



## СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ ENERGY STATISTICS

### КРАТКОРОЧНИ ИНДИКАТОРИ ЕНЕРГЕТСКЕ СТАТИСТИКЕ, АВГУСТ 2020. SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, AUGUST 2020

#### Електрична енергија

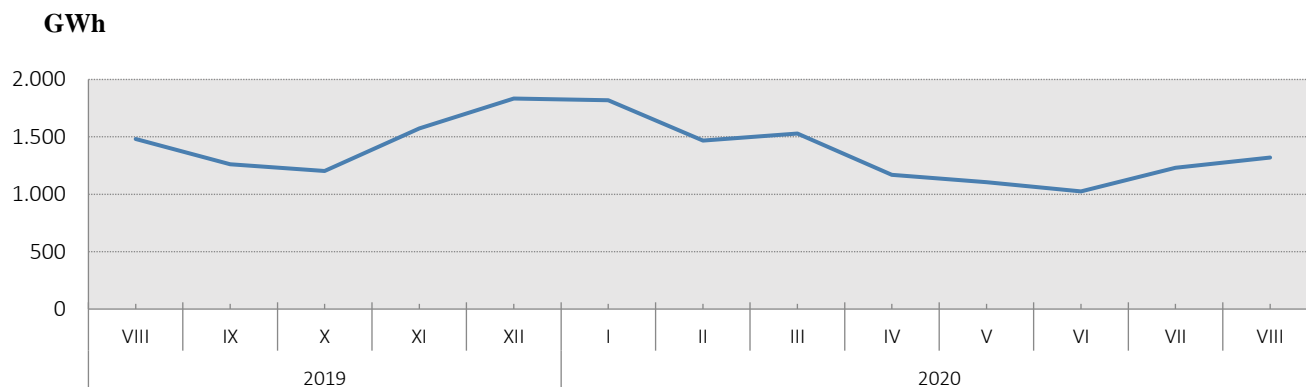
Бруто производња електричне енергије у Босни и Херцеговини у августу 2020. години износи 1.320 GWh. У укупној бруто производњи хидроелектране су учествовале са 18,9%, термоелектране са 79,3%, а соларне и вјетроелектране са 1,8%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1320 GWh in August 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 18.9%, thermal power plants with 79.3% and solar and wind power plants with 1.8%.

#### Г-1. Електрична енергија, Бруто производња, август 2019 – август 2020

Electricity, Gross production, August 2019 – August 2020



Табела 1. Снабдијевање електричном енергијом, БиХ

Table 1. Electricity supply, BiH

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Бруто производња	1.336	1.458	1.483	1.025	1.231	1.320	Gross production
Хидроелектране	575	376	385	255	284	250	Hydro power plants
Термоелектране	743	1.061	1.084	750	926	1.047	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	18	20	14	20	21	23	Wind and Solar
Нето производња	1.262	1.344	1.374	953	1.140	1.214	Net production
Хидроелектране	573	361	379	253	283	248	Hydro power plants
Термоелектране	671	963	982	680	836	943	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	18	20	14	20	21	23	Wind and Solar
Увоз	179	176	214	282	313	231	Import
Извоз	475	574	644	423	563	597	Export
Расположиво за финалну потрошњу	966	946	944	812	890	848	Available for final consumption

**Табела 2. Камени угаљ, БиХ**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Производња	-	-	-	-	-	-	Production
Увоз	113	143	110	109	108	85	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	76	80	108	100	122	125	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	80	108	111	122	125	130	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	109	116	106	86	105	80	Available for final consumption

**Табела 3. Лигнит, БиХ**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Производња	564	607	655	442	468	685	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	487	626	564	605	608	618	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	626	564	565	608	618	599	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	425	669	654	439	457	705	Available for final consumption

**Табела 4. Мрки угаљ, БиХ**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Производња	526	557	496	521	511	519	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	9	8	8	8	9	12	Export
Залихе на почетку мјесеца	444	445	442	489	475	452	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	445	442	468	475	452	417	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	516	552	463	528	525	541	Available for final consumption

**Табела 5. Кокс, БиХ**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Производња	73	75	69	53	64	59	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	34	41	25	22	24	25	Export
Залихе на почетку мјесеца	17	24	19	18	14	5	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	24	19	22	14	5	17	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	33	38	41	35	49	22	Available for final consumption

Табела 6. Снабдијевање природним гасом, БиХ

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm<sup>3</sup>

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Увоз	10.519	9.364	8.218	9.118	7.838	7.364	Import

Табела 7. Утрошак енергената у термоелектранама, БиХ

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Мрки угаљ	5.055	6.209	6.331	3.370	3.106	3.836	Brown coal
Лигнит	2.977	5.073	3.144	4.514	3.114	3.665	Lignite
Ложиво уље	41	14	24	26	29	8	Fuel oil
Дизелска горива	48	58	66	52	51	51	Diesel fuel

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Мјесечни подаци у овом саопштењу служе за праћење кретања енергената по наведеним ставкама и њихов збир за 12 мјесеци не мора бити једнак износу из годишњег биланса јер су могућа мања одступања у мјесечним подацима због брзине давања података за мјесечне извјештаје или могућности сторнирања неких испорука.

Методологија за прикупљање мјесечних података усклађена је са међународним стандардима Еуростат-а (Регулатива 1099/2088) и ИЕА/ОЕЦД.

**Бруто производња електричне енергије** представља укупно произведену електричну енергију на генератору.

**Нето производња електричне енергије** једнака је бруто производњи умањеној за властиту потрошњу електрана. Уобичајен назив за нето производњу електричне енергије је производња електричне енергије на прагу електране.

**Увоз / Извоз електричне енергије** су количине електричне енергије које су прешле државну границу.

**Расположиво за финалну потрошњу** је количина електричне енергије расположиве за финалну потрошњу и у овај износ су укључени губици и утрошак за пумпни рад.

**Sm<sup>3</sup>** је стандардни кубни метар при температури од 15 °C и притиску од 760mmHg.

**У увоз, извоз и залихе** угља и кокса су укључене количине које су увезли, извезли или се налазе на складиштима у рудницима угља, коксарама и индустријским предузећима која троше камени угаљ.

## NOTES OF METHODOLOGY

Monthly data in this release are used for monitoring of changes in listed energy products characteristics. Their sum for twelve months does not represent annual balance data, because the slight deviations of monthly data is possible due either to the fast output of monthly data or to the fact that some deliveries are cancelled.

Methodology for monthly data collection is harmonized with internationally established standards of Eurostat (Regulation No. 1099/2008) and IEA/OECD.

**Gross electricity production** is the sum of the electrical energy production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

**Net electricity production** is equal to the gross electricity production less the electrical energy absorbed by the generating auxiliaries and the losses in the main generator transformers.

**Import / Export** of electricity include quantities that crossed the national border.

**Available for final consumption** is a quantity of electrical energy available for final consumption including losses and energy absorbed by storage pumping.

**Sm<sup>3</sup>** is standard cubic meter on temperature of 15 °C and under pressure of 760mmHg.

The quantities that are **imported, exported or kept in stock** in coal mines, coke ovens and industrial plants (that used hard coal), are included in export, import and stock changes.

---

**Издаје и штампа Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26**  
*Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Телефон/Phone: +387 (33) 911 911 · Телефакс/Telefax: +387 (33) 220 622**  
**Електронска пошта/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Интернетска страница /Web site: <http://www.bhas.gov.ba>**

**Одговара: в.д. директора Весна Ћужић**  
*Person responsible: Vesna Ćužić, Actg. Director*

**Саопштење приредила: Нермина Поздерац**  
*Prepared by: Nermina Pozderac*

**Подаци из овог саопштења објављују се и на интернету.**  
*First Release data are also published on the Internet*

---