8,7-10 m paksune: täitepinnas, liivsavi-liiv, 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:

Kunagise ABT bituumeni-hoidlate asukohas on asfaltkatend, katlamaja mahutipargi asukohas pinnas, kus tegeletakse praegu vanametalli sorteerimise ja käitlemisega.

Risk

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

Järeldused

Märkused:

Järeldused:

Kunagised naftasaaduste hoidismahutid ja käitlemise rajatised on likvideeritud ja reostunud pinnas (osaliselt?) likvideeritud. Kuna likvideerimistööde lõppdokumentidest ei selgu, kus täpselt ja millises ulatuses pinnasereostus likvideeriti, vajaks järelkontrolli nii pinnase kui ka põhjavee osas.