

Биланс електричне енергије, 2019.

	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	13.546	898.212	10198.239	-
Увоз	-	-	-	5416.609
Извоз	-	-	-	5340.968
Салдо залиха	-	-	-	-
Укупно расположива енергија	13.546	898.212	10198.239	75.641
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	13.546	898.212	10198.239	75.641
Међународни авио превоз	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	13.546	898.212	10198.239	75.641
Утрошак за производњу енергије	13.546	898.212	10198.239	1096.707
Хидроелектране	-	-	10198.239	-
Ветроелектране	-	898.212	-	-
Соларне електране	13.546	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	1096.707
Термоелектране	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом	-	-	-	37600.025
Хидроелектране	-	-	-	10198.239
Ветроелектране	-	-	-	898.212
Соларне електране	-	-	-	13.546
Термоелектране	-	-	-	25546.203
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	473.722
Енергане	-	-	-	470.103
Топлане	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору¹⁾	-	-	-	4252.361
Хидроелектране	-	-	-	91.887
Термоелектране	-	-	-	2854.869
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	57.956
Енергане	-	-	-	30.361
Топлане	-	-	-	162.855
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	92.727
Рафинерије	-	-	-	240.340
Петрохемија	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	596.036
Прерада угља	-	-	-	37.860
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	87.470
Губици	-	-	-	4332.441
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	-	-	27994.157
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе²⁾	-	-	-	27994.157
Индустрија ³⁾	-	-	-	8444.106
Грађевинарство	-	-	-	338.948
Саобраћај	-	-	-	374.776
Домаћинства	-	-	-	13340.165
Пољопривреда	-	-	-	341.744
Остали потрошачи	-	-	-	5154.418
Статистичка разлика	-	-	-	-

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

²⁾ 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).*

³⁾ Индустрија, осим енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / *Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.*

Balance of Electricity in 2019

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	3234	36714	-	Primary production
-	-	-	19500	Import
-	-	-	19227	Export
-	-	-	-	Stock changes
49	3234	36714	273	Gross available energy
-	-	-	-	International maritime bunkers
49	3234	36714	273	Gross inland consumption
-	-	-	-	International aviation
49	3234	36714	273	Total energy supply
49	3234	36714	3948	Transformation input
-	-	36714	-	Hydro power plants
-	3234	-	-	Wind turbines
49	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	3948	Used for Pump storage
-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	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
-	-	-	135360	Transformation output
-	-	-	36714	Hydro power plants
-	-	-	3234	Wind turbines
-	-	-	49	Solar photovoltaic
-	-	-	91966	Thermal power plants
-	-	-	1705	CHP
-	-	-	1692	Autoproducers
-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	Products transferred
-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	Other
-	-	-	15309	Consumption in the energy sector¹⁾
-	-	-	331	Hydro power plants
-	-	-	10278	Thermal power plants
-	-	-	209	CHP
-	-	-	109	Autoproducers
-	-	-	586	District heating plants
-	-	-	334	Oil and gas extraction
-	-	-	865	Refineries
-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	2146	Coal mines
-	-	-	136	Coal transformation
-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	315	Other
-	-	-	15597	Losses
-	-	-	100779	Energy available for final consumption
-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
-	-	-	-	of which for the chemical industry
-	-	-	100779	Final Energy consumption²⁾
-	-	-	30399	Industry ³⁾
-	-	-	1220	Construction
-	-	-	1349	Transport
-	-	-	48025	Households
-	-	-	1230	Agriculture
-	-	-	18556	Other users
-	-	-	-	Statistical difference