

**Биланс угља, 2009.**  
**Balance of Coal in 2009**

	Антрацит	Остали битуминозни угљ	Суб-битуминозни угљ	Мрки угљ и лигнит	Брикет каменог угља	Брикет мрког угља и лигнита, сушени лигнит	Катран од угља	Кокс	Високопећни гас
	Anthracit	Other Bituminous Coal	Sub-bituminous Coal	Brown Coal and Lignite	Patent fuel	ВКВ-РВ	Coal Tar	Coke	Blast Furnace Gas
	t	t	t	t	t	t	t	t	000 m <sup>3</sup>
Примарна производња енергије / Primary production	-	-	8018	38491114	-	-	-	-	-
Увоз / Import	10752	51412	38320	285433	168	2013	5	660224	-
Извоз / Export	3784	13271	1259	114891	0	6292	-	44	-
Салдо залиха / Stock changes	-414	2526	76661	254317	-	21579	1	804	-
Међународна складишта / Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Укупно расположива енергија</b> <b>Gross inland consumption</b>	<b>6554</b>	<b>40667</b>	<b>121740</b>	<b>38915973</b>	<b>168</b>	<b>17300</b>	<b>6</b>	<b>660984</b>	<b>-</b>
<b>Утршак за производњу енергије</b> <b>Transformation input</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>34699</b>	<b>37580202</b>	<b>-</b>	<b>106044</b>	<b>-</b>	<b>538427</b>	<b>428431</b>
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	36353944	-	-	-	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / СНР	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	11	9103	234237	-	83574	-	-	428431
Топлане / District heating plants	-	-	25596	153330	-	22470	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-	-	538427	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	838691	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b> <b>Transformation output</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>434555</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1949012</b>
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / СНР	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-	-	-	1949012
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	434555	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Размена / Exchanges and transfers, returns</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије/Returns from petrochemical ind.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b> <b>Consumption in the energy sector</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пумпање / Pump storage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / СНР	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Губици / Losses</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>135</b>	<b>1338</b>	<b>-</b>	<b>356</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>449569</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b> <b>Energy available for final consumption</b>	<b>6554</b>	<b>40656</b>	<b>86906</b>	<b>1334433</b>	<b>168</b>	<b>345455</b>	<b>6</b>	<b>122534</b>	<b>1071012</b>
<b>Финална потрошња / Final consumption</b>	<b>6554</b>	<b>40656</b>	<b>86906</b>	<b>1334433</b>	<b>168</b>	<b>345455</b>	<b>6</b>	<b>122534</b>	<b>1071012</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b> <b>Final Non-Energy consumption</b>	<b>-</b>	<b>33958</b>	<b>5591</b>	<b>167</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1910</b>	<b>-</b>
од тога за хемијску индустрију of wich: Chemical industry	-	-	-	-	-	-	4	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b> <b>Final Energy consumption</b>	<b>6554</b>	<b>6698</b>	<b>81315</b>	<b>1334266</b>	<b>168</b>	<b>345455</b>	<b>-</b>	<b>120624</b>	<b>1071012</b>
Индустрија <sup>1)</sup> / Industry <sup>1)</sup>	6554	6662	73214	117672	168	104214	-	120624	1071012
Грађевинарство / Construction	-	-	-	3459	-	280	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	618	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	-	36	6070	686511	-	180490	-	-	-
Пољопривреда / Agriculture	-	-	-	1361	-	343	-	-	-
Остали потрошачи / Other users	-	-	2031	524645	-	60128	-	-	-

<sup>1)</sup> Индустрија, без енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.

**Биланс угља, 2009.**  
**Balance of Coal in 2009**

	Укупно	Антрацит	Остали битуминозни угљ	Суб-битуминозни угљ	Мрки угљ и лигнит	Брикет каменог угља	Брикет мрког угља и лигнита, сушени лигнит	Катран од угља	Кокс	Високопећни гас
	Total	Anthracit	Other Bituminous Coal	Sub-bituminous Coal	Brown Coal and Lignite	Patent fuel	ВКВ-РВ	Coal Tar	Coke	Blast Furnace Gas
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ
Примарна производња енергије / Primary production	306939	-	-	165	306774	-	-	-	-	-
Увоз / Import	25922	270	1172	671	4824	5	32	0	18948	-
Извоз / Export	1439	93	304	25	916	0	100	-	1	-
Салдо залиха / Stock changes	4694	-9	57	1493	2785	-	345	0	23	-
Међународна складишта / Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Укупно расположива енергија</b> <b>Gross inland consumption</b>	<b>336116</b>	<b>168</b>	<b>925</b>	<b>2304</b>	<b>313467</b>	<b>5</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>18970</b>	<b>-</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b> <b>Transformation input</b>	<b>318464</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>628</b>	<b>298887</b>	<b>-</b>	<b>1766</b>	<b>-</b>	<b>15469</b>	<b>1714</b>
Термоелектране / Thermal power plants	288287	-	-	-	288287	-	-	-	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / СНП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	5301	-	0	160	2040	-	1387	-	-	1714
Топлане / District heating plants	2790	-	-	468	1943	-	379	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	15469	-	-	-	-	-	-	-	15469	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	6617	-	-	-	6617	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b> <b>Transformation output</b>	<b>15844</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7639</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8205</b>
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / СНП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	8205	-	-	-	-	-	-	-	-	8205
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	7639	-	-	-	-	-	7639	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Размена / Exchanges and transfers, returns</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије/Returns from petrochemical ind.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b> <b>Consumption in the energy sector</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пумпање / Pump storage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / СНП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Губици / Losses</b>	<b>1914</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1893</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b> <b>Energy available for final consumption</b>	<b>31582</b>	<b>168</b>	<b>925</b>	<b>1673</b>	<b>14569</b>	<b>5</b>	<b>6144</b>	<b>0</b>	<b>3500</b>	<b>4598</b>
<b>Финална потрошња / Final consumption</b>	<b>31582</b>	<b>168</b>	<b>925</b>	<b>1673</b>	<b>14569</b>	<b>5</b>	<b>6144</b>	<b>0</b>	<b>3500</b>	<b>4598</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b> <b>Final Non-Energy consumption</b>	<b>937</b>	<b>-</b>	<b>772</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>-</b>
од тога за хемијску индустрију of wich: Chemical industry	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b> <b>Final Energy consumption</b>	<b>30645</b>	<b>168</b>	<b>153</b>	<b>1565</b>	<b>14567</b>	<b>5</b>	<b>6144</b>	<b>-</b>	<b>3445</b>	<b>4598</b>
Индустрија <sup>1)</sup> / Industry <sup>1)</sup>	12966	168	152	1409	1335	5	1854	-	3445	4598
Грађевинарство / Construction	42	-	-	-	37	-	5	-	-	-
Саобраћај / Transport	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	10795	-	1	117	7467	-	3210	-	-	-
Пољопривреда / Agriculture	21	-	-	-	15	-	6	-	-	-
Остали потрошачи / Other users	6814	-	-	39	5706	-	1069	-	-	-

<sup>1)</sup> Индустрија, без енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.