

KIKi finantseerimise kord
LISA 4

PROJEKTI TÄITMISE LÕPPARUANNE

Sihtasutusele Keskkonnainvesteeringute Keskus

1. ÜLDANDMED

1.1 PROGRAMM: *Veeprogrammi jääkreostuse alamprogramm*

2002.05.14

1.2 PROJEKTI NIMETUS JA NR: *Tiitsu bituumenitehase jääkõlireostuse likvideerimise I etapi tööd, nr. 70*

1.3 Tellija: *OÜ Rapla Teed*

1.4 KIKiga sõlmitud sihtfinantseerimise lepingu registreerimise number ja kuupäev:

02-10-03/914 16.08.02a.

1.5 Teostajaga sõlmitud töövõtulepingu(te) number ja kuupäev: *nr. 25/2002 30.06.2002.a.*

1.6 Töö teostaja(d): *AS EcoPro*

1.7 Projekti teostamise algus: *juuli 2002.a. lõpp: 30.november 2002.a.*

1.8 **Teostatud tööde** kogumaksumus ja selle jagunemine allikate vahel (kroonides).

KIK	RIP	OV	OÜ Rapla Teed	KOKKU
<i>1 350 000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>152 183</i>	1 502 183

sh. ar. perioodil 471 958,-

1.9 Projekti finants- ja muude originaaldokumentide asukoht:

OÜ Rapla Teed, Rapla, Viljandi mnt. 94

2. SISU

2.1 Projekti püstitatud eesmärgid:

S A K I K
SISSE TULNUD

20-12-2002

Nr. 6-5/3490

Tiitsu bituumenitehase jääkõlireostuse likvideerimise I etapi tööde eesmärk oli likvideerida põhjavett ohustav mahutipark (19 mahutit) ja selle all oleva reostatud pinnas.

2.2 Otsene keskkonnavalade tulemus:

Reostusobjekti likvideerimisega on kõrvaldatud otsene põhjavee ohustaja.

2.3 Teostatud tööde kirjeldus etappide kaupa:

- 1. Maapealsete mahutite tühjendamine pumbatavatest jäätmetest (10 mahutit 300 tonni).**
- 2. Maapealsete mahutite tühjendamine tahketest bituumenijäätmetest (9 mahutit ja 135 tonni),**
- 3. Mahutite puhastamine, tükeldamine ja EMEX-I andmine**
- 4. Mahutite aluse pinnase väljakaevamine, sorteerimine, vedu Haapsalu kompostimisväljakule)**

2.4 Kõrvalekalded ja muudatused:

1. Kõrvalekalded projektist ei esinenud

2.5 Tellija hinnang püstitatud eesmärgi saavutamise kohta:

OÜ Rapla Teede hinnangul on mahutipargi ja reostunud pinnase likvideerimisega töö eesmärk saavutatud.

3. KINNITUSED

Käesolevale aruandele alla kirjutades kinnitavad ja vastutavad tellija ning tema poolt määratud vastutav isik, et kõik esitatud andmed on õiged ning et projekt vastab sihtfinantseerimise lepingus ja selle lisades määratud tingimustele.

Allkiri

Nimi/Ametinimetus

Kuupäev

Tellijat:

Aruande koostajat:

Ruut Ruut jeb.

10.12.2002.

4. HINNANG projektis püstitatud eesmärgi saavutamise kohta:

Maakonna keskkonnateenistus (hinnang, nimi, allkiri):

Tööd on teostatud kooskõlas planeerituga.

12.12.02 *Masi H. Kask*

Programmi koordinaator Keskkonnaministeeriumis (hinnang, nimi, allkiri):

Tööd kestavad vastavalt ehitatud taotlusele.

L. L. L.
RENÉ REISNER 23.12.2002

J. S. L.
/A. SAKKOL/

5. KONTROLLITUD

KIKi programmi spetsialist (nimi, allkiri, kuupäev) *H. S. L. 30.12.02*

KIKi programmijuht (nimi, allkiri, kuupäev) *M. Pöckmann, P. O. L.*
30.12.02.

6. ARUANDE KOHUSTUSLIKUD LISAD

- 6.1 Kõik tööde üleandmise-vastuvõtmise aktid (näidis 1) või kulude koondid (näidis 2)
- 6.2 Ehituslikel projektidel ehituskomisjoni lõppakt
- 6.3 Kuludokumentide koondnimekiri (näidis 3)
- 6.4 Toimunud lepingutingimuste muudatused: protokollid, lisalepingud ja kokkulepped
- 6.5 Muud projekti käiku selgitavad dokumendid (seletuskirjad, kokkulepped jms):

KIKi finantseerimise kord
NÄIDIS 3

KULUDOKUMENTIDE KOONDNIMEKIRI

SIHTFINANTSEERIMISE LEPINGU NR. *02-10-3/14* PROJEKT NR. 70

Töö teostaja	Dokumendi nr. ja kuupäev	Mille eest	Summa (krooni)
AS EcoPro	Arve nr. 76 24.10.2002.a .	Tiitsu bituumenitehase jäähõõreostuse likvideerimise I etapi tööde eest vastavalt aktile nr. 1	878 042.-
AS EcoPro	Arve 94 10.12.2002.a .	Tiitsu bituumenitehase jäähõõreostuse likvideerimise I etapi tööde eest vastavalt aktile nr. 2	624 141.-
KOKKU			1 502 183

Tellijä: *Elmo Rohuäär tegurid, vutõõ. Rafla Tüd Oü.*
(nimi, ametikoht, asutus või organisatsioon, allkiri, kuupäev)

Rohuäär 11.12.2002 a.

TEOSTATUD TÖÖDE ÜLEANDMISE-VASTUVÕTMISE AKT NR 2

Kuupäev/aasta: 06. detsember 2002.a.

Lepingu objekti nimetus: Tiitsu bituumenitehase jääkõlireostuse likvideerimise I etapp

Tellijä: OÜ Rapla Teed

Töövõtja: AS EcoPro

Töövõtu lepingu nr:25-2002

kuupäev:23.07. 2002.a.

Sihtfinantseerimise lepingu nr. 02-10-3/914

Projekti nr 70

NR	Materjalide, tööde, seadmete vms kirjeldus või nimetus	Eelarveline maksumus			Akteeritud tööde algusest (koos aruandeperioodiga)		Akteeritud aruandeperioodil	
		Ühiku hind (krooni/tk, jm, m3,tund jne)	Hulk (tk, jm, m3,tund jne)	Krooni	% või tk, jm, m3,tund jne	Krooni	% või tk, jm, m3,tund jne)	Krooni
1.	Maapealsetes metallmahutites a 50 m3 põlevkiviõli, masuudi ja bituumenijääkide kogumine ja utiliseerimine	1650 kr/t	435 t	717750	435 t	717750	135 t	165 000
2.	Maapealsete metallmahutite (50 m3) puhastamine õldest ja utiliseerimine	6000 kr/tk	16 tk.	96 000	16 tk	96 000	7 tk	42 000
3.	Maapealsete õltsisternide puhastamine ja utiliseerimine (25 m3)	4000 kr/tk	3 tk.	12 000	100 %	12 000	-	-
4.	Mahutitealuse reostunud pinnase äravedu, kompostimine ja asenduspinnase	745 kr/m3	700 m3	521500	700 m3	521 000	450 m3	335 250

	paigaldamine						
Kokku		1347250	100 %	1347250		542 250	
Käibemaks 18 % 50 %		121252		18%		18 %	
Käibemaks 5 % 50%		33681		45405		75847	
				5%		5%	
				27637		6 044	
Kokku koos käibemaksuga		1502183		878042		624 141	
Maha arvatud ettemaks		-	-	-	-	-	
Kuulub tasumisele						624 141	

Töövõtja: Reinhold Rees
(nimi, allkiri)

Ehitusjärelvalve teostaja: M. Paru
(nimi, allkiri)

Tellija: E. Rohelaan
(nimi, allkiri)

29.10.02

Hilg

Põder
M. Põdermaale

5.11.02

KIKi finantseerimise kord
NÄIDIS 1

TEOSTATUD TÖÖDE ÜLEANDMISE-VASTUVÕTMISE AKT NR1.....

Kuupäev/aasta: 23.oktoober 2002.a.

Lepingu objekti nimetus: Tiitsu bituumenitehase jääkõlireostuse likvideerimise I etapp

Tellija: OÜ Rapla Teed

Töövõtja: AS EcoPro

NF 20021970

Töövõtu lepingu nr:25-2002

kuupäev:230.07. 2002.a.

Sihtfinantseerimise lepingu nr. 02-10-3/914

Projekti nr 70

NR	Materjalide, tööde, seadmete vms kirjeldus või nimetus	Eelarveline maksumus			Akteeritud tööde algusest (koos aruandeperioodiga)		Akteeritud aruandeperioodil	
		Ühiku hind (krooni/tk, jm, m3,tund jne)	Hulk (tk, jm, m3,tund jne)	Krooni	% või tk, jm, m3,tund jne	Krooni	% või tk, jm, m3,tund jne)	Krooni
1.	Maapealsetes metallmahutites a 50 m3 põlevkiviõli, masuudi ja bituumenijääkide kogumine ja utiliseerimine	1650 kr/t	435 t	717750	300 t	552 750	300 t	552 750
2.	Maapealsete metallmahutite (50 m3) puhastamine õlidest ja utiliseerimine	6000 kr/tk	16 tk.	96 000	9 tk	54 000	9 tk	54000
3.	Maapealsete õlitsisternide puhastamine ja utiliseerimine (25 m3)	4000 kr/tk	3 tk.	12 000	100 %	12 000	100 %	12 000
4.	Mahutitealuse reostunud pinnase äravedu, kompostimine ja asenduspinnase	745 kr/m3	700 m3	521000	250 m3	186250	250 m3	186250

S A K I K
SISSE TULNUD

28-10-2002

Nr. 6-5/3180

	paigaldamine						
Kokku		1347250	60%	805000	60%	805000	
Käibemaks 18 % 50 %		121252		18%		18 %	
Käibemaks 5 % 50%		33681		45405		45405	
				5%		5%	
				27637		27637	
Kokku koos käibemaksuga		1502183		878042		878042	
Maha arvatud ettemaks		-	-	-	-	-	
Kuulub tasumisele						878042	

Töövõtja: /N. REINAP/ Ehitusjärelevalve teostaja: H. PARU
 (nimi, allkiri) (nimi, allkiri)

Tellijä: /E. ROHELJAAR/
 (nimi, allkiri)

Lisa 1

OÜ Rapla Teed Tiitsu bituumenitehase jääkõlireostuse likvideerimise tööde loetelu ja maksumus

Jrk nr	Tööde kirjeldus	Ühik	Maht	Ühiku hind kr.	Maksumus kr. *	Maksumus kr. **
I etapp: maapealsete mahutite likvideerimine 2002.a.						
1.1.	Maapealsete metallmahutites a 50 m ³ mahuga asuva põlevkiviõli, masuudi ja bituumenijääkide kokku kogumine ja utiliseerimine	tonn	435	1650	717 750	717 750.00
1.2	Maapealsete metallmahutite puhastamine õldest(pesemine), tükeldamine ja mahutite utiliseerimine1 tsisterni maht 50 m ³	tk/m ³	16/800	6 000	96 000	96 000.00
1.3.	Maapealsete õlitsisternide puhastamine jääkidest (pesemine), tükeldamine ja mahutite utiliseerimine1 tsisterni maht 20 m ³	tk/m ³	3/60,0	4 000	12 000	12 000.00
1.4	Mahutitealuse reostunud pinnase komposteerimise platside rajamine 2 tk, pinnase kuhjamilisel 2 m 1 platsi pindala 680 m ²	m ²	1360	-	-	-
1.5.	Mahutitealuse reostunud pinnase komposteerimine, äravedu utiliseerimiskohta ning utiliseerimine koos asenduspinnase paigaldamisega	m ³	1200 700	745	894 000 521 500	521 500.00
Kokku:		kr.			1 719 750	1 347 250
Käibemaks 18 %(50 %tööst):		kr.			154 777	121 252
Käibemaks 5%(50 %tööst):		kr.			42 993	33 681
Kokku I etapi ehitustööd:		kr.			1 917 520	1 502 183
II etapp: maa-aluse õlihoidla likvideerimine 2003.a.						
2.1	Maa-aluse hoidla mahutites asuva põlevkiviõli ja bituumeni kasutamiskõlbmatute jääkide kogumine ning utiliseerimine	tonn	110	1650	181 500	181 500
2.2	Maa-aluse hoidla mahutite a 200 m ³ puhastamine õlijääkidest ja utiliseerimine. Maa-aluse hoidla mahutite mõõtmed: 5x20x2,0 m	tk/m ³	3/600	66 000	198 000	198 000
2.3.	Maa-aluse hoidla mahuga ca 100 m ³ likvideerimine koos puhastamisega õlijääkidest ja utiliseerimine	tk/m ³	1/100	30 000	30 000	30 000
2.4.	Hoidlate ümbruse saastunud pinnase komposteerimine, äravedu utiliseerimiskohta ja utiliseerimine koos asenduspinnase paigaldamisega	m ³	1088 + 500	745	810 560	810 560 + 372 500

2.5	Maa-aluse hoidla r/b - konstruktsioonide lammuta- mine, teisaldamine ja utiliseerimine (purustamine) Koorikpaneelid mõõtmatega 5x3x0,4 m; r/b 1,7 m ³	m ³	325	461	150 000	150 000
	Kokku:	kr.			1 370 060	1 742 560
	Käibemaks 18 %(50 % tööst):	kr.			123 305	156 830
	Käibemaks 5 %(50 % tööst):	kr.			34 251	43 563
	Kokku II etapi ehitustööd:	kr.			1 527 616	1 942 953
	Kokku Tiitsu bituumenitehase jääkölireostuse likvideerimise ehitustööde pakkumise maksumus:	kr.			3 445 136	3 445 136

Märkused:

*- maksumuse real on toodud hanke käigus esitatud tööde maksumus.

**- korrigeeritud maksumus etappide lõikes, arvestades tööde finantseerimise võimalusi.

Antud rida on lahutamatuks lisaks nii 2002.a. tööettevõtu lepingule kui ka 2003.a. raamlepingule.

Tellijä



Töövõtja



Elmo Rohelsaar

Neeme Reinap