

8. Биланс дрвних горива, 2023. / Balance of Wood Fuels in 2023

	Огривно дрво	Дрвни остатак и дрвна сечка	Дрвни брикети	Дрвни пелети	Дрвени угаљ
	Firewood	Wood residual and Wood chips	Wood briquettes	Wood pellets	Charcoal
	t	t	t	t	t
Примарна производња енергије / Primary production	3788034	269354	-	-	-
Увоз / Import	2420	-	2964	62629	1994
Извоз / Export	6392	-	11154	40456	5443
Салдо залиха / Stock changes	-2151	988	-1458	-32589	415
Укупно расположива енергија / Gross available energy	3781911	270342	-9648	-10416	-3034
Складишта за међународни бродски саобраћај / International maritime bunkers	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња / Gross inland consumption	3781911	270342	-9648	-10416	-3034
Међународни авио превоз / International aviation	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом / Total energy supply	3781911	270342	-9648	-10416	-3034
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	376641	270342	-	565	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране / Used for Pump storage	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топране (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	41230	-	-	-
Топлане / District heating plants	4361	41747	-	565	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином For blending with motor gasoline/diesel/kerosene	-	-	-	-	-
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	15392	16158	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	356888	147469	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	23738	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	-	-	17285	281170	4897
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топране (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	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином For blending with motor gasoline/diesel/kerosene	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	4897
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	281170	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	17285	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору Consumption in the energy sector	-	-	-	-	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топране (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-
Висока пећ / 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	-	-	6	23	-
Енергија расположива за финалну потрошњу¹⁾ Energy available for final consumption¹⁾	3405270	-	7631	270166	1863
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	3405270	-	7631	270166	1863
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	267498	-	5270	78150	1772
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	3104657	-	2337	173430	4
Пољопривреда / Agriculture	2408	-	-	1791	-
Остали потрошачи / Other users	30707	-	24	16795	87
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-

¹⁾ Финална потрошња биомасе (укупне и у домаћинствима) преузета је од Министарства рударства и енергетике. / Final consumption of biomass (total and in households) are taken from Ministry of Mining and Energy.

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

8. Биланс дрвних горива, 2023. / Balance of Wood Fuels in 2023

	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	68918	66016	2902	-	-	-
Увоз / Import	1268	37	-	53	1118	60
Извоз / Export	1181	98	-	198	722	163
Салдо залиха / Stock changes	-617	-33	12	-26	-582	12
Укупно расположива енергија / Gross available energy	68388	65922	2914	-171	-186	-91
Складишта за међународни бродски саобраћај / International maritime bunkers	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња / Gross inland consumption	68388	65922	2914	-171	-186	-91
Међународни авио превоз / International aviation	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом / Total energy supply	68388	65922	2914	-171	-186	-91
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	6633	3710	2914	-	9	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране / Used for Pump storage	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	412	-	412	-	-	-
Топлате / District heating plants	476	40	427	-	9	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином For blending with motor gasoline/diesel/kerosene	-	-	-	-	-	-
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	417	237	180	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	5063	3433	1630	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	265	-	265	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	5475	-	-	307	5021	147
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-
Топлате / 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	-	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином For blending with motor gasoline/diesel/kerosene	-	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	147	-	-	-	-	147
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	5021	-	-	-	5021	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	307	-	-	307	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору Consumption in the energy sector	-	-	-	-	-	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-
Топлате / District heating plants	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-
Висока пећ / 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	0	-	-	0	0	-
Енергија расположива за финалну потрошњу¹⁾ Energy available for final consumption¹⁾	67230	62212	-	136	4826	56
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	67230	62212	-	136	4826	56
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	6430	4887	-	94	1396	53
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	59860	56720	-	42	3098	0
Пољопривреда / Agriculture	76	44	-	-	32	-
Остали потрошачи / Other users	864	561	-	0	300	3
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Финална потрошња биомасе (укупне и у домаћинствима) преузета је од Министарства рударства и енергетике. / Final consumption of biomass (total and in households) are taken from Ministry of Mining and Energy.

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