

NAISSAARE LOODUSPARGIS OHTLIKE SÕJAVÄEJÄÄTMETE KOGUMINE

A R U A N N E

TÖÖ ON TEHTUD EV KESKKONNAMINISTEERIUMI TELLIMUSEL



Tööde teostaja:
AS ECOPRO

JUHATUSE ESIMEES

TALLINN 1998



N. REINAP

Handwritten signature of N. Reinap over the stamp.

SISUKORD

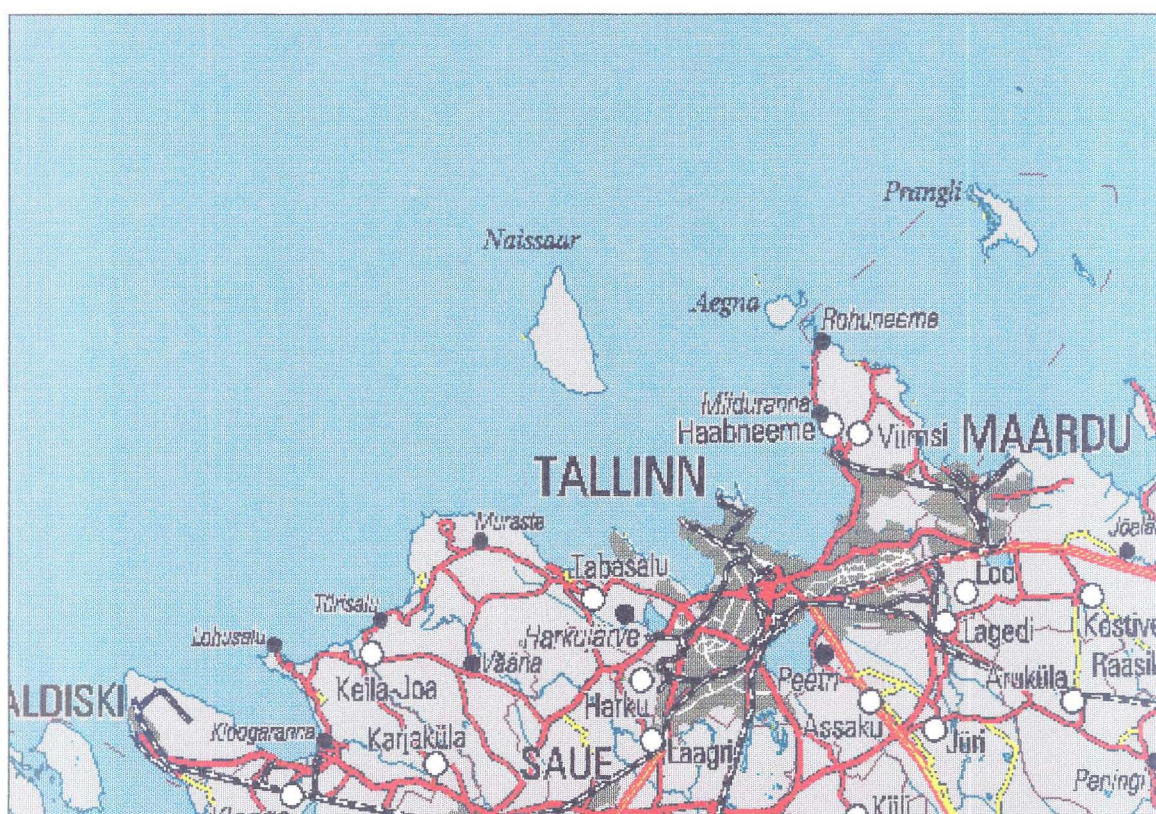
SISUKORD	2
1. SISSEJUHATUS	3
2. TÖÖDE PROGRAMM	5
3. TÖÖDE KORRALDAMINE	6

LISAD:

1. NAISSAARE SKEEM	7
2. SAATELEHT AKUDE ÜLEANDMISE KOHTA	8
3. FOTOD	9

1. SISSEJUHATUS

Naissaar on 19,037 km² pindalaga saar, mis asub Tallinnast loodes. Saare kaugus mandrist (Kakumäe) on ca 9 km, Tallinna sadamast pikki laevateed on Naissaarele ca 19 km. Naissaare asukoht on toodud Joonisel 1.



Joonis 1. Naissaare asukoha skeem (Regio Interneti kaart)

1940. aastal tühjendati Naissaar Vene sõjaväe poolt elanikest. Pärast Teist Maailmasõda rajati endise Nõukogude Liidu mereväe poolt Naissaare keskossa meremiinide komplekteerimise tehas. Lisaks saare keskossa rajatud miinitehase ladude, hoonete, väljakute ja raudteeharudele oli Lõunakülas sõjaväeosa keskus,

mis koosnes kümme-konnast majast, staabist, klubist, jõujaamast, kütuselaost jms. Naissaare põhjaossa oli rajatud naftahoidla, raketibaas jne. Kuigi saar üldiselt on puutumatu loodusega (kogu endise Nõukogude Liidu sõjaväelaste paiknemise aja saarel oli see suletud kõrvalistele isikutele), on endise Nõukogude Liidu sõjaväelaste poolt asustatud kohtades leitud tugevat keskkonnareostust. Lisaks lagunenuid rajatistele ja hoonestusele on kõikjale metsa alla veetud olmeprahti, ehitusprahti, samal ajal on nende sisse visatud ohtlikke jäätmeid. Seoses Naissaare looduspargi loomisega on metsade puhastamine ohtlikest jäätmetest veel eriti aktuaalne. Käesoleva töö eesmärgiks oligi enamkädavate rannikualade puhastamine jäätmetest.

2. TÖÖDE PROGRAMM

Seniste inventariseerimistöödega (AS Ecoman) ja saneerimistöödega oli arvele võetud ja puhastatud ohtlikest jäätmetest eelkõige sõjaväelinnakud ja muud aktiivselt kasutatavad objektid. Seoses Naissaare looduspargi matkaradade aktiivse külastatavusega laekus signaale ohtlike jäätmeid sisaldavate sodihunnikute esinemisele rannikualadel ja metsas.

Tööde programmi koostamise käigus hinnati koristamist vajavaid jäätmeid alljärgnevalt:

1. Akud. Fikseeritud on neli kohta lääneranniku ja telkimisplatsi läheduses. Kokku ligi 1 tonn akusid.
2. Kemikaalide taara (2 m³).
3. Värvijäätmetega nõud (1 tonn).
4. Kavandatud on kohtades, kus esineb ohtlike jäätmeid, koguda kokku ka muud jäätmed ning ladustada need Naissaare ajutisse prügilasse.
5. Aruande esitamine.

Töid teostamise aeg 11.09 kuni 30.09.1998.a.

3. TÖÖDE KORRALDAMINE

Töid viidi läbi kolmes etapis.

I etapis teostati Naissaare lääne- ja lõunaranniku metsade inventeerimist, eesmärgiga koostada tööliste tööülesanne.

II etapis koguti jäätmed, sorteeriti liikide kaupa ja toimetati sadamasse. Värvijäätmetega nõud puhastati, kusjuures värvid pakendati kilekotti ja puhastatud taara viidi vanaraua kogumise kohta. Vana raua kogumiseks on saanud Viimsi Vallavalitsuselt loa kohalik firma. Akud laoti euroalustele. Tööde tegemiseks kasutati saarele toimetatud maastikua autod "Volvo". Ühtlasi toimus antud tööde käigus olmeprahi viimine Naissaare ajutisse prügilasse. Prahistatud kohad tasandati. Akusid koguti kogu Naissaare ulatuses. Suurem osa nikkelakusid koguti mahajäetud meremärgi juurest sadama vastast.

III etapis toimus ohtlike jäätmete vedu laevaga Vesilennukite sadamasse ja sealt edasi Tallinna ohtlike jäätmete kogumiskeskusesse, kust need juba suuremate partiidena suunatakse lõppkäitlusse. Akud AS Kestosse ja värvid Narva AS Modulwesti. Jäätmete käitlemisega tekkis ka ülekulu. Nii oli vahepeal AS Kesto tõstnud tsinkpatareide vastuvõtu hinda 4.5 krooni kilo, milliseid varem võeti vastu tasuta.

Kokku ladustati Tallinna ohtlike jäätmete kogumiskeskusesse:

Pliiakusid	1100 kg
Tsinkpatareid	865 kg
Värvijäätmeid	550 kg

LISA 1

Ohtlike jäätmete üleandmise-vastuvõtmise akt

Nr.

t	0	0	0	2	7
---	---	---	---	---	---

1	5	1	1	1	9	9	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Jäätmete üleandja:

Paljassaare endine NL-i sõjaväeosa

Saneerimistöid teostab AS EcoPro

Jäätmete vastuvõtja:

Firma/ettevõtte nimi: AS EcoPro		Reg. nr.	1	0	0	0	6	7	4	2
Tallinna Ohtlike Jäätmete Kogumiskeskus		Tel.:	+2 6314223							
Aadress:	Rävala 8 / Suur-Sõjamäe 39	Faks:	+2 6314121							
Vald/linn:	Tallinn	Postiindeks:	10143							
Kontaktisik:	Ott Silla	Allkiri:								

Üleantud-vastuvõetud jäätmed:

Jrk nr.	Jäätmekood (EJK)	Jäätmete nimetus	Kogus (kg)	Pakend	Agr olek	Märkused
1.	25626	Pliiakud	1100			
2	25527	Tsinkpatareid	865			
3	36505	Halogeene mittesisaldavad vedelad värvijäätmed	550		V	

Jäätmeid kokku: 2515 kg.

LISA 2



Ohtlikest jäätmetest puhastatud ala

LISA 3



Foto 1

Naissaare läänerannikul kasutab talukoha tagasisaaja puude suretamist puude eelneva koorimisega. Fotograaf N. Reinap 28.07.98.a.



Foto 2

Metsas ringiliikudes võib näha ohtlike jäätmete jääkidega roostetanud vaate ja purke. Fotograaf N. Reinap 28.07.98.a.



Foto 3

Selliseid prügihunnikuid, mille seas on ka akud ja värvid, leidub kogu rannikualal. Fotograaf N. Reinap 28.07.98.a.



Foto 4

Metsadest ja mahajäetud majaka juurest korjati tonnide viisi akusid. Fotograaf N. Reinap 30.09.98.a.