

PÕLEVKIVIRESSURSS JA KAEVANDAMISE HETKEOLUKORD EESTIS

Eesti põlevkivivaru suurus on hinnanguliselt 8,66 mld t. Põlevkivivaru jagunemine aktiivseks ja passiivseks tarbevaruks on toodud tabelis L3-1 ja varu jagunemine asukoha järgi kaeve- ja uuringuväljade kaupa on toodud tabelis L3-2.

Tabel L3-1. Eesti põlevkivivaru seisuga 01.01.2006 [1]

Varu liik	Väljadel mld t	Vaba mld t	Väljadel %	Vaba %
Aktiivne tarbevaru	1,15	0,61	24	13
Aktiivne reservvaru	0,27	0,23	6	5
Passiivne tarbevaru	1,59	1,48	33	31
Passiivne reservvaru	1,75	1,58	37	33
Kokku	4,77	3,90	100	82

Tabel L3-2. Põlevkivivaru jaotumine kaeve- ja uuringuväljade kaupa seisuga 01.01.2006 [1].

Nr	Väli	Luba, taotlus	Varu (tuh t)				Kokku
			AT	AR	PT	PR	
1	Ahtme kaeveväli						
		Estonia kaevandus	20674				51355
		Vaba*			27664	3017	30681
2	Aidu kaeveväli		37059	1689	890	5333	44971
		Aidu karjäär	11328	832	414	552	13126
		Vaba*	145	365	362	4588	5460
3	Estonia kaeveväli		246495	111673	50312	12600	421080
		Estonia kaevandus	246495	15812	10271		272578
		Vaba*	0	95861	40041	12600	148502
4	Kohtla kaeveväli		7747	384	12462	650	21243
		Aidu karjäär	1411	384	1239		3014
		Vanaküla karjääriväljad II	61				61
		Vanaküla karjääriväljad III	66				66
		Vanaküla karjääriväljad IV	193				193
		Vanaküla karjääriväljad	3138				3138
		Vanaküla karjääriväljad V	48				48
		Vanaküla VI karjääriväli	365				365
		Vaba*	270	20	11223	650	12163
5	Narva kaeveväli		55201		41139		96340

		Narva karjäär	37188		7673		44861
		Narva põlevkivikarjäär II	16653				16653
		Vaba*	1360		33466		34826
6		Oandu uuringuväli			191684	145846	337530
7		Ojamaa uuringuväli	58681	37666	1578	20421	118346
		Ojamaa põlevkivikaevandus	58681				58681
		Vaba*		37666	1578	20421	59665
8		Peipsi uuringuväli				491128	491128
9		Permisküla uuringuväli	17920		370913	129638	518471
10		Põhja-Kiviõli uuringuväli	26397	3210		8974	38581
		Põhja-Kiviõli põlevkivikarjäär	5776				5776
		Vaba*	20669	3210		8974	32853
11		Puhatu uuringuväli	139065	32505	26810	276454	474834
12		Seli uuringuväli	56357		191957		248314
13		Sirgala kaeveväli	76413		89630	21480	166043
		Narva karjäär	68910		42461	8956	120327
		Vaba*			54672	12524	67196
14		Sompa kaeveväli	20044		2131		22175
15		Sonda uuringuväli	88207	14624	334461	70577	507869
16		Tammiku kaeveväli	5335	4036	34345,0	3700	47416
		Viru kaevandus	4918	639	27760,0	516	33833
		Vaba*	417	3397	8335	3184	15333
17		Uus-Kiviõli uuringuväli	207867		1571		209438
18		Viru kaeveväli	22291	15662	2037	9362	49352
		Viru kaevandus	22291	15662	2037	9362	49352
		Vaba*					
19		Haljala uuringuväli	50964	11503	266182	131904	460553
20		Kabala uuringuväli			108142	8208	116350
21		Kohala uuringuväli	6512			273645	280157
		Ubja põlevkivikarjäär	3465				3465
		Vaba*	3047			273645	276692
22		Pada uuringuväli				91864	91864
23		Uljaste uuringuväli		35062		43954	79016
		Kokku	1149826	269491	1588911	1748755	4756983
		Vaba vastavast varust	606187	233848	1479146	1578742	3897923
		%*	52,7	86,8	93,1	90,3	81,9
		Vaba kogu- varust %*	12,7	4,9	31,1	33,2	81,9
AT - aktiivne tarbevaru (kaevandamis- ja usaldamisväärne)							
AR - aktiivne reservvaru (kaevandamisväärne, vähema usaldusväärsusega)							
PT - passiivne tarbevaru (vähese kaevandamisväärsusega või kaevandamispiirangutega, kuid usaldusväärne varu)							
PR - passiivne reservvaru (vähese kaevandamisväärsusega või kaevandamispiirangutega ebapiisava usaldusväärsusega varu)							
* vaba varu hinnangud seisuga 01.01.2005 [2]							

Kasutatud kirjandus/algallikad

1. Maavaravarude koondbilanss 2005. Eesti geoloogiakeskus. Tallinn.
2. Adamson jt. 2005. Eesti põlevkiviressursi kasutamissuundade riikliku strateegia aastani 2020 alusuuringud. Eesti põlevkivimaardla tehnoloogiline, majanduslik ja keskkonnakaitseline rajoneerimine”. TTÜ mäeinstituut, Tallinn