

## 1. Биланс електричне енергије, 2022. / Balance of Electricity in 2022

	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	15.856	949.339	9274.434	-
Увоз	-	-	-	8446.830
Извоз	-	-	-	5696.038
Салдо залиха	-	-	-	-
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>15.856</b>	<b>949.339</b>	<b>9274.434</b>	<b>2750.792</b>
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>15.856</b>	<b>949.339</b>	<b>9274.434</b>	<b>2750.792</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>15.856</b>	<b>949.339</b>	<b>9274.434</b>	<b>2750.792</b>
<b>Утросак за производњу енергије</b>	<b>15.856</b>	<b>949.339</b>	<b>9274.434</b>	<b>1072.189</b>
Хидроелектране	-	-	9274.434	-
Ветроелектране	-	949.339	-	-
Соларне електране	15.856	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	1072.189
Термоелектране	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-
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>35510.460</b>
Хидроелектране	-	-	-	9274.434
Ветроелектране	-	-	-	949.339
Соларне електране	-	-	-	15.856
Термоелектране	-	-	-	23459.694
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	1330.983
Енергане	-	-	-	480.154
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	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору<sup>1)</sup></b>	-	-	-	<b>4026.816</b>
Хидроелектране	-	-	-	82.805
Термоелектране	-	-	-	2453.238
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	113.943
Енергане	-	-	-	32.119
Топлане	-	-	-	169.631
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	85.655
Рафинерије	-	-	-	318.860
Петрохемија	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	650.263
Прерада угља	-	-	-	31.590
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	88.712
<b>Губици</b>	-	-	-	<b>4181.728</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	-	-	-	<b>28980.519</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	-	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	-	-	-	<b>28980.519</b>
Индустрија <sup>2)</sup>	-	-	-	9199.389
Грађевинарство	-	-	-	351.146
Саобраћај	-	-	-	391.124
Домаћинства	-	-	-	13379.205
Пољопривреда	-	-	-	364.525
Остали потрошачи	-	-	-	5295.130
<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				
57	3418	33388	-	Primary production
-	-	-	30409	Import
-	-	-	20506	Export
-	-	-	-	Stock changes
<b>57</b>	<b>3418</b>	<b>33388</b>	<b>9903</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	-	-	International maritime bunkers
<b>57</b>	<b>3418</b>	<b>33388</b>	<b>9903</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	-	-	International aviation
<b>57</b>	<b>3418</b>	<b>33388</b>	<b>9903</b>	<b>Total energy supply</b>
<b>57</b>	<b>3418</b>	<b>33388</b>	<b>3860</b>	<b>Transformation input</b>
-	-	33388	-	Hydro power plants
-	3418	-	-	Wind turbines
57	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	3860	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>127838</b>	<b>Transformation output</b>
-	-	-	33388	Hydro power plants
-	-	-	3418	Wind turbines
-	-	-	57	Solar photovoltaic
-	-	-	84455	Thermal power plants
-	-	-	4791	CHP
-	-	-	1729	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>14497</b>	<b>Consumption in the energy sector<sup>1)</sup></b>
-	-	-	298	Hydro power plants
-	-	-	8832	Thermal power plants
-	-	-	410	CHP
-	-	-	116	Autoproducers
-	-	-	611	District heating plants
-	-	-	308	Oil and gas extraction
-	-	-	1148	Refineries
-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	2341	Coal mines
-	-	-	114	Coal transformation
-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	319	Other
-	-	-	<b>15054</b>	<b>Losses</b>
-	-	-	<b>104330</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
-	-	-	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
-	-	-	-	of which for the chemical industry
-	-	-	<b>104330</b>	<b>Final Energy consumption<sup>2)</sup></b>
-	-	-	33118	Industry <sup>3)</sup>
-	-	-	1264	Construction
-	-	-	1408	Transport
-	-	-	48165	Households
-	-	-	1312	Agriculture
-	-	-	19063	Other users
-	-	-	-	<b>Statistical difference</b>