

Биланс електричне енергије, 2020.

	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	13.261	975.630	9748.645	-
Увоз	-	-	-	5069.528
Извоз	-	-	-	5674.743
Салдо залиха	-	-	-	-
Укупно расположива енергија	13.261	975.630	9748.645	-605.215
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	13.261	975.630	9748.645	-605.215
Међународни авио превоз	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	13.261	975.630	9748.645	-605.215
Утрошак за производњу енергије	13.261	975.630	9748.645	1076.760
Хидроелектране	-	-	9748.645	-
Ветроелектране	-	975.630	-	-
Соларне електране	13.261	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	1076.760
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	-	-	-	37956.473
Хидроелектране	-	-	-	9748.645
Ветроелектране	-	-	-	975.630
Соларне електране	-	-	-	13.261
Термоелектране	-	-	-	26428.534
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	316.577
Енергане	-	-	-	473.826
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⁾	-	-	-	4009.098
Хидроелектране	-	-	-	76.315
Термоелектране	-	-	-	2525.217
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	41.825
Енергане	-	-	-	39.244
Топлане	-	-	-	187.428
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	89.171
Рафинерије	-	-	-	272.574
Петрохемија	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	649.303
Прерада угља	-	-	-	39.410
Ћумуране и реторте	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-
Остали	-	-	-	88.611
Губици	-	-	-	4384.785
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	-	-	27880.615
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе²⁾	-	-	-	27880.615
Индустрија ³⁾	-	-	-	8295.332
Грађевинарство	-	-	-	322.028
Саобраћај	-	-	-	357.823
Домаћинства	-	-	-	13718.132
Пољопривреда	-	-	-	331.116
Остали потрошачи	-	-	-	4856.184
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 2020

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				
48	3512	35095	-	Primary production
-	-	-	18250	Import
-	-	-	20429	Export
-	-	-	-	Stock changes
48	3512	35095	-2179	Gross available energy
-	-	-	-	International maritime bunkers
48	3512	35095	-2179	Gross inland consumption
-	-	-	-	International aviation
48	3512	35095	-2179	Total energy supply
48	3512	35095	3876	Transformation input
-	-	35095	-	Hydro power plants
-	3512	-	-	Wind turbines
48	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	3876	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
-	-	-	136643	Transformation output
-	-	-	35095	Hydro power plants
-	-	-	3512	Wind turbines
-	-	-	48	Solar photovoltaic
-	-	-	95142	Thermal power plants
-	-	-	1140	CHP
-	-	-	1706	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
-	-	-	14433	Consumption in the energy sector¹⁾
-	-	-	275	Hydro power plants
-	-	-	9091	Thermal power plants
-	-	-	151	CHP
-	-	-	141	Autoproducers
-	-	-	675	District heating plants
-	-	-	321	Oil and gas extraction
-	-	-	981	Refineries
-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	2337	Coal mines
-	-	-	142	Coal transformation
-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	319	Other
-	-	-	15785	Losses
-	-	-	100370	Energy available for final consumption
-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
-	-	-	-	of which for the chemical industry
-	-	-	100370	Final Energy consumption²⁾
-	-	-	29863	Industry ³⁾
-	-	-	1159	Construction
-	-	-	1288	Transport
-	-	-	49386	Households
-	-	-	1192	Agriculture
-	-	-	17482	Other users
-	-	-	-	Statistical difference