

Väljavõte 2000. a uuringust "Lääne maakonna Niibi turbamaardla põhja-ja lõunaosa geoloogilise uuringu aranne" (EGF 6821).

Tabel 5

Niibi turbamaardla turba kütteväärtus

Jrk. nr.	Proovi- punkti asukoht	Proovi nr.	Intervall	Turba liik	Lagunemisa ste		Tuhasus	S _d %	Q _d kcal/kg	Q _r (40% niiskus)	
					%	Von Post				kcal/kg	MJ
Plokk I (Niibi turbamaardla põhjaosa)											
1	V/6	1	0,00-2,60	vähelagunenud turvas	16	3	2,31	0,21	4750	2849	11,93
2	V/6	2	2,60-4,20	hästilagunenud turvas	34	5	6,57	0,35	4956	2972	12,44
3	VIII/4	3	0,00-2,20	vähelagunenud turvas	17	3	3,50	0,07	4813	2886	12,08
4	VIII/4	4	2,20-3,05	hästilagunenud turvas	32	5	9,24	0,54	4936	2960	12,39
Keskmine								vähelagunenud turvas		2867	12,00
								hästilagunenud turvas		2966	12,42
Plokk II (Niibi turbamaardla lõunaosa)											
5	IV/5	5	0,00-1,30	vähelagunenud turvas	18	3	2,26	0,15	4841	2903	12,15
6	IV/5	6	1,30-3,05	hästilagunenud turvas	36	6	3,29	0,44	5134	3080	12,89
7	VI/4	7	0,00-0,90	vähelagunenud turvas	17	3	1,92	0,14	4827	2894	12,12
8	VI/4	8	0,90-2,00	hästilagunenud turvas	39	6	3,56	0,44	5176	3104	12,99
Keskmine								vähelagunenud turvas		2898	12,13
								hästilagunenud turvas		3092	12,95

Koostas:



vanemgeoloog M. Orru

Analüütik: M. Nuutre

Tabel 6

Plokk I ja II turbalasundi kahjulike elementide sisaldus

Jrk nr.	Proovi-punkti asukoht	Proovi nr.	Intervall	Turba liik	Tuhasus	Sisaldus, g/t, S - %								
						Cd	Pb	Ni	Cr	U	Th	Sr	S	Hg
Plokk I (Niibi turbamaardla põhjaosa)														
1	V/6	1	0,00-2,60	vähelagunenud turvas	2,31	0,06	10,67	1,97	3,16	<2	<2	13,67	0,21	0,07
2	V/6	2	2,60-4,20	hästilagunenud turvas	6,57	0,03 -	2,52	1,62	0,26	<2	<2	35,61	0,35	0,04
3	VIII/4	3	0,00-2,20	vähelagunenud turvas	3,50	0,09	1,06	0,90	0,39	<2	<2	23,21	0,07	0,01
4	VIII/4	4	0,00-3,05	hästilagunenud turvas	9,24	0,02 -	1,18	2,60	0,37	<2	<2	34,56	0,54	0,01
Keskmine				vähelagunenud turvas	0,07	5,86	1,44	1,77	<2	<2	18,44	0,14	0,04	
				hästilagunenud turvas	0,03	1,85	2,11	0,31	<2	<2	35,08	0,44	0,03	
Plokk II (Niibi turbamaardla lõunaosa)														
5	IV/5	5	0,00-1,30	vähelagunenud turvas	2,26	0,05	7,21	0,50	0,51	<2	<2	12,25	0,15	0,03
6	IV/5	6	1,30-3,05	hästilagunenud turvas	3,29	0,01 -	0,79	0,93	0,25	<2	<2	13,59	0,44	0,02
7	VI/4	7	0,00-0,90	vähelagunenud turvas	1,92	0,05	6,74	0,52	0,41	<2	<2	11,16	0,14	0,03
8	VI/4	8	0,90-2,00	hästilagunenud turvas	3,56	0,03 -	1,73	1,31	0,27	<2	<2	14,13	0,44	0,03
Keskmine				vähelagunenud turvas	0,05	6,98	0,51	0,46	<2	<2	11,70	0,15	0,03	
				hästilagunenud turvas	0,02	1,26	1,12	0,26	<2	<2	13,86	0,44	0,03	

Koostas:



vanemgeoloog M. Orru

Analüütikud: M. Nuutre
 I. Tammiste
 S. Hinn
 S. Safonova
 N. Stepantšenko
 T. Tampuu