

Укупан енергетски биланс, 2016.
Total Energy Balance in 2016

	Укупно	Природни	Нафта и	Енергија	Соларна	Хидро-	Укупна	Топлотна	Угаљ и	Геотер-	Дрвна	Биогас
	Total	gas	derivati	ветра	електрична	електри-	електри-	енергија	производи	мална	горива ¹⁾	Биогас
	TJ	Natural	Oil and	Wind	Solar	чична	енергија	Heat	Coal and	Geothermal	Wood	Biogas
	TJ	Gas	products	Energy	photovoltaic	енергија	Electricity		Coal	Energy	Fuels ¹⁾	
	TJ			TJ	TJ	Hydro	TJ	TJ	products	TJ	TJ	TJ
	TJ			TJ	TJ	Energy	TJ	TJ		TJ	TJ	TJ
Примарна произв. енергије / Primary production	451814	19381	42643	94	43	41473	-	-	301489	215	46169	307
Увоз / Import	258891	66499	146950	-	-	-	18245	-	26734	-	463	-
Извоз / Export	59903	-	31319	-	-	-	25164	-	614	-	2806	-
Салдо залиха / Stock changes	6022	2106	888	-	-	-	-	-	2678	-	350	-
Међународна складишта / Bunkers	849	-	849	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупно расположива енергија Gross inland consumption	655975	87986	158313	94	43	41473	-6919	-	330287	215	44176	307
Статистичка разлика / Statistical difference	-598	-	-598	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Утрошак за производњу енергије Transformation input	517105	32852	168737	-	-	-	-	-	311462	-	3844	210
Термоелектране и ТЕ-ТО Thermal power plants and CHP	278984	1726	-	-	-	-	-	-	277258	-	-	-
Енергане / Autoproducers	16837	5358	4478	-	-	-	-	-	6791	-	-	210
Топлане / District heating plants	27371	20989	3529	-	-	-	-	-	2755	-	98	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	158708	4779	153929	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	6184	-	6184	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	18817	-	-	-	-	-	-	-	18817	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	5841	-	-	-	-	-	-	-	5841	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	1151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1151	-
Произв. дрв. пелета / Producers of wood pellets	2317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2317	-
Произв. дрв. брик. / Producers of wood briquettes	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-
Остали / Other	617	-	617	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом Transformation output	310123	-	153691	-	-	-	100022	36097	17257	-	3056	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране и ТЕ-ТО Thermal power plants and CHP	101436	-	-	-	-	-	98392	3044	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	11841	-	-	-	-	-	1630	10211	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	22842	-	-	-	-	-	-	22842	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	150925	-	150925	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	2168	-	2168	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	9549	-	-	-	-	-	-	-	9549	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	7708	-	-	-	-	-	-	-	7708	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461	-
Произв. дрв. пелета / Producers of wood pellets	2224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2224	-
Произв. дрв. брик. / Producers of wood briquettes	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	371	-
Остали / Other	598	-	598	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размена / Exchanges and transfers, returns	-	-	-	-94	-43	-41473	41610	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-94	-43	-41473	41610	-	-	-	-	-
Интерна размена производа Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору Consumption in the energy sector	34651	6704	6797	-	-	-	19009	2141	-	-	-	-
Хидроелектране / Hydro power plants	329	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-
Пумпање / Pump storage	3705	-	-	-	-	-	3705	-	-	-	-	-
Термоелектране и ТЕ-ТО Thermal power plants and CHP	10942	-	1618	-	-	-	9321	3	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	118	-	-	-	-	-	118	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	2334	-	-	-	-	-	784	1550	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	3798	3469	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	9166	3112	5179	-	-	-	875	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	2161	-	-	-	-	-	2161	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	1716	-	-	-	-	-	1128	588	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произв. дрв. пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произв. дрв. брик. / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	380	121	-	-	-	-	259	-	-	-	-	-
Губици / Losses	24747	835	939	-	-	-	17309	3406	2238	1	19	-
Енергија расположива за финалну потрошњу Energy available for final consumption	394573	47595	140509	-	-	-	98395	30550	33844	214	43369	97
Финална потрошња / Final consumption	394573	47595	140509	-	-	-	98395	30550	33844	214	43369	97
Финална потрошња за неенергетске сврхе Final Non-Energy consumption	36772	10819	25745	-	-	-	-	-	208	-	-	-
Од тога: за хемијску индустрију of which: Chemical industry	26753	10819	15934	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе Final Energy consumption	357801	36776	114764	-	-	-	98395	30550	33636	214	43369	97
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	95418	20376	14339	-	-	-	26675	10453	18053	-	5495	27
Грађевинарство / Construction	1708	-	520	-	-	-	1156	-	32	-	-	-
Саобраћај / Transport	89879	241	88371	-	-	-	1267	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	125443	7804	2739	-	-	-	50152	16929	11262	-	36557	-
Пољопривреда / Agriculture	8151	1073	5707	-	-	-	1127	-	7	132	82	23
Остали потрошачи / Other users	37202	7282	3088	-	-	-	18018	3168	4282	82	1235	47

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.