



Töö nr. 3116

Tellija: EV Keskkonnaministeerium  
Toompuiestee 24  
10149 Tallinn

Leping nr: K-11-1-2003/1658

Rahastaja: SA Keskkonnainvesteeringute Keskus

## Ohtlike jääkreostuskollete kontroll ja uuringud **Lisa 2**

### **Jääkreostuskollete asukoha joonised ja faktiline materjal**

Vastutav täitja

Mati Salu

Tallinn, november 2004

Töö on koostanud AS Maves

Ohtlike jäätmete käitluslitsents 0052 (13.09.2001.a.)  
Põhjaveeuuringute litsents nr 97 (03.11.2003.a.)

Juhatuse esimees

Toomas Kupits

Tööst võtsid osa

Madis Metsur  
Mati Salu  
Peeter Kais  
Karl Kupits

Käesolevas lisas on 92 nummerdatud lehekülge.

## Sisukord

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 5     | Aherainemäed .....  | 4  |
| 5.1   | Edise aheraineladestus (JRK 20) .....   | 5  |
| 5.1.1 | Joonis 20 Edise aheraine ladestus .....                                       | 5  |
| 5.1.2 | Fotod 5.1 – 5.4 .....   | 6  |
| 5.2   | Kukruse aheraineladestus (JRK 21) .....                                       | 8  |
| 5.2.1 | Joonis 21 Kukruse aheraine ladestused .....                                   | 8  |
| 5.2.2 | Fotod 5.5 – 5.7 .....   | 9  |
| 5.3   | Käva 2 aheraineladestu (JRK 22) .....   | 11 |
| 5.3.1 | Joonis 22 Käva aheraine ladestused .....                                      | 11 |
| 5.3.2 | Fotod 5.8 – 5.11 .....  | 12 |
| 5.4   | Rutiku aheraineladestu (JRK 26) .....   | 14 |
| 5.4.1 | Joonis 26 Rutiku aheraine ladestused .....                                    | 14 |
| 5.4.2 | Foto 5.12 .....   | 15 |
| 5.5   | Sompa aheraineladestu (JRK 27) .....  | 16 |
| 5.5.1 | Joonis 27 Sompa aheraine ladestus .....                                       | 16 |
| 5.5.2 | Fotod 5.13 – 5.18 .....   | 17 |
| 6     | Viru Keemia Grupp .....   | 20 |
| 6.1   | Joonis 28 – 1 Kohtla-Järve tööstusterritooriumi ümbruse reostus .....         | 21 |
| 6.2   | Joonis 28 – 2 Kohtla-Järve tööstusterritoorium .....                          | 22 |
| 6.3   | Joonis 28 – 3 VKG keskkonnaauditi puuraukude asukoha plaan .....              | 23 |
| 6.4   | Tabel VKG keskkonnaauditi puuraukude kirjeldused .....                        | 24 |
| 6.5   | Skeem Põlevkivi heitvete ümbertöötlemine .....                                | 34 |
| 6.6   | Tabel Viru Biopuhastus AS-i aktiivmuda analüüs 2002. aastal .....             | 35 |
| 6.7   | Tabel Viru Biopuhastus AS-i aktiivmuda analüüs 2003. aastal .....             | 36 |
| 6.8   | Tabel Viru Vesi AS-i aktiivmuda analüüs 2004. aastal .....                    | 37 |
| 6.9   | Tabel Vihmavee ja heitvee analüüs 2004. aastal .....                          | 38 |
| 6.10  | Tabel Sadevesi linnast 99 – 2001. a .....                                     | 39 |
| 6.11  | Tabel Veeanalüüs-nõrgvesi Kohtla jõkke 2002.a .....                           | 40 |
| 6.12  | Tabel Veeanalüüs-nõrgvesi Kohtla jõkke 2003.a. (väljalaskme kood IV002) ..... | 41 |
| 6.13  | Tabel Veeanalüüs-nõrgvesi Kohtla jõkke 2004.a. (väljalaskme kood IV002) ..... | 42 |
| 6.14  | Fotod 6.1 – 6.8 .....   | 43 |
| 7     | Lääne-Virumaa tööstuspiirkondade jääkreostuskolded .....                      | 47 |
| 7.1   | Rakvere (JRK 38 ja 46) .....  | 48 |
| 7.1.1 | Joonis Rakvere .....  | 48 |
| 7.1.2 | Tabel Rakvere potentsiaalsed reostusallikad .....                             | 49 |
| 7.1.3 | Tabel Rakvere puurkaevud .....  | 51 |
| 7.1.4 | Fotod 7.1.2 – 7.1.3 .....   | 53 |
| 7.2   | Tapa (JRK 43-44) .....  | 55 |
| 7.2.1 | Joonis Tapa .....   | 55 |
| 7.2.2 | Tabel Tapa potentsiaalsed reostusallikad .....                                | 56 |
| 7.2.3 | Tabel Tapa puurkaevud .....   | 59 |
| 8     | Tallinna linna ohtlikud jääkreostuskolded .....                               | 60 |
| 8.1   | Joonis Tallinn .....  | 61 |
| 8.2   | Tabel Tallinna reostusuuringute andmebaas .....                               | 63 |
| 8.3   | Joonis 8 Tallinna kütuseterminal .....  | 69 |
| 8.4   | Joonis 9 Balti Laevaremonditehas .....  | 70 |
| 8.5   | Joonis 10 Estonian Air kütusebaas .....                                       | 71 |
| 8.6   | Joonis 12 Tallinna Kopli kaubajaam .....                                      | 72 |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 8.7  | Joonis 14 Mereväebaasi Miinisadam.....                           | 73 |
| 8.8  | Joonis 15 Kopli poolsaare sadam .....                            | 74 |
| 9    | Tallinna ja Maardu vaheline jääkreostus .....                    | 75 |
| 9.1  | Joonis Maardu .....  | 76 |
| 9.2  | Tabel Maardu tööstusterritooriumi inventariseerimise andmed..... | 77 |
| 9.3  | Fotod 9.1 – 9.16.....  | 78 |
| 10   | Projektipõhised ohtlikud jääkreostuskolded .....                 | 86 |
| 10.1 | Joonis 30 Balti Elektrijaama tuhaväljad .....                    | 87 |
| 10.2 | Joonis 31 Sillamäe jäätmehoidla .....                            | 88 |
| 10.3 | Joonis 32 Eesti Elektrijaama tuhaväljad .....                    | 89 |
| 11   | Tartu Raadi ettevõtluspiirkonna jääkreostus .....                | 90 |
| 11.1 | Joonis 59 Tartu Raadi lennuväli .....                            | 91 |
| 11.2 | Foto 11.1 .....  | 92 |

## **10 Projektipõhised ohtlikud jääkreostuskolded**

## 10.2 Joonis 31 Sillamäe jäätmehoidla

