

# HARKU KARJÄÄR

**Kood (vana):** 155-00  
**Kood:** JRA0000136

## Põhiandmed

### Asukoht

**Maakond:** Harju maakond  
**Omaavalitsus:** Harku vald  
**Asustusüksus:** Laabi küla  
**Aadress:** Paemurru tee 11 // 13 // 14 // 15 // 16 // 17

### Kaardiink:

[http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS?app\\_id=UU82&user\\_id=at&punkt=533916,6585030&zoom=2000&LANG=1](http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGIS?app_id=UU82&user_id=at&punkt=533916,6585030&zoom=2000&LANG=1)

**Ligipääs objektile:** Ligipääs piiratud

**Tsoon:** Tööstustsoon

### Ümbruskonna asustus:

Läänekaartes ja lõunas Harku Karjääri teised kü; põhjas, idas ja kagus elamumaa

**Objekti kasutus praegusel** Äritegevus

### ajal:

**Seisund:** Likvideerimistöid teostatud ei ole

**Reostuse liik:** Maapealne, lahtised jäätmed

**Reostuse** Kohalik

**Objekti** 3

### kategooria:

### Maaomaniku andmed

**Maaomanik:** AS Harku Karjäär;  
**E-mail:** info@killustik.ee  
**Telefon** 657 9959  
**Aadress:** Paemurru tee 14, Laabi, 76902 Harku vald.  
**Omaniku liik:** Füüsiline isik

### Objekti ajalugu

#### Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Endine sõjaväeosa Harku karjäär, s.o Kombinaat 469.

#### Alal läbiviidud uuringud:

1993. a töö nr 19.93: katlamaja territooriumil oli 15 t õliga reostunud pinnast 50 m<sup>2</sup>-l; Naftabaasi territooriumil 45 t õliga reostunud pinnast 60 m<sup>2</sup>-l;

Endise ABT ümbruses oli 300 t õlidega reostunud pinnast 450 m<sup>2</sup>-l ja 4500 t vanu asfaltbetooni jääke 2000 m<sup>2</sup>-l.

#### Alal seni teostatud likvideerimistööd:

Suures osas puuduvad. Katlamaja on lammutatud ja mahutipark võetud kasutusele vanaõli mahutitena.

#### Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Katlamaja on lammutatud

### Reostuse info

#### Aruannete põhjal

**Reostunud ala pindala (ha):** 2,9

**Reostuse maht (m<sup>3</sup>):** 2450

#### Reoained:

Naftasaadused, bituumen

#### Reoainete kontsentratsioon:

Andmed puuduvad

**Kaugus lähima elamuni (m):** 215

#### Elamu info:

ME02662191 Koha tn 12

**Kaugus lähima** 190

#### joogiveekaevuni (m):

#### Kaevu info:

Endisest katlamajast 230 m lõunas Ca-V puurkaev PRK0000001, 150 m sügavune ja veevõtt toimub 132-150 m.

ABT-st lõunas 40,5m sügavune O-Ca puurkaev PRK0014715, veevõtt toimub 21-40m.

**Kaugus lähima** 1200

#### pinnaveekoguni (m):

**Kogumi kood:** 2001300\_1 Harku järv

**Maapinnalt 1. aluspõhjalise** Kaitsmata

**põhjavee kaitstus:**  
**Põhjavee reostus:** Andmed puuduvad  
**Põhjaveekiht:** Ordoviitsiumi-kambriumi  
**Joogivee kvaliteet:** Andmed puuduvad, piirkonnas on ühisveevarustus  
**Pinnakate:** Alvar pinnakatet alla 1m, moreen

### Välitöö põhjal

**Maapealsete mahutite arv:** 7  
**Maapealsete mahutite kogumaht (m3):** 53  
**Maapealsete jäätmete kogumaht (m3):** 12  
**Maapealsete mahutite seisukord:** Lekkiv  
**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:**  
**Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala:** 2600  
**Muude reostunud ehitiste** 0  
**Ohtlike ainete maht ehitistes:** 0  
**Reostuskolle** Stabiliseerunud

### Objekti lühikirjeldus:

Endise lammutatud katlamaja juures on kolm mahutit, millel puuduvad alusvannid ja mida ettevõtte kasutab vana õli kogumiseks. Endine kütusebaas on võetud kasutusele ja pole enam jääkreostusobjekt. Endise ABT alal on lubjakivi karjääris kolm bituumenit sisaldavat mahutit (üks neist katel üks pooleks lõigatud). Katla ja **Risk** terve mahuti ees väljanõrgunud bituumeni kaetud ala 10 x 5m ca 0,05m paksuse kihina, osaliselt karjääris oleva vee all. Lubjakiv astangu peal bituumeniga kaetud katla detail ja poolik pinnast täis mahuti. Astangu ülaosas lubjakivi peal on näha bituumeni alla valgunud "kardin". Läheduses veel üks katki lõigatud mahuti, pinnast täis. ABT idaosas on veel üks katla detail 2 x 2,5m ja 0,4m paksuselt bituumenit täis, bituumen valgub katlast välja. Läheduses nähtaval 7 200l vaati, mis on osaliselt bituumeni jääkidega. Vaatide juures ja üldse ABT maa-alal on kaks tihedalt täis kallatud autokoormat bituumeni jääkidega seotud pinnast (või pinnasega kaetud asfaltbetoonijääke - see vajab täiendavat uurimist). ABT karjääri osa on kaetud osaliselt pinnaveega (kõrge põhjaveetase). Kõik bituumenit täis mahutid on sademetele avatud. ABT objektid paiknevad Rimmelga 7 (19814:001:0011) ja Tõnupere 1 (19814:001:0483) kü-l.

**Reostunud pinnase kogus (t):** 4860

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

### Järeldused

#### Märkused:

AS Harku Karjäär kaevandab Harku karjäärist Saue valla territooriumil. Harku vallas asub vana Harku karjääri osa, st vana mahajäetud sõjaväe karjäär. Klindi alused (karjäärist põhja-kirde pool paiknevad individuaalelamud saavad vee AS-i Harku Karjäär puurkaevust.

#### Järeldused:

Endine kütusehoidla, mis asub 19814:001:0314 KÜ ei ole enam jääkreostusobjekt, kuna selle on kasutusele võtnud AS Harku Karjäär ja sellega peaks vajadusel tegelema KKI. Endise katlamaja kütusehoidla on alusvannideta ja AS Harku Karjäär kasutuses, see on samuti KKI järelevalve objekt.

Endise ABT territoorium vajab lahtiste jääkide ja seejärel mahutite likvideerimist. Uurida tuleb ka lugematuid pinnasehunnikuid (millest need koosnevad, bituumen?) ja lähikonna pinnavee kvaliteeti (fenoolid naftasaadused, PAH-d).