

#### 4. Биланс угља, 2021. / Balance of Coal in 2021

	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	-	-	36417513	-	-
Увоз	18807	283630	385951	-	1556
Извоз	-	-	40434	-	-
Салдо залиха	-2	-27246	253876	-	14755
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>18805</b>	<b>256384</b>	<b>37016906</b>	-	<b>16311</b>
Складшита за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>18805</b>	<b>256384</b>	<b>37016906</b>	-	<b>16311</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>18805</b>	<b>256384</b>	<b>37016906</b>	-	<b>16311</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	-	<b>201798</b>	<b>36340303</b>	-	<b>37226</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	35426101	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	15172	184832	-	29905
Топлане	-	-	174691	-	7321
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	186626	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	554679	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	-	-	-	-	<b>305847</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	-	-	-	-	305847
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	-	-	<b>82921</b>	-	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	82921	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Губици</b>	-	<b>1</b>	<b>274</b>	-	<b>97</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>18805</b>	<b>54585</b>	<b>593408</b>	-	<b>284835</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>63</b>	-	<b>15479</b>	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>18742</b>	<b>54585</b>	<b>577929</b>	-	<b>284835</b>
Индустрија <sup>1)</sup>	18742	54585	255264	-	38378
Грађевинарство	-	-	1843	-	-
Саобраћај	-	-	-	-	-
Домаћинства	-	-	224931	-	241515
Пољопривреда	-	-	126	-	-
Остали потрошачи	-	-	95765	-	4942
<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
3	575725	Import
-	-	Export
-	-6530	Stock changes
<b>3</b>	<b>569195</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	International maritime bunkers
<b>3</b>	<b>569195</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	International aviation
<b>3</b>	<b>569195</b>	<b>Total energy supply</b>
-	<b>534712</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
-	534712	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>3</b>	<b>34477</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>3</b>	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
<b>3</b>	-	of which for the chemical industry
-	<b>34477</b>	<b>Final Energy consumption</b>
-	34477	Industry <sup>1)</sup>
-	-	Construction
-	-	Transport
-	-	Households
-	-	Agriculture
-	-	Other users
-	-	<b>Statistical difference</b>

#### 4. Биланс угља, 2021. / Balance of Coal in 2021

	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	263034	-	-	263034	-
Увоз	28201	472	7885	3124	-
Извоз	327	-	-	327	-
Салдо залиха	1465	0	-621	2053	-
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>292373</b>	<b>472</b>	<b>7264</b>	<b>267884</b>	<b>-</b>
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>292373</b>	<b>472</b>	<b>7264</b>	<b>267884</b>	<b>-</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>292373</b>	<b>472</b>	<b>7264</b>	<b>267884</b>	<b>-</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>284365</b>	<b>-</b>	<b>5609</b>	<b>262440</b>	<b>-</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	254320	-	-	254320	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	2607	-	421	1659	-
Топлане	2635	-	-	2513	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-
Висока пећ	20855	-	5188	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	3948	-	-	3948	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>5307</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</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	5307	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>658</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>658</b>	<b>-</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	658	-	-	658	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
<b>Губици</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>12653</b>	<b>472</b>	<b>1655</b>	<b>4784</b>	<b>-</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>127</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>125</b>	<b>-</b>
од тога за хемијску индустрију	0	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>12526</b>	<b>470</b>	<b>1655</b>	<b>4659</b>	<b>-</b>
Индустрија <sup>1)</sup>	5673	470	1655	2058	-
Грађевинарство	15	-	-	15	-
Саобраћај	-	-	-	-	-
Домаћинства	5980	-	-	1813	-
Пољопривреда	1	-	-	1	-
Остали потрошачи	857	-	-	772	-
<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
24	0	16696	Import
-	-	-	Export
234	-	-201	Stock changes
<b>258</b>	<b>0</b>	<b>16495</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	-	International maritime bunkers
<b>258</b>	<b>0</b>	<b>16495</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	-	International aviation
<b>258</b>	<b>0</b>	<b>16495</b>	<b>Total energy supply</b>
<b>649</b>	-	<b>15667</b>	<b>Transformation input</b>
-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	Wind turbines
-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	CHP
527	-	-	Autoproducers
122	-	-	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
-	-	15667	Blast Furnace plants
-	-	-	Coal mines
-	-	-	Coal transformation
-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	Other
<b>5307</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
5307	-	-	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>2</b>	-	<b>0</b>	<b>Losses</b>
<b>4914</b>	<b>0</b>	<b>828</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>4914</b>	-	<b>828</b>	<b>Final Energy consumption</b>
662	-	828	Industry <sup>1)</sup>
-	-	-	Construction
-	-	-	Transport
4167	-	-	Households
-	-	-	Agriculture
85	-	-	Other users
-	-	-	<b>Statistical difference</b>