



## СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ ENERGY STATISTICS

### КРАТКОРОЧНИ ИНДИКАТОРИ ЕНЕРГЕТСКЕ СТАТИСТИКЕ, СЕПТЕМБАР 2020 SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, SEPTEMBER 2020

#### Електрична енергија

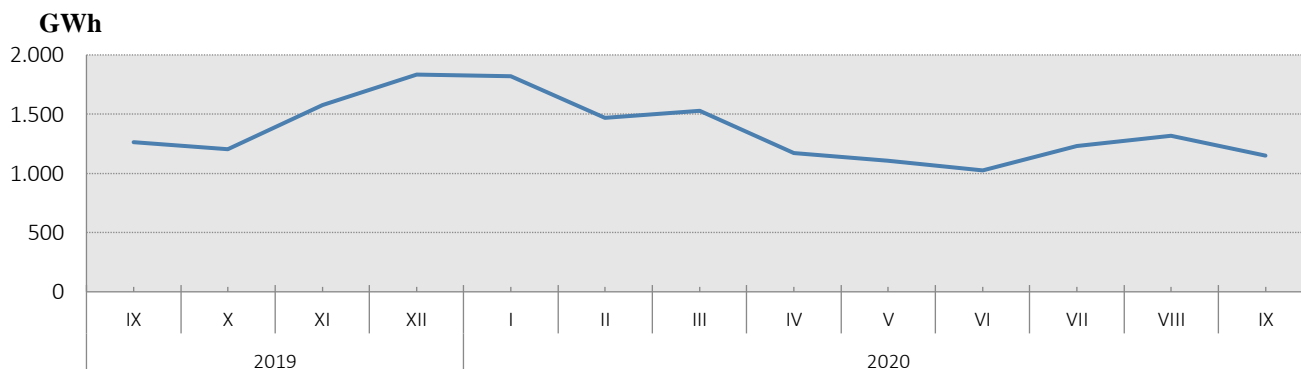
Бруто производња електричне енергије у Босни и Херцеговини у септембру 2020. години износи 1.152 GWh. У укупној бруто производњи хидроелектране су учествовале са 26,3%, термоелектране са 71,9%, а соларне и вјетроелектране са 1,8%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1152 GWh in September 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 26.3%, thermal power plants with 71.9% and solar and wind power plants with 1.8%.

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

Electricity, Gross production, September 2019 – September 2020



Табела 1. Снабдијевање електричном енергијом, БиХ

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Бруто производња	1.458	1.483	1.262	1.231	1.320	1.152	Gross production
Хидроелектране	376	385	331	284	250	303	Hydro power plants
Термоелектране	1.061	1.084	907	926	1.047	829	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	20	14	24	21	23	20	Wind and Solar
Нето производња	1.344	1.374	1.174	1.140	1.214	1.071	Net production
Хидроелектране	361	379	329	283	248	301	Hydro power plants
Термоелектране	963	982	820	836	943	750	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	20	14	24	21	23	20	Wind and Solar
Увоз	176	214	251	313	231	318	Import
Извоз	574	644	545	563	597	541	Export
Расположиво за финалну потрошњу	946	944	880	890	848	848	Available for final consumption

Табела 2. Камени угаљ, БиХ

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Производња	-	-	-	-	-	-	Production
Увоз	143	110	135	108	85	107	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	80	108	111	122	125	130	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	108	111	136	125	130	138	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	116	106	111	105	80	99	Available for final consumption

Табела 3. Лигнит, БиХ

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Производња	607	655	710	468	685	654	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	626	564	565	608	618	599	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	564	565	578	618	599	603	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	669	654	696	457	705	650	Available for final consumption

Табела 4. Мрки угаљ, БиХ

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Производња	557	496	429	511	519	473	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	8	8	13	9	12	11	Export
Залихе на почетку мјесеца	445	442	468	475	452	417	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	442	468	415	452	417	521	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	552	463	469	525	541	358	Available for final consumption

Табела 5. Кокс, БиХ

Table 5. Coke, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Производња	75	69	70	64	59	65	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	41	25	35	24	25	25	Export
Залихе на почетку мјесеца	24	19	22	14	5	17	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	19	22	33	5	17	17	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	38	41	25	49	22	40	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
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Увоз	9.364	8.218	8.735	7.364	6.837	6.898	Import

**Табела 7. Утрошак енергената у термоелектранама, БиХ**

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Мрки угаљ	6.209	6.331	4.567	3.106	3.836	2.421	Brown coal
Лигнит	5.073	3.144	5.054	3.114	3.665	4.615	Lignite
Ложиво уље	14	24	7	29	8	35	Fuel oil
Дизелска горива	58	66	59	51	51	58	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 годишње билансе 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](mailto:bhas@bhas.gov.ba) · Интернетска страница /Web site: <http://www.bhas.ba>**

**Одговара: в.д. директора Весна Ђужић**  
*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*

---