



AS TALLINNA SOOJUS ÜLEMISTE SEJ PINNASEVEDU II etapp

TÖÖ ON TELLITUD JA FINANTSEERITUD AS TALLINNA SOOJUS POOLT

ARUANNE

AS Maves



M. Metsur
Juhataja

AS Maves

A. Käär
Arendusdirektor

AS Maves



P. Kais
Veeinsener

Tallinn 1997

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 masuudimahutit 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 (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.

Töid tehti kahes etapis. Esimese etapi käigus veeti Läänemaale, Pullapää prügimäe korrastustöödeks 450 t reostunud pinnast. Peale antud koguse vedamist tekkis vajadus veel ladustada eelpoolmainitud prügimäele ca 45 t naftaproduktidega reostunud pinnast. Käesolev aruanne on ülevaade reostunud pinnase ladustamisest teise etapi raames.

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. 20 (vt. lisa). Jäätmeloa alusel oli AS Mavesil õigus transportida Lääne Maakonda, Pullapää prügimäele 45 tonni reostunud pinnasti.

Tööde teostamiseks - reostunud pinnase veoks Ülemiste SEJ territooriumilt Läänemaale - kasutati AS Haapsalu E. P. T. poolt pakutavat tehnikat. Masuudiga reostunud pinnase vedu toimus 18. 11. 1997. a., mille käigus veeti Pullapää prügimäele, Läänemaal 45 t reostunud pinnast.

Reostunud pinnast kasutati Pullapää prügimäe korrastustöödeks (tuulevalliks).

LISA

Lääne Maavalitsuse Keskkonnaosakond

JAATMELUBA nr. 20

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 01.10.97.a.	Kehtib kuni 31.12.97.a.
Väljaandja nimi, ametikoht	Udo Maiste juhataja asetäitja Pitser
Taotlusedokument	
Luba antud	Kehtib kuni
Väljaandja nimi, ametikoht	Pitser
Taotlusedokument	

Jrk nr	Jäätmete nimetus	EJK kood	Ohtlik- kus- klass	Ladustamislimiit 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	Masuudine pinnas	34408	3	750.000	0.000	Pullapää	570674	3	2
			KOKKU:	750.000	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	Masuudine pinnas	34408	3	0.000	750.000	750.000	0.000

Jrk nr	Jäätmete nimetus	EJK kood	Eritingimused ja nõuded
1	2	3	4
1	Masuudine pinnas	34408	kuni 500m3 tööstustsooni piirnorme mitteületavat pinnast, saastemaksu arvestus tegelikult veetud koguse järgi