

LEGEND

- uuringuala piir  
ringiiri nurgapunk ja nurgapunkti nr.  
maapinna abs. kõrgus  
min. põhja abs. kõrgus  
vähelag. turba paksus (m)  
turba kogupaksus (m)  
järvelubja paksus (m)  
aktiivse tarbevaru (Ta) piir - 2000.a. uuringuala  
passiivse tarbevaru (Tp) piir - 2000.a. uuringuala  
aktiivse tarbevaru (Ta) piir - 1995.a. uuringuala  
aktiivse reservaru (Ra) piir  
passiivse reservaru (Rp) piir  
soo piir  
vähelagunenud turba piir  
maapinna samakõrgusjoon  
turba lamami samakõrgusjoon  
turbalandsi samapakusjoon  
hüdromeetiline ristprofiil  
hüdrogeoloogiline punarauk  
geoloogilis-hüdrogeoloogilise läbilõike joon  
GPS1  
SGV42  
kinnususe plats  
2000.a. proovipunktid - üldtehniline analüüs  
kütteväärtus ja kahjulikud elemendid  
proovipunktid (1987.a. uurimistööd)  
vähelagunenud turba paksus (m)  
turba kogupaksus (m)  
järvede vetetaseme kõrgused

NIIBI MAARDLA PÕHJAOSA RINGPIIRI NURGAPUNKTIDE KOORDINAADID

Punkti nr.	Koordinaadid L-EST 92		Maapinna kõrgus m	Püürimärgi vorm	Pindala ha
	X	Y			
1	6548882.91	481901.08	12.98	PUTPOST	228.93
2	6548883.85	482200.56	14.06	PUTPOST	
3	65488012.29	482773.00	14.80	PUTPOST	
4	6547810.50	482778.62	14.94	PUTPOST	
5	6547803.88	482577.62	14.78	RAUDTORU	
6	6547794.47	482288.29	15.99	RAUDTORU	
7	6547796.16	481957.78	15.91	RAUDTORU	
8	6547423.14	482031.92	15.24	RAUDTORU	
9	6547317.95	481970.74	15.20	RAUDTORU	
10	6547467.97	481707.84	15.20	RAUDTORU	
11	6547279.29	481603.23	14.60	RAUDVAI	
12	6547021.28	481459.51	13.71	RAUDVAI	
13	6547208.25	481128.85	13.22	RAUDVAI	
14	6547324.97	481185.03	14.48	RAUDTORU	
15	6547613.47	480881.40	14.49	RAUDTORU	
16	6547332.32	480523.02	14.72	RAUDTORU	
17	6547049.33	481023.96	13.93	RAUDTORU	
18	6547042.44	481036.18	13.93	RAUDTORU	
19	6546676.80	480831.81	13.46	RAUDTORU	
20	6546641.25	480550.44	13.46	RAUDVAI	
21	6547158.23	480366.96	14.14	PUTPOST	
22	6547198.30	480291.48	13.61	PUTPOST	
23	6547358.32	480283.78	13.45	PUTPOST	
24	6547565.89	480449.09	13.42	PUTPOST	
25	6547618.35	480669.25	12.49	PUTPOST	
26	6547666.64	480960.33	13.95	PUTPOST	
27	6548037.78	481216.91	13.60	PUTPOST	
28	6548361.71	481037.00	13.43	PUTPOST	
29	6548609.95	481096.57	13.33	PUTPOST	
30	6548816.86	481336.68	13.43	PUTPOST	
31	6548741.41	481533.22	13.42	PUTPOST	
32	6548904.74	481709.21	13.42	PUTPOST	

NIIBI MAARDLA LÜUNAOSA RINGPIIRI NURGAPUNKTIDE KOORDINAADID

Punkti nr.	Koordinaadid L-EST 92		Maapinna kõrgus m	Püürimärgi vorm	Pindala ha
	X	Y			
1	6545108.02	481845.28	11.41	PUTPOST	102.34
2	6545172.09	482812.29	11.62	PIIRIKIVI	
3	6545155.91	482952.39	12.81	PIIRIKIVI	
4	6545045.08	482999.99	12.52	RAUDVAI	
5	6544773.71	483006.09	12.81	PUTPOST	
6	6544595.66	483216.02	12.98	PUTPOST	
7	6544406.08	483245.58	12.94	PUTPOST	
8	6544143.44	482977.70	12.97	PUTPOST	
9	6543999.59	482769.35	12.94	PUTPOST	
10	6543925.15	482682.07	12.82	PUTPOST	
11	6543905.38	482588.91	12.52	RAUDVAI	
12	6543892.48	482527.40	12.39	PUTPOST	
13	6544084.37	482565.24	13.20	PUTPOST	
14	6544084.12	482502.97	13.30	RAUDVAI	
15	6544083.86	482552.92	13.14	RAUDVAI	
16	6544082.66	482246.35	13.01	PUTPOST	
17	6544194.95	482210.93	13.16	RAUDVAI	
18	6544328.43	482168.60	13.11	PUTPOST	
19	6544339.99	482128.67	13.02	PUTPOST	
20	6544085.55	482198.39	12.80	PUTPOST	
21	6544528.42	482255.68	12.90	PUTPOST	

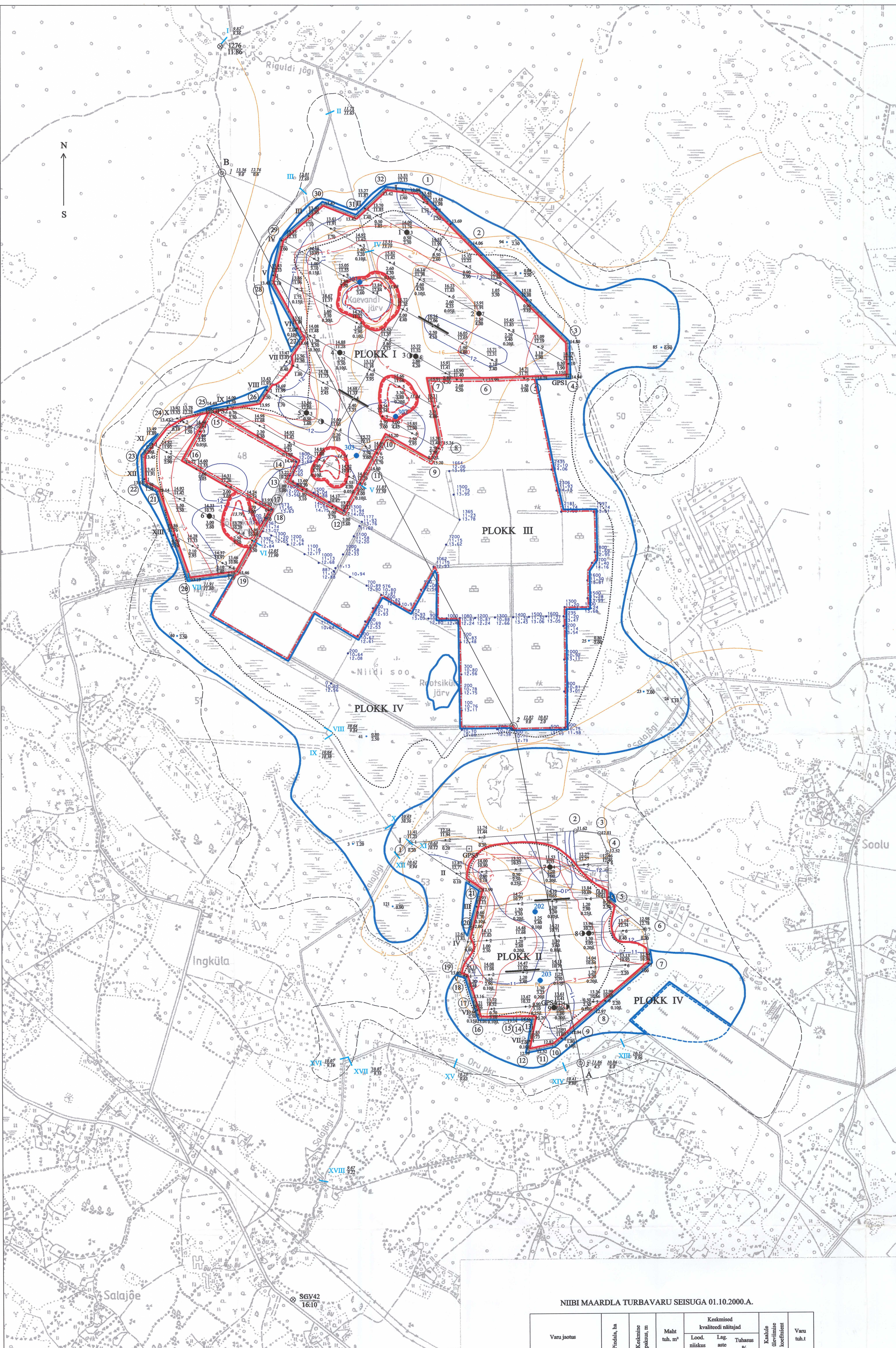


EESTI GEOLOOGIAKESKUS  
Maavarade osakond

Läänemaa Niibi turbamaardla  
geoloogiline uuring  
Niibi turbamaardla varu  
arvutus plaan M 1 : 10 000

Koostas: van. geoloog M. Orru geodeet A. Mägi  
Tehniline toimetaja: geoloog H. Luht  
Geoloogiliste tööde riiklik tegevusliits: TJG nr. 08/97 24.03.97

2000



MÕÕDISTAMISE ALUSPUNKTIDE KOORDINAADID JA KÕRGUSED

Punkti nimetus	Koordinaadid		Kõrgus m
	x	y	
6247	6546575.04	476707.73	7.85
6238	6530063.18	467553.57	9.18
GPS1	6547810.50	482778.62	14.94
GPS2	6547618.35	480669.26	14.49
GPS3	6545070.38	482188.21	12.85
GPS4	6544163.37	482714.19	13.61

KASUTATUD REEPERITE ANDMESTIK

Reeperi nr	Asukoha kirjeldus	Kõrgus m
SGV42	Tr. punkti metallitehter T230 Linnamäe-Riguldi vnt. ääres	16.10
1276	Noarootsi veld, Viiko-Nõmme küla, Mäntjõe talu elamu seinas	11.86

Topogeodeetilised tööd tegi OÜ Hosby geodeet Arne Mägi  
litsents nr. 114 MA-k 23.12.1997

Koordinaadid L'Est-92 süsteemis, kõrgused Balti süsteemis

NIIBI MAARDLA TURBAVARU SEISUGA 01.10.2000.A.

Varu jaotus	Pindala, ha	Keskmine paksus, m	Maht tuh. m³	Keskmine kvaliteetne niisugad			Kasutatavate koefitsient	Varu tuh.t
				Lood. niiskus %	Lag. aste %	Tuhatus %		
Plokk I - Ta (aktiivne turbevaru) 2000.a. tööd	205,80	2,73	5625	92,82	25	3,86		689
sealhulgas:								
vähelagunenud turvas	173,43	1,63	2826	93,31	17	2,38	0,113	319
hüsti lagunenud turvas	205,80	1,36	2799	92,33	33	5,35	0,132	370
Plokk I - Tp (passiivne turbevaru - järvede laiussees) 2000.a. tööd	14,13	3,43	485	91,50	28	3,82		64
sealhulgas:								
vähelagunenud turvas	14,13	2,80	396	91,60	17	2,93	0,128	51
hüsti lagunenud turvas	14,13	0,63	89	91,40	39	4,70	0,148	13
Plokk II - Ta (aktiivne turbevaru) 2000.a. tööd	84,91	2,54	2152	92,90	28	3,86		284
sealhulgas:								
vähelagunenud turvas	73,32	0,70	513	94,10	17	3,12	0,100	51
hüsti lagunenud turvas	84,91	1,93	1639	91,70	38	4,60	0,142	233
Plokk III, turbaotmisala - Ta (aktiivne turbevaru) 1995.a. tööd	256,55	1,82	4671	90,2	19	5,1		612
sealhulgas:								
vähelagunenud turvas	224,95	1,05	2362	90,3	12	3,9	0,114	261
hüsti lagunenud turvas	256,55	0,90	2309	90,2	25	6,2	0,153	351
Plokk IV - Ra (aktiivne reservaru) 1987.a. uuring	357,05	1,76	5395	92,40	27	3,85		744
sealhulgas:								
vähelagunenud turvas	133,67	0,51	682	93,00	17	2,81	0,114	78
hüsti lagunenud turvas	357,05	1,32	4713	91,80	37	4,89	0,141	666
Plokk IV - Rp (passiivne reservaru)	11,70	0,90	105	91,80	37	4,89		15
sealhulgas:								
vähelagunenud turvas	-	-	-	-	-	-	-	-
hüsti lagunenud turvas	11,70	0,90	105	91,80	37	4,89	0,141	15