

## 1. Биланс електричне енергије, 2023. / Balance of Electricity in 2023

	Соларна фотонапонска енергија <i>Solar photovoltaic</i>	Енергија ветра <i>Wind Energy</i>	Хидроенергија <i>Hydro Energy</i>	Електрична енергија (укупно) <i>Electricity (total)</i>
	GWh			
Примарна производња енергије	46.565	1067.942	13080.477	-
Увоз	-	-	-	5174.188
Извоз	-	-	-	7363.937
Салдо залиха	-	-	-	-
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>46.565</b>	<b>1067.942</b>	<b>13080.477</b>	<b>-2189.749</b>
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>46.565</b>	<b>1067.942</b>	<b>13080.477</b>	<b>-2189.749</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>46.565</b>	<b>1067.942</b>	<b>13080.477</b>	<b>-2189.749</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>46.565</b>	<b>1067.942</b>	<b>13080.477</b>	<b>970.913</b>
Хидроелектране	-	-	13080.477	-
Ветроелектране	-	1067.942	-	-
Соларне електране	46.565	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	970.913
Термоелектране	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-
Топлате	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	-	-	-	<b>40027.776</b>
Хидроелектране	-	-	-	13080.477
Ветроелектране	-	-	-	1067.942
Соларне електране	-	-	-	46.565
Термоелектране	-	-	-	23501.801
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	1849.677
Енергане	-	-	-	481.314
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	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору<sup>1)</sup></b>	-	-	-	<b>4004.546</b>
Хидроелектране	-	-	-	94.303
Термоелектране	-	-	-	2415.310
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	104.846
Енергане	-	-	-	37.077
Топлате	-	-	-	172.940
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	89.758
Рафинерије	-	-	-	325.533
Петрохемија	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	642.678
Прерада угља	-	-	-	33.160
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	88.941
<b>Губици</b>	-	-	-	<b>4129.461</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	-	-	-	<b>28733.107</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	-	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	-	-	-	<b>28733.107</b>
Индустрија <sup>2)</sup>	-	-	-	9274.111
Грађевинарство	-	-	-	353.826
Саобраћај	-	-	-	394.109
Домаћинства	-	-	-	13008.212
Пољопривреда	-	-	-	367.307
Остали потрошачи	-	-	-	5335.542
<b>Статистичка разлика</b>	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Укључена је и енергија која кружи у систему. / Energy which circulates in the system is included.

<sup>2)</sup> Индустрија, осим енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.

Соларна фотонапонска енергија <i>Solar photovoltaic</i>	Енергија ветра <i>Wind Energy</i>	Хидроенергија <i>Hydro Energy</i>	Електрична енергија (укупно) <i>Electricity (total)</i>	
TJ				
168	3845	47090	-	Primary production
-	-	-	18627	Import
-	-	-	26510	Export
-	-	-	-	Stock changes
<b>168</b>	<b>3845</b>	<b>47090</b>	<b>-7883</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	-	-	International maritime bunkers
<b>168</b>	<b>3845</b>	<b>47090</b>	<b>-7883</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	-	-	International aviation
<b>168</b>	<b>3845</b>	<b>47090</b>	<b>-7883</b>	<b>Total energy supply</b>
<b>168</b>	<b>3845</b>	<b>47090</b>	<b>3495</b>	<b>Transformation input</b>
-	-	47090	-	Hydro power plants
-	3845	-	-	Wind turbines
168	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	3495	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
-	-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	Other
-	-	-	<b>144100</b>	<b>Transformation output</b>
-	-	-	47090	Hydro power plants
-	-	-	3844	Wind turbines
-	-	-	168	Solar photovoltaic
-	-	-	84606	Thermal power plants
-	-	-	6659	CHP
-	-	-	1733	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>14416</b>	<b>Consumption in the energy sector<sup>1)</sup></b>
-	-	-	340	Hydro power plants
-	-	-	8695	Thermal power plants
-	-	-	377	CHP
-	-	-	133	Autoproducers
-	-	-	623	District heating plants
-	-	-	323	Oil and gas extraction
-	-	-	1172	Refineries
-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	2314	Coal mines
-	-	-	119	Coal transformation
-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	320	Other
-	-	-	<b>14866</b>	<b>Losses</b>
-	-	-	<b>103440</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
-	-	-	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
-	-	-	-	of which for the chemical industry
-	-	-	<b>103440</b>	<b>Final Energy consumption<sup>2)</sup></b>
-	-	-	33387	Industry <sup>3)</sup>
-	-	-	1274	Construction
-	-	-	1419	Transport
-	-	-	46830	Households
-	-	-	1322	Agriculture
-	-	-	19208	Other users
-	-	-	-	<b>Statistical difference</b>