



AS TALLINNA SOOJUS ÜLEMISTE SEJ PINNASEVEDU

TÖÖ ON TELLITUD JA FINANTSEERITUD AS TALLINNA SOOJUS POOLT

ARUANNE

AS Maves

I. Tamm
Juhataja asetäitja

AS Maves

A. Käär
Arendusdirektor

AS Maves

P. Kais
Veeinsener

Tallinn 1997

SISUKORD

Sissejuhatus	3
1. Tööde käik	3

LISA

1. Jäätmeluba nr. 19.
2. Tööde üleandmise-vastuvõtmise akt.

SISSEJUHATUS

RE Tallinna Soojusvõrk Ülemiste Soojuselektrijaam (edaspidi Ülemiste SEJ) asub Tallinnas, Masina tn 18.

Ülemiste SEJ on kasutanud alates 1961 aastast alates küttena vedelkütet (põlevkiviõli ja masuuti). Vedelküttega käitlemiseks paiknesid SEJ territooriumil kaks raudteesisternidest mahalaadimisestakaadi, $2 \cdot 2000 \text{ m}^3$ maa-alust masuudimahuti ja 5000 m^3 maa-pealne masuudimahuti.

Seoses masuudimajanduse korrastamisega ning keskkonnanõuete karmistamisega vedelkütusega käitlevatele ettevõtetele ("Keskkonnakaitse nõuete juhend naftasaaduste laadimisplatside, -hoidlate ja -tanklate rajamiseks ja kasutamiseks", Keskkonnaministeeriumi määrus) valmis RAS Eesti Tööstusprojekti poolt Ülemiste SEJ masuudimajanduse rekonstrueerimisprojekt.

Rekonstrueerimisprojekt nägi ette vanade maa-aluste masuudimahutite likvideerimist, olemasolevate mahalaadimisestakaatide likvideerimist ja uute ehitamist ning kahe uue maa-pealse masuudimahuti (a' 5000 m^3) ehitamist.

Käesolevaks ajaks on likvideeritud maa-alused mahutid ja alustatud territooriumi ettevalmistamist uute - keskkonnanõuetele vastavate mahalaadimisestakaatide ehitamiseks. Selleks likvideeriti üks raudtee mahalaadimisestakaatidest.

Seoses masuudiestakaadi likvideerimisega tekkis vajadus reostunud pinnase äraveoks ja ladustamiseks. AS Maves poolt tehtud rakendustöö eesmärgiks oli mahalaadimisestakaadi likvideerimise käigus väljakaevatud reostunud pinnasele ladustamiskoha otsimine, pinnase äraveo organiseerimine ja tööde järelvalve teostamine.

1. TÖÖDE KÄIK

Reostunud pinnase äraveoks tehti taotlus Lääne Maakonna Keskkonnaosakonda. Taotlusele oli lisatud kokkuvõtte eelnevatest uurimistöödest Ülemiste SEJ territooriumil ja äraveetava reostunud pinnasega alal paiknevate uurimispuuraukude kirjeldused. Äraveetava reostunud pinnasega alal eelnevate uurimistööde käigus pinnaseproove naftaproduktide sisalduse määramiseks ei olnud võetud, pinnase reostatust määrati visuaalse vaatluse teel.

Taotluse ja lisatud materjalide põhjal saadi Lääne Maavalitsuse Keskkonnaosakonna poolt jäätmeluba nr. 19 (vt. lisa). Jäätmeloa alusel oli AS Mavesil õigus transportida Lääne Maakonda, Pullapää prügimäele 450 tonni reostunud pinnast ning kaheksa masuudiga määratud raudbetoonplaati.

Tööde teostamiseks - reostunud pinnase veoks Ülemiste SEJ territooriumilt Läänemaale - kasutati AS Haapsalu E. P. T. poolt pakutavat tehnikat. Masuudiga reostunud pinnase vedu toimus 28. 10. - 4. 11. 1997. a., mille käigus veeti Pullapää prügimäele, Läänemaal 450 t reostunud pinnast. Reostunud pinnase vedu lõppes tööde üleandmis-vastuvõtmis aktiga (vt. lisa).

Reostunud pinnast kasutati Pullapää prügimäe korrastustöödeks (tuulevalliks).

LISA

Lääne Maavalitsuse Keskkonnaosakond

JÄÄTMELUBA nr. 19

Ettevõtte:

Nimi, nimelühend	MAVES AS
Ettevõtte registri-number	10097377
Tegevusala number (ERTAK kood)	
Aadress	Marja 4D EE0006 TALLINN
Telefon	471401
Vastutava isiku nimi, ametikoht	Peeter Kais projekti juht

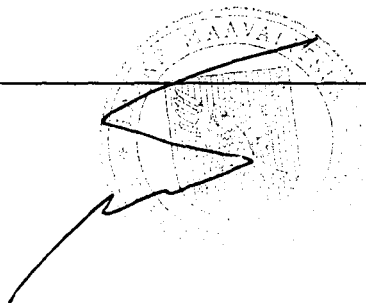
Loa kehtivus:

Luba antud 13.10.97.a. Kehtib kuni 15.11.97.a.	
Väljaandja nimi, ametikoht	Udo Maiste juhataja asetäitja Pitser
Taotlusdokument	
Luba antud	Kehtib kuni
Väljaandja nimi, ametikoht	Pitser
Taotlusdokument	

Jrk nr	Jäätmete nimetus	EJK kood	Ohtlik- kus- klass	Ladustamislimit t/a		Ladustuspaik	Ter. kood	Asukoha tegur Km	Tehnilise varustatuse tegur Ko
				Prügilasse	Oma ladustus paika				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1			3	0.000	0.000	Pullapaa	370784	1	1
2	masuudised paneelid	34	3	30.000	0.000	Pullapää	570674	3	2
3	õline pinnas	34408	3	450.000	0.000	Pullapää	570674	3	2
KOKKU:				480.000	0.000				

Jrk nr	Jäätmete nimetus	EJK kood	Ohtlik- kus- klass	Käitlusmahud t/a			
				Sorteerimine	Kogumine	Vedu	Töötlemine (kasutamine)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	masuudised paneelid	34	3	0.000	0.000	30.000	0.000
2	õline pinnas	34408	3	0.000	0.000	450.000	0.000

Jrk nr	Jäätmete nimetus	EJK kood	Eritingimused ja nõuded
1	2	3	4
1	masuudised paneelid	34	8 raudbetoonplaati, masuudised
2	õline pinnas	34408	300 m3 mahukaaluga 1,5



*Kontrollitud
praktiselt ei ole
laenuid / kasutatakse
pubotegeid*

Töövõtja: **AS Haapsalu E.P.T.**
Äriregistri nr. 10075602
Taebla Nurme 30

Tellija: **MAVES**
Tallinn Marja 4 D

Objekti nimetus: **As Tallinna Soojus Ülemiste territoorium.....**

AKT

Täidetud tööde vastuvõtmise kohta **7** november kuul 1997.a.

Jrk. nr.	Tööde nimetus	Hinnete alus	Mööd- ühik	Ühiku hind	Täidetud tööde kogus	Täidetud tööde maksumus
----------	---------------	--------------	------------	------------	----------------------	-------------------------

1.	Saastunud pinnase vedu Ülemistelt jäätmete laos ettenähtud platsile	tn	450	57000.-		
----	---	----	-----	---------	--	--

Kokku: 57000.-

Käibemaks 18 % 10260.-

Kokku: 67260.-

Töö tellija:

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]