

Биланс дрвних горива, 2019. / Balance of Wood Fuels in 2019

	Огривно дрво <i>Firewood</i>	Дрвни остатак и дрвна сечка <i>Wood residual and Wood chips</i>	Дрвни брикети <i>Wood briquettes</i>	Дрвни пелети <i>Wood pellets</i>	Дрвени угаљ <i>Charcoal</i>
	t	t	t	t	t
Примарна производња енергије / Primary production	2737613	268486	-	-	-
Увоз / Import	1789	-	2398	23401	1827
Извоз / Export	22906	-	6919	80100	10981
Салдо залиха / Stock changes	-32880	-43382	276	-2644	-488
Укупно расположива енергија / Gross available energy	2683616	225104	-4245	-59343	-9642
Складишта за међународни бродски саобраћај / International maritime bunkers	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња / Gross inland consumption	2683616	225104	-4245	-59343	-9642
Међународни авио превоз / International aviation	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом / Total energy supply	2683616	225104	-4245	-59343	-9642
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	341125	225104	-	2168	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране / Used for Pump storage	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	641	22343	-	-	-
Топлане / District heating plants	4193	630	-	2168	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	14087	64082	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	322204	117209	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	20840	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	-	-	13731	249447	11754
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	11754
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	249447	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	13731	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору Consumption in the energy sector	-	-	-	-	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Губици / Losses	43	-	25	4	13
Енергија расположива за финалну потрошњу¹⁾ Energy available for final consumption¹⁾	2342448	-	9461	187932	2099
Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final Non-Energy consumption	-	-	-	-	-
од тога за хемијску индустрију / of which for the chemical industry	-	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе / Final Energy consumption	2342448	-	9461	187932	2099
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	351645	-	4887	88441	1904
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	1957028	-	2622	72354	54
Пољопривреда / Agriculture	2740	-	-	1635	-
Остали потрошачи / Other users	31035	-	1952	25502	141
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-

¹⁾ Финална потрошња укупне биомасе преузета је од Министарства рударства и енергетике. / Final consumption of solid biomass is taken from Ministry of Mining and Energy.

²⁾ Индустрија, осим енергетског сектора. / Industry, excluding energy sector.

Биланс дрвних горива, 2019. / Balance of Wood Fuels in 2019

	Дрвна горива (укључен дрвени угаљ) Wood fuels (including charcoal)	Огревно дрво Firewood	Дрвни остатак и дрвна сечка Wood residual and Wood chips	Дрвни брикети Wood briquettes	Дрвни пелети Wood pellets	Дрвени угаљ Charcoal
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ
Примарна производња енергије / Primary production	49151	46493	2658	-	-	-
Увоз / Import	542	28	-	44	415	55
Извоз / Export	2230	352	-	128	1421	329
Салдо залиха / Stock changes	-934	-506	-371	5	-47	-15
Укупно расположива енергија / Gross available energy	46529	45663	2287	-79	-1053	-289
Складишта за међународни бродски саобраћај / International maritime bunkers	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња / Gross inland consumption	46529	45663	2287	-79	-1053	-289
Међународни авио превоз / International aviation	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом / Total energy supply	46529	45663	2287	-79	-1053	-289
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	5925	3601	2287	-	37	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране / Used for Pump storage	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	230	9	221	-	-	-
Топлане / District heating plants	82	38	7	-	37	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	932	217	715	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	4507	3337	1170	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	174	-	174	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	5034	-	-	254	4427	353
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	353	-	-	-	-	353
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	4427	-	-	-	4427	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	254	-	-	254	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	-	-	-	-
Consumption in the energy sector	-	-	-	-	-	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Губици / Losses	2	1	-	0	0	1
Енергија расположива за финалну потрошњу¹⁾	45636	42061	-	175	3337	63
Energy available for final consumption¹⁾	45636	42061	-	175	3337	63
Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final Non-Energy consumption	-	-	-	-	-	-
од тога за хемијску индустрију / of which for the chemical industry	-	-	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе / Final Energy consumption	45636	42061	-	175	3337	63
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	8031	6314	-	90	1570	57
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	36477	35141	-	49	1285	2
Пољопривреда / Agriculture	78	49	-	-	29	-
Остали потрошачи / Other users	1050	557	-	36	453	4
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Финална потрошња укупне биомасе преузета је од Министарства рударства и енергетике. / Final consumption of solid biomass is taken from Ministry of Mining and Energy.

²⁾ Индустрија, осим енергетског сектора. / Industry, excluding energy sector.