

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
Укупно расположива енергија	18805	256384	37016906	-	16311
Складшита за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	18805	256384	37016906	-	16311
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	18805	256384	37016906	-	16311
Утрошак за производњу енергије	-	201798	36340303	-	37226
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	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом	-	-	-	-	305847
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	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	82921	-	-
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	-	-	-	-	-
Губици	-	1	274	-	97
Енергија расположива за финалну потрошњу	18805	54585	593408	-	284835
Финална потрошња за неенергетске сврхе	63	-	15479	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе	18742	54585	577929	-	284835
Индустрија ¹⁾	18742	54585	255264	-	38378
Грађевинарство	-	-	1843	-	-
Саобраћај	-	-	-	-	-
Домаћинства	-	-	224931	-	241515
Пољопривреда	-	-	126	-	-
Остали потрошачи	-	-	95765	-	4942
Статистичка разлика	-	-	-	-	-

¹⁾ 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
3	569195	Gross available energy
-	-	International maritime bunkers
3	569195	Gross inland consumption
-	-	International aviation
3	569195	Total energy supply
-	534712	Transformation input
-	-	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
-	-	Transformation output
-	-	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
-	-	Consumption in the energy sector
-	-	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
-	6	Losses
3	34477	Energy available for final consumption
3	-	Final Non-Energy consumption
3	-	of which for the chemical industry
-	34477	Final Energy consumption
-	34477	Industry ¹⁾
-	-	Construction
-	-	Transport
-	-	Households
-	-	Agriculture
-	-	Other users
-	-	Statistical difference

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

	Угљ (укупно) Coal (total)	Антрацит Anthracite	Остали битуменозни угљ Other Bituminous Coal	Суб-битуменозни угљ, мрки угљ и лигнит Sub-bituminous Coal, Brown Coal and Lignite	Брикет каменог угљ 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	-
Укупно расположива енергија	292373	472	7264	267884	-
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	292373	472	7264	267884	-
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	292373	472	7264	267884	-
Утрошак за производњу енергије	284365	-	5609	262440	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	254320	-	-	254320	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	2607	-	421	1659	-
Топлате	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	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом	5307	-	-	-	-
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	5307	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору	658	-	-	658	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-
Топлате	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-
Прерада угља	658	-	-	658	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-
Губици	4	-	0	2	-
Енергија расположива за финалну потрошњу	12653	472	1655	4784	-
Финална потрошња за неенергетске сврхе	127	2	-	125	-
од тога за хемијску индустрију	0	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе	12526	470	1655	4659	-
Индустрија ¹⁾	5673	470	1655	2058	-
Грађевинарство	15	-	-	15	-
Саобраћај	-	-	-	-	-
Домаћинства	5980	-	-	1813	-
Пољопривреда	1	-	-	1	-
Остали потрошачи	857	-	-	772	-
Статистичка разлика	-	-	-	-	-

¹⁾ 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
258	0	16495	Gross available energy
-	-	-	International maritime bunkers
258	0	16495	Gross inland consumption
-	-	-	International aviation
258	0	16495	Total energy supply
649	-	15667	Transformation input
-	-	-	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
5307	-	-	Transformation output
-	-	-	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
-	-	-	Consumption in the energy sector
-	-	-	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
2	-	0	Losses
4914	0	828	Energy available for final consumption
-	0	-	Final Non-Energy consumption
-	0	-	of which for the chemical industry
4914	-	828	Final Energy consumption
662	-	828	Industry ¹⁾
-	-	-	Construction
-	-	-	Transport
4167	-	-	Households
-	-	-	Agriculture
85	-	-	Other users
-	-	-	Statistical difference