



Töö nr. 2130

Tellija: EV Keskkonnaministeerium  
Toompuiestee 24  
10149 Tallinn

Leping nr.: 2-15-16/626

Rahastaja: SA Keskkonnainvesteeringute Keskus

**Ohtlike jääkreostuskollete  
järelvalve ja kontroll  
Lisa 1  
Jääkreostuskollete infokaardid**

Vastutav täitja

Mati Salu

Tallinn, oktoober 2003

Töö on koostanud AS Maves

Ohtlike jäätmete käitluslitsents 0052 (13.09.2001.a.)  
Põhjaveeuuringute litsents nr 64 (05.11.2001.a.)

Juhatuse esimees

Toomas Kupits

Tööst võtsid osa

Madis Metsur  
Mati Salu  
Karl Kupits

Käesolevas lisas on 172 nummerdatud lehekülge teksti.

1	Jääkreostuskolle nr. 2 – KOSE-RISTI ABT.....	3
2	Jääkreostuskolle nr. 5 – RIISIPERE ABT.....	7
3	Jääkreostuskolle nr. 13 – KOSE KATLAMAJA.....	11
4	Jääkreostuskolle nr. 18 – KÄRDLA NAFTABAAS.....	15
5	Jääkreostuskolle nr. 19 – KAPASTO ABT.....	18
6	Jääkreostuskolle nr. 24 – AHTME MNT 86 ABT.....	22
7	Jääkreostuskolle nr. 25 – AHTME MNT 88 ABT.....	26
8	Jääkreostuskolle nr. 29 – NARVA ABT.....	30
9	Jääkreostuskolle nr. 34 – VIRUVERE ABT.....	34
10	Jääkreostuskolle nr. 36 – HAAPSALU ABT.....	38
11	Jääkreostuskolle nr. 37 – LAEKVERE ABT.....	41
12	Jääkreostuskolle nr. 38 – MOONAKÜLA PÕHJAVEEREOSTUS.....	44
13	Jääkreostuskolle nr. 39 – RAKVERE HELIKOPTERITE LENNUVÄLI.....	47
14	Jääkreostuskolle nr. 40 – PAHNIMÄE ABT.....	50
15	Jääkreostuskolle nr. 41 – TAMSALU LIIPRIIMMUTUSTEHAS.....	54
16	Jääkreostuskolle nr. 45 – LASILA ABT.....	58
17	Jääkreostuskolle nr. 47 – ROODEVÄLJA ABT.....	62
18	Jääkreostuskolle nr. 48 – JAAMA TN 71 EPT NAFTABAAS.....	66
19	Jääkreostuskolle nr. 49 – RAUDTEE TN 7 EPT NAFTABAAS.....	70
20	Jääkreostuskolle nr. 50 – PÕLVA MASUUDIHOIDLA.....	73
21	Jääkreostuskolle nr. 51 – KUREMÄE ABT.....	76
22	Jääkreostuskolle nr. 52 – PÄRNU NAFTABAAS.....	80
23	Jääkreostuskolle nr. 53 – PÄRNU ABT.....	83
24	Jääkreostuskolle nr. 54 – RAIKKÜLA ABT.....	87
25	Jääkreostuskolle nr. 56 – KELLAMÄE ABT.....	90
26	Jääkreostuskolle nr. 57 – KÕRKKÜLA ABT.....	93
27	Jääkreostuskolle nr. 58 – LAGUJA ÕLJÄRV.....	97
28	Jääkreostuskolle nr. 59 – RAADI LENNUVÄLI JA RAKETIBAAS.....	101
29	Jääkreostuskolle nr. 60 – KOBRATU ABT.....	105
30	Jääkreostuskolle nr. 61 – KÄRKNA ABT.....	108
31	Jääkreostuskolle nr. 62 – HÄRMA ABT.....	112
32	Jääkreostuskolle nr. 63 – TSIRGULIINA ABT.....	115
33	Jääkreostuskolle nr. 64 – PRIIMETSA ABT.....	119
34	Jääkreostuskolle nr. 65 – JASKA ABT.....	123
35	Jääkreostuskolle nr. 66 – HOLSTRE-NÕMME ABT.....	126
36	Jääkreostuskolle nr. 67 – EESTI KÜTUSE TERMINAL VILJANDIS.....	130
37	Jääkreostuskolle nr. 68 – VÕRU NAFTATERMINAL.....	133
38	Jääkreostuskolle nr. 69 – UMBSAARE ABT.....	137
39	Jääkreostuskolle nr. 70 – LAGEDI ABT.....	142
40	Jääkreostuskolle nr. 71 – PÕLTSAMAA ABT.....	146
41	Jääkreostuskolle nr. 72 – RISTI ABT.....	150
42	Jääkreostuskolle nr. 73 – PÕLVA ABT.....	154
43	Jääkreostuskolle nr. 74 – MAADEVAHE ABT.....	158
44	Jääkreostuskolle nr. 75 – ENDINE PÄRNU KOMMUNAALI ABT.....	161
45	Potentsiaalne jääkreostuskolle nr. 76 – TALTER ABT TARTUS.....	164
46	Potentsiaalne jääkreostuskolle nr. 77 – TARTU TREF ABT.....	167
47	Potentsiaalne jääkreostuskolle nr. 78 – RATEX ABT.....	170

## 19 Jääkreostuskolle nr. 49 – RAUDTEE TN 7 EPT NAFTABAAS

### 1. Objekti lühikirjeldus

#### 1.1. Nimetus (mis peegeldab sisu)

Endine Põlva EPT naftabaas.

#### 1.2. Jääkreostuskolde asukoht (asukoha plaan mõõdus 1:10 000 + koopia plaanist ja kas see on digitaalselt olemas)

Põlva maakond, Põlva linn, Raudtee tn 7. Jääkreostuskolde asukoht on näidatud lisas 2 joonisel 49.

### 2. Omanik

Valkesk Kütus OÜ

Raudtee 7, 63306 Põlva;

Tel.: 079 76 615;

Kontaktisik: Urmas Keskküla; tel.: 05047607.

(Enne Valkesk OÜ-d on rentis naftabaasi Alexela Oil AS).

### 3. Asend (ohustatud objektide suhtes)

#### 3.1. Veekogude suhtes

Lähim oluline kraav, mille veed suubuvad Orajõkke asub endisest naftabaasist 500 m põhjapool. Põlva järv paikneb endisest naftabaasist 1 km kaugusel edela pool, Orajõgi 1 km kaugusel lääne pool.

#### 3.2. Elamute suhtes

Lähim elamu on endise naftabaasi territooriumist 450 m kaugusel loode pool.

#### 3.3. Tsentraliseeritud veehaarete suhtes

Põlva veevarustuse puurkaevudest lähim üksikkaev asub 250 m kaugusel JRK-st lõuna pool, endise EPT territooriumil, aadressil Energia tn 4 (katastri nr 8575).

#### 3.4. Üksikkaevude suhtes

Lähim individuaalkaev on 550 m kaugusel kirde pool, Pärna talus. (Lähim kaev oli Jaama tn 73, mis oli käesolevaks ajaks hävinud).

### 4. Reostuskaitstus ja geoloogilise ehituse lühiiseloostus

#### 4.1. Pinnakatte paksus

Pinnakatte paksus (puurkaevu 8575 andmeil) on 19 m ja see koosneb saviliivmoreenist ( $Q_{mgl}$ ) ja veeriseid sisaldavast savikast kruusast ( $Q_{mfgl}$ ). Nende all lamab burtnieki ( $D_{2br}$ ) lademe liivakivi.

**4.2.** Veekihid, millest toimub veevarustus (kasutuses olevate põhjaveekihtide kaitstus)

Veevarustuse puurkaevud avavad keskdevoni liiva- ja lubjakivi veekihte burtnieki (D<sub>2br</sub>) lademest kuni pärnu (D<sub>2pr</sub>) lademeni sügavuses 100...300 m. Endise EPT territooriumil olevaid ettevõtteid varustab veega EPT Energia OÜ puurkaev (riiklik katastri nr 8575). Veekihid on pindmise reostuse eest kaitstud.

**5. Tööde loetelu** (seire, uuring, ühekordsed proovid, eksperthinnang, mille andmete tuginedes käsitletakse antud objekti jääkreostust)

Andmed reostuse uuringute või selle likvideerimise kohta puuduvad.

**6. Reostuse iseloomustus**

**6.1.** Reoaine iseloomustus (põlevkiviõli, bensiin, petrol, BTEX, PAH, fenoolid, sool, muu)

Andmed reostuse kohta puuduvad. Mahutites on hoitud kergeid kütuseid (benssiine ja diiselkütust). Mahutipark käesoleval ajal töötab. Bensiinijaamana kasutatava endise naftabaasi maa-ala skeem on näidatud lisa 2 joonisel 49.1.

**6.2.** Põhjavee kvaliteet (puhas, joogiks kõlbmatu, üle KKM määruse nr.58 normi)

Andmed puuduvad.

**6.3.** Reostuse levik (kas reostuskolle on stabiliseerunud, väheneb, suureneb)

Reostuse kohta andmed puuduvad.

**7. Seni rakendatud meetmed** (viide tehtud puhastustööde aruannete nimekirjale; tulemused – kas maapealne kolle likvideeritud, eraldatud vaba õli jms)

Vajadus meetmete kasutamiseks puudub.

Maa-alal on tsentraalne kanalisatsioon, sademevesi, mis koguneb mahutite ja tankimisalal, läbib õlipüüduri ja suubub siis ühisvoolsesse kanalisatsiooni. Mahutite ala põhi on betoneeritud, ümbritsetud betoonpiiretega, tankurite ala on kõvakattega. Avariisid pole olnud.

**8. Seni rakendatud leevendusmeetmed** (uus veevarustussüsteem, veevedu, reostuse isoleerimine, jms)

Pole rakendatud.

**9. Probleemi aktuaalsus ja riski suurus**

**9.1.** Joogiveele

Probleemi pole.

## 9.2. Põhjaveele

Reostusandmete puudumisel pole võimalik riski hinnata. Kui pinnas ka on reostunud, on reostus lokaalne ega kujuta suurt ohtu põhjaveele laiemal alal.

## 9.3. Olulisele pinnaveekogule

Probleemi pole.

## 9.4. Elutsooni ja -hoonete õhule

Probleemi pole.

## 9.5. Kaitstavatele liikidele

Probleemi pole.

## 9.6. Inimese otsese kokkupuute võimalus ohtlike ainetega

Probleemi pole.

## 9.7. Kanalisatsioonile ja puhastusseadmetele

Probleemi pole.

## 10. Järelekontroll ja seire

Endise EPT naftabaasi võimalik jääkreostuskolle ei kujuta ümbritsevatele keskkonnale praegu reaalselt ohtu ja spetsiaalsete reostusuuringute vajadus puudub. Territooriumil kavandatavad kaevamistööd, mis võivad esile tuua jääkreostuse, tuleb kooskõlastada kohaliku Keskkonnateenistusega, kes peab selle ka fikseerima ja lisama andmed käesolevasse andmebaasi. Vastavalt fikseeritud reostuse suurusele tuleb võtta tarvitusele meetmed selle lokaliseerimiseks või likvideerimiseks.

Hetkel töötab kütusetankla häireteta ja peab järgima Keskkonnainspektsiooni regulaarsel keskkonnavalasemal kontrollil tehtud märkusi ja ettekirjutusi.