

## 1. Биланс електричне енергије, 2021. / Balance of Electricity in 2021

	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	13.516	1084.541	11984.227	-
Увоз	-	-	-	6984.008
Извоз	-	-	-	6333.095
Салдо залиха	-	-	-	-
<b>Укупно расположива енергија</b>	<b>13.516</b>	<b>1084.541</b>	<b>11984.227</b>	<b>650.913</b>
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-
<b>Укупна домаћа потрошња</b>	<b>13.516</b>	<b>1084.541</b>	<b>11984.227</b>	<b>650.913</b>
Међународни авио превоз	-	-	-	-
<b>Укупно снабдевање енергијом</b>	<b>13.516</b>	<b>1084.541</b>	<b>11984.227</b>	<b>650.913</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>13.516</b>	<b>1084.541</b>	<b>11984.227</b>	<b>952.141</b>
Хидроелектране	-	-	11984.227	-
Ветроелектране	-	1084.541	-	-
Соларне електране	13.516	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	952.141
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>38235.523</b>
Хидроелектране	-	-	-	11984.227
Ветроелектране	-	-	-	1084.541
Соларне електране	-	-	-	13.516
Термоелектране	-	-	-	23733.678
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	892.502
Енергане	-	-	-	527.059
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>4253.199</b>
Хидроелектране	-	-	-	90.027
Термоелектране	-	-	-	2661.625
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	96.452
Енергане	-	-	-	34.971
Топлане	-	-	-	201.580
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	84.764
Рафинерије	-	-	-	287.370
Петрохемија	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	662.906
Прерада угља	-	-	-	37.030
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	96.474
<b>Губици</b>	-	-	-	<b>4481.423</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	-	-	-	<b>29199.673</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	-	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе<sup>2)</sup></b>	-	-	-	<b>29199.673</b>
Индустрија <sup>3)</sup>	-	-	-	9035.289
Грађевинарство	-	-	-	344.883
Саобраћај	-	-	-	384.148
Домаћинства	-	-	-	13876.635
Пољопривреда	-	-	-	358.024
Остали потрошачи	-	-	-	5200.694
<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> Све позиције финалне потрошње представљају процену ЈП „ЕПС“ (осим податка за домаћинства који није процена). / All positions of Final energy present estimation of Public Enterprise „Electric Power Industry of Serbia“ (except data for households which is not estimated).

<sup>3)</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				
49	3904	43143	-	Primary production
-	-	-	25142	Import
-	-	-	22799	Export
-	-	-	-	Stock changes
<b>49</b>	<b>3904</b>	<b>43143</b>	<b>2343</b>	<b>Gross available energy</b>
-	-	-	-	International maritime bunkers
<b>49</b>	<b>3904</b>	<b>43143</b>	<b>2343</b>	<b>Gross inland consumption</b>
-	-	-	-	International aviation
<b>49</b>	<b>3904</b>	<b>43143</b>	<b>2343</b>	<b>Total energy supply</b>
<b>49</b>	<b>3904</b>	<b>43143</b>	<b>3428</b>	<b>Transformation input</b>
-	-	43143	-	Hydro power plants
-	3904	-	-	Wind turbines
49	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	3428	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>137648</b>	<b>Transformation output</b>
-	-	-	43143	Hydro power plants
-	-	-	3904	Wind turbines
-	-	-	49	Solar photovoltaic
-	-	-	85441	Thermal power plants
-	-	-	3213	CHP
-	-	-	1898	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>15312</b>	<b>Consumption in the energy sector<sup>1)</sup></b>
-	-	-	324	Hydro power plants
-	-	-	9582	Thermal power plants
-	-	-	348	CHP
-	-	-	126	Autoproducers
-	-	-	726	District heating plants
-	-	-	305	Oil and gas extraction
-	-	-	1035	Refineries
-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	2386	Coal mines
-	-	-	133	Coal transformation
-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	347	Other
-	-	-	<b>16133</b>	<b>Losses</b>
-	-	-	<b>105118</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
-	-	-	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
-	-	-	-	of which for the chemical industry
-	-	-	<b>105118</b>	<b>Final Energy consumption<sup>2)</sup></b>
-	-	-	32526	Industry <sup>3)</sup>
-	-	-	1242	Construction
-	-	-	1383	Transport
-	-	-	49956	Households
-	-	-	1289	Agriculture
-	-	-	18722	Other users
-	-	-	-	<b>Statistical difference</b>