

#### 4. Биланс угља, 2022. / Balance of Coal in 2022

	Антрацит <i>Anthracite</i>	Остали битуменозни угљ <i>Other Bituminous Coal</i>	Суб-битуменозни угљ, мрки угљ и лигнит <i>Sub-bituminous Coal, Brown Coal and Lignite</i>	Брикет каменог угља <i>Patent fuel</i>	Брикет мрког угља и лигнита, сушени лигнит <i>BKB</i>
	t	t	t	t	t
Примарна производња енергије	-	-	35129689	-	-
Увоз	7929	195787	2158214	-	3355
Извоз	-	-	27281	-	-
Салдо залиха	44	5182	-204802	-	7879
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>7973</b>	<b>200969</b>	<b>37055820</b>	-	<b>11234</b>
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>7973</b>	<b>200969</b>	<b>37055820</b>	-	<b>11234</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>7973</b>	<b>200969</b>	<b>37055820</b>	-	<b>11234</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	-	<b>171052</b>	<b>35920371</b>	-	<b>12780</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	35237784	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	207320	-	10903
Топлане	-	-	132677	-	1877
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	171052	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	342590	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	-	-	-	-	<b>186079</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	186079
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	-	-	<b>51398</b>	-	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	51398	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Губици</b>	-	-	<b>351</b>	-	<b>60</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>7973</b>	<b>29917</b>	<b>1083700</b>	-	<b>184473</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>28</b>	-	<b>20361</b>	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>7945</b>	<b>29917</b>	<b>1063339</b>	-	<b>184473</b>
Индустрија <sup>1)</sup>	7945	29917	470439	-	24856
Грађевинарство	-	-	1642	-	-
Саобраћај	-	-	-	-	-
Домаћинства	-	-	414535	-	156417
Пољопривреда	-	-	232	-	-
Остали потрошачи	-	-	176491	-	3200
<b>Статистичка разлика</b>	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Индустрија, осим енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.

Катран од угља Coal Tar	Кокс Coke Oven Coke	
t	t	
-	-	Primary production
5	583658	Import
-	-	Export
-	-27215	Stock changes
<b>5</b>	<b>556443</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	International maritime bunkers
<b>5</b>	<b>556443</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	International aviation
<b>5</b>	<b>556443</b>	<b>Total energy supply</b>
-	<b>536096</b>	<b>Transformation input</b>
-	-	Hydro power plants
-	-	Wind turbines
-	-	Solar photovoltaic
-	-	Used for Pump storage
-	-	Thermal power plants
-	-	CHP
-	-	Autoproducers
-	-	District heating plants
-	-	Oil and gas extraction
-	-	Refineries
-	-	Petrochemical refinery
-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
-	-	Products transferred
-	-	Interproduct transfers
-	-	Returns from petrochemical industry
-	536096	Blast Furnace plants
-	-	Coal mines
-	-	Coal transformation
-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	Producers of wood pellets
-	-	Producers of wood briquettes
-	-	Other
-	-	<b>Transformation output</b>
-	-	Hydro power plants
-	-	Wind turbines
-	-	Solar photovoltaic
-	-	Thermal power plants
-	-	CHP
-	-	Autoproducers
-	-	District heating plants
-	-	Oil and gas extraction
-	-	Refineries
-	-	Products transferred
-	-	Interproduct transfers
-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	Petrochemical refinery
-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
-	-	Blast Furnace plants
-	-	Coal mines
-	-	Coal transformation
-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	Producers of wood pellets
-	-	Producers of wood briquettes
-	-	Other
-	-	<b>Consumption in the energy sector</b>
-	-	Hydro power plants
-	-	Thermal power plants
-	-	CHP
-	-	Autoproducers
-	-	District heating plants
-	-	Oil and gas extraction
-	-	Refineries
-	-	Petrochemical refinery
-	-	Blast furnace plants
-	-	Coal mines
-	-	Coal transformation
-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	Producers of wood pellets
-	-	Producers of wood briquettes
-	-	Other
-	<b>6</b>	<b>Losses</b>
<b>5</b>	<b>20341</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>5</b>	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
<b>5</b>	-	of which for the chemical industry
-	<b>20341</b>	<b>Final Energy consumption</b>
-	20341	Industry <sup>1)</sup>
-	-	Construction
-	-	Transport
-	-	Households
-	-	Agriculture
-	-	Other users
-	-	<b>Statistical difference</b>

#### 4. Биланс угља, 2022. / Balance of Coal in 2022

	Угља (укупно) Coal (total)	Антрацит Anthracite	Остали битуменозни угља Other Bituminous Coal	Суб-битуменозни угља, мрки угља и лигнит Sub-bituminous Coal, Brown Coal and Lignite	Брикет каменог угља Patent fuel
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ
Примарна производња енергије	250324	-	-	250324	-
Увоз	40087	199	5443	17466	-
Извоз	221	-	-	221	-
Салдо залиха	-2139	1	118	-1656	-
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>288051</b>	<b>200</b>	<b>5561</b>	<b>265913</b>	<b>-</b>
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>288051</b>	<b>200</b>	<b>5561</b>	<b>265913</b>	<b>-</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>288051</b>	<b>200</b>	<b>5561</b>	<b>265913</b>	<b>-</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>280382</b>	<b>-</b>	<b>4755</b>	<b>259718</b>	<b>-</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	253039	-	-	253039	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	2404	-	-	2234	-
Топлате	2097	-	-	2066	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-
Висока пећ	20463	-	4755	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	2379	-	-	2379	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>3179</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлате	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	3179	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>402</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>402</b>	<b>-</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлате	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	402	-	-	402	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Губици</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>10442</b>	<b>200</b>	<b>806</b>	<b>5790</b>	<b>-</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>109</b>	<b>-</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>10332</b>	<b>199</b>	<b>806</b>	<b>5681</b>	<b>-</b>
Индустрија <sup>1)</sup>	4434	199	806	2513	-
Грађевинарство	9	-	-	9	-
Саобраћај	-	-	-	-	-
Домаћинства	4890	-	-	2215	-
Пољопривреда	1	-	-	1	-
Остали потрошачи	998	-	-	943	-
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<sup>1)</sup> Индустрија, осим енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.

Брикет мрког угља и лигнита, сушени лигнит ВКВ	Катран од угља Coal Tar	Кокс Coke Oven Coke	
TJ	TJ	TJ	
-	-	-	Primary production
53	0	16926	Import
-	-	-	Export
125	-	-727	Stock changes
<b>178</b>	<b>0</b>	<b>16199</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	-	International maritime bunkers
<b>178</b>	<b>0</b>	<b>16199</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	-	International aviation
<b>178</b>	<b>0</b>	<b>16199</b>	<b>Total energy supply</b>
<b>201</b>	-	<b>15708</b>	<b>Transformation input</b>
-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	Wind turbines
-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	CHP
170	-	-	Autoproducers
31	-	-	District heating plants
-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	Refineries
-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
-	-	-	Products transferred
-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	15708	Blast Furnace plants
-	-	-	Coal mines
-	-	-	Coal transformation
-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	Other
<b>3179</b>	-	-	<b>Transformation output</b>
-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	Wind turbines
-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	CHP
-	-	-	Autoproducers
-	-	-	District heating plants
-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	Refineries
-	-	-	Products transferred
-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	Coal mines
3179	-	-	Coal transformation
-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	Other
-	-	-	<b>Consumption in the energy sector</b>
-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	CHP
-	-	-	Autoproducers
-	-	-	District heating plants
-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	Refineries
-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	Coal mines
-	-	-	Coal transformation
-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	Other
<b>1</b>	-	<b>0</b>	<b>Losses</b>
<b>3155</b>	<b>0</b>	<b>491</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
-	<b>0</b>	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
-	0	-	of which for the chemical industry
<b>3155</b>	-	<b>491</b>	<b>Final Energy consumption</b>
425	-	-	Industry <sup>1)</sup>
-	-	-	Construction
-	-	-	Transport
2675	-	-	Households
-	-	-	Agriculture
55	-	-	Other users
-	-	-	<b>Statistical difference</b>