

8. Биланс дрвних горива, 2022. / Balance of Wood Fuels in 2022

	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	3688874	229907	-	-	-
Увоз / Import	10723	-	3446	84650	1767
Извоз / Export	7916	-	7547	24349	6985
Салдо залиха / Stock changes	-48064	102470	-943	-14607	-361
Укупно расположива енергија / Gross available energy	3643617	332377	-5044	45694	-5579
Складишта за међународни бродски саобраћај / International maritime bunkers	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња / Gross inland consumption	3643617	332377	-5044	45694	-5579
Међународни авио превоз / International aviation	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом / Total energy supply	3643617	332377	-5044	45694	-5579
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	402358	332377	-	1580	-
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	-	41927	-	-	-
Топлате / District heating plants	4505	38511	-	1580	-
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	18412	26482	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	379441	195701	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	29756	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	-	-	21388	295063	6623
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	-	-	-	-	6623
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	295063	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	21388	-	-
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	26	-	30	6	-
Енергија расположива за финалну потрошњу¹⁾ Energy available for final consumption¹⁾	3241233	-	16314	339171	1044
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	3241233	-	16314	339171	1044
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	245752	-	11353	98080	993
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	2964968	-	4672	217765	2
Пољопривреда / Agriculture	2286	-	6	2221	-
Остали потрошачи / Other users	28227	-	283	21105	49
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, 2022. / Balance of Wood Fuels in 2022

	Дрвна горива (укључен дрвени угаљ) Wood fuels (including charcoal)	Огривно 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	67640	65187	2453	-	-	-
Увоз / Import	1803	165	-	61	1524	53
Извоз / Export	904	122	-	134	438	210
Салдо залиха / Stock changes	116	-739	1146	-17	-263	-11
Укупно расположива енергија / Gross available energy	68655	64491	3599	-90	823	-168
Складишта за међународни бродски саобраћај / International maritime bunkers	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња / Gross inland consumption	68655	64491	3599	-90	823	-168
Међународни авио превоз / International aviation	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом / Total energy supply	68655	64491	3599	-90	823	-168
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	7144	3518	3599	-	27	-
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	415	-	415	-	-	-
Топлате / District heating plants	461	41	393	-	27	-
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	579	283	296	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	5357	3194	2163	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	332	-	332	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	5890	-	-	380	5311	199
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	199	-	-	-	-	199
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	5311	-	-	-	5311	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	380	-	-	380	-	-
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	1	0	-	1	0	-
Енергија расположива за финалну потрошњу¹⁾ Energy available for final consumption¹⁾	67400	60973	-	289	6107	31
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	67400	60973	-	289	6107	31
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	6620	4623	-	201	1766	30
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	59780	55776	-	83	3921	0
Пољопривреда / Agriculture	83	43	-	0	40	-
Остали потрошачи / Other users	917	531	-	5	380	1
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.