

Укупан енергетски биланс, 2017.
Total Energy Balance in 2017

	Укупно <i>Total</i>	Укупна електрична енергија <i>Electricity</i>	Хидро- електрична енергија <i>Hydro Energy</i>	Енергија ветра <i>Wind Energy</i>	Соларна електрична енергија <i>Solar photovoltaic</i>	Топлотна енергија <i>Heat</i>	Угаљ и производи од угља <i>Coal and Coal products</i>	Нафта и деривати нафте <i>Oil and Oil products</i>	Природни гас <i>Natural Gas</i>	Геотер- мална енергија <i>Geothermal Energy</i>	Дрвна горива ¹⁾ <i>Wood Fuels¹⁾</i>	Биогас <i>Biogas</i>
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ
Примарна произв. енергије / Primary production	442825	-	35107	174	47	-	302127	40914	18117	222	45394	723
Увоз / Import	289761	23577	-	-	-	-	28733	155086	80849	-	1516	-
Извоз / Export	60238	20607	-	-	-	-	698	36310	-	-	2623	-
Салдо залиха / Stock changes	-2589	-	-	-	-	-	-471	-2046	-474	-	402	-
Међународна складишта / Bunkers	613	-	-	-	-	-	-	613	-	-	-	-
Укупно расположива енергија Gross inland consumption	669146	2970	35107	174	47	-	329691	157031	98492	222	44689	723
Статистичка разлика / Statistical difference	-1009	-	-	-	-	-	-	-1009	-	-	-	-
Утрошак за производњу енергије Transformation input	538494	-	-	-	-	-	318788	178238	34671	-	6399	398
Термоелектране и ТЕ-ТО / Thermal power plants and CHP	284558	-	-	-	-	-	281039	-	3519	-	-	-
Енергане / Autoproducers	17908	-	-	-	-	-	7358	4627	5525	-	-	398
Топлане / District heating plants	26857	-	-	-	-	-	2421	3280	21062	-	94	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	167517	-	-	-	-	-	-	162952	4565	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	6715	-	-	-	-	-	-	6715	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	21289	-	-	-	-	-	21289	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	6681	-	-	-	-	-	6681	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	1685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1685	-
Произв. дрв. пелета / Producers of wood pellets	4050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4050	-
Произв. дрв. брик. / Producers of wood briquettes	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	-
Остали / Other	664	-	-	-	-	-	-	664	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом Transformation output	321973	98037	-	-	-	37088	19644	161989	-	-	5215	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране и ТЕ-ТО / Thermal power plants and CHP	100043	96142	-	-	-	3901	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	12643	1895	-	-	-	10748	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	22439	-	-	-	-	22439	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	159153	-	-	-	-	-	-	159153	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	2201	-	-	-	-	-	-	2201	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	10609	-	-	-	-	-	10609	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	9035	-	-	-	-	-	9035	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595	-
Произв. дрв. пелета / Producers of wood pellets	4294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4294	-
Произв. дрв. брик. / Producers of wood briquettes	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	-
Остали / Other	635	-	-	-	-	-	-	635	-	-	-	-
Размена / Exchanges and transfers, returns	-	35328	-35107	-174	-47	-	-	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	35328	-35107	-174	-47	-	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору Consumption in the energy sector	33193	17785	-	-	-	2198	-	5692	7518	-	-	-
Хидроелектране / Hydro power plants	295	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пумпање / Pump storage	3377	3377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране и ТЕ-ТО / Thermal power plants and CHP	11050	9460	-	-	-	5	-	1585	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	134	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	2250	695	-	-	-	1555	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	3269	313	-	-	-	-	-	-	2956	-	-	-
Рафинерије / Refineries	9468	918	-	-	-	-	-	4107	4443	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	2107	2107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	788	150	-	-	-	638	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произв. дрв. пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произв. дрв. брик. / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	455	336	-	-	-	-	-	-	119	-	-	-
Губици / Losses	25615	17302	-	-	-	3472	2563	936	1338	1	3	-
Енергија расположива за финалну потрошњу Energy available for final consumption	399724	101248	-	-	-	31418	27984	140061	54965	221	43502	325
Финална потрошња / Final consumption	399724	101248	-	-	-	31418	27984	140061	54965	221	43502	325
Финална потрошња за неенергетске сврхе Final Non-Energy consumption	36958	-	-	-	-	-	153	25718	11087	-	-	-
Од тога: за хемијску индустрију Of which: Chemical industry	28055	-	-	-	-	-	0	16968	11087	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе Final Energy consumption	362766	101248	-	-	-	31418	27831	114343	43878	221	43502	325
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	98774	29024	-	-	-	8933	14728	13045	25268	-	7689	87
Грађевинарство / Construction	1910	1223	-	-	-	-	24	663	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	91858	1351	-	-	-	-	-	90310	197	-	-	-
Домаћинства / Households	121535	49734	-	-	-	16532	10743	1995	8890	-	33641	-
Пољопривреда / Agriculture	7981	1231	-	-	-	-	7	5521	836	132	76	178
Остали потрошачи / Other users	40708	18685	-	-	-	5953	2329	2809	8687	89	2096	60

¹⁾ Финална потрошња огревног дрвета за домаћинства преузета је од Министарства рударства и енергетике. / Final households consumption of firewood is taken from Ministry of Mining and Energy.

²⁾ Индустрија, осим енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.