

#### 4. Биланс угља, 2023. / Balance of Coal in 2023

	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	-	-	31937750	-	-
Увоз	207	208600	4322853	-	846
Извоз	-	-	16756	-	-
Салдо залиха	-	-20147	-466146	-	-21611
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>207</b>	<b>188453</b>	<b>35777701</b>	-	<b>-20765</b>
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>207</b>	<b>188453</b>	<b>35777701</b>	-	<b>-20765</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>207</b>	<b>188453</b>	<b>35777701</b>	-	<b>-20765</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	-	<b>161948</b>	<b>34556339</b>	-	<b>16350</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	33880186	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	186577	-	15940
Топлане	-	-	73140	-	410
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	161948	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	416436	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	-	-	-	-	<b>242351</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	-	-	-	-	242351
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	-	-	<b>62990</b>	-	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	62990	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Губици</b>	-	-	<b>179</b>	-	<b>20</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>207</b>	<b>26505</b>	<b>1158193</b>	-	<b>205216</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	-	-	<b>18709</b>	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>207</b>	<b>26505</b>	<b>1139484</b>	-	<b>205216</b>
Индустрија <sup>1)</sup>	207	26505	504250	-	27651
Грађевинарство	-	-	1478	-	-
Саобраћај	-	-	-	-	-
Домаћинства	-	-	444391	-	174005
Пољопривреда	-	-	228	-	-
Остали потрошачи	-	-	189137	-	3560
<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	510597	Import
-	-	Export
-	9313	Stock changes
<b>5</b>	<b>519910</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	International maritime bunkers
<b>5</b>	<b>519910</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	International aviation
<b>5</b>	<b>519910</b>	<b>Total energy supply</b>
-	<b>476488</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
-	476488	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
-	11	<b>Losses</b>
<b>5</b>	<b>43411</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>5</b>	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
5	-	of which for the chemical industry
-	<b>43411</b>	<b>Final Energy consumption</b>
-	43411	Industry <sup>1)</sup>
-	-	Construction
-	-	Transport
-	-	Households
-	-	Agriculture
-	-	Other users
-	-	<b>Statistical difference</b>

#### 4. Биланс угља, 2023. / Balance of Coal in 2023

	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	230426	-	-	230426	-
Увоз	55609	5	5799	34985	-
Извоз	136	-	-	136	-
Салдо залиха	-4324	-	-459	-3770	-
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>281575</b>	<b>5</b>	<b>5340</b>	<b>261505</b>	<b>-</b>
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>281575</b>	<b>5</b>	<b>5340</b>	<b>261505</b>	<b>-</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>281575</b>	<b>5</b>	<b>5340</b>	<b>261505</b>	<b>-</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>274777</b>	<b>-</b>	<b>4502</b>	<b>256052</b>	<b>-</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	249631	-	-	249631	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	2162	-	-	1907	-
Топлате	1396	-	-	1389	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-
Висока пећ	18463	-	4502	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	3125	-	-	3125	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>4128</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	4128	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>499</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>499</b>	<b>-</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлате	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	499	-	-	499	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Губици</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>10426</b>	<b>5</b>	<b>838</b>	<b>4953</b>	<b>-</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>-</b>
од тога за хемијску индустрију	0	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>10346</b>	<b>5</b>	<b>838</b>	<b>4873</b>	<b>-</b>
Индустрија <sup>1)</sup>	4570	5	838	2156	-
Грађевинарство	6	-	-	6	-
Саобраћај	-	-	-	-	-
Домаћинства	4899	-	-	1901	-
Пољопривреда	1	-	-	1	-
Остали потрошачи	870	-	-	809	-
<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
13	0	14807	Import
-	-	-	Export
-344	-	249	Stock changes
<b>-331</b>	<b>0</b>	<b>15056</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	-	International maritime bunkers
<b>-331</b>	<b>0</b>	<b>15056</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	-	International aviation
<b>-331</b>	<b>0</b>	<b>15056</b>	<b>Total energy supply</b>
<b>262</b>	-	<b>13961</b>	<b>Transformation input</b>
-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	Wind turbines
-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	CHP
255	-	-	Autoproducers
7	-	-	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
-	-	13961	Blast Furnace plants
-	-	-	Coal mines
-	-	-	Coal transformation
-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	Other
<b>4128</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
4128	-	-	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>0</b>	-	<b>0</b>	<b>Losses</b>
<b>3535</b>	<b>0</b>	<b>1095</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>3535</b>	-	<b>1095</b>	<b>Final Energy consumption</b>
476	-	1095	Industry <sup>1)</sup>
-	-	-	Construction
-	-	-	Transport
2998	-	-	Households
-	-	-	Agriculture
61	-	-	Other users
-	-	-	<b>Statistical difference</b>