



## СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ ENERGY STATISTICS

### КРАТКОРОЧНИ ИНДИКАТОРИ ЕНЕРГЕТСКЕ СТАТИСТИКЕ, НОВЕМБАР 2020. SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, NOVEMBER 2020

#### Електрична енергија

Бруто производња електричне енергије у Босни и Херцеговини у новембру 2020. години износи 1.540 GWh. У укупној бруто производњи хидроелектране су учествовале са 30,1%, термоелектране са 68,9%, а соларне и вјетроелектране са 1%.

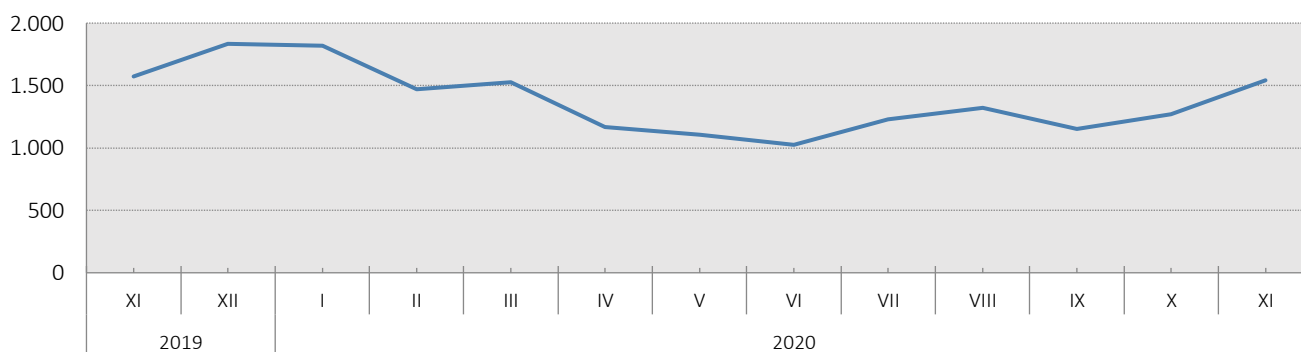
#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1540 GWh in November 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 30.1%, thermal power plants with 68.9% and solar and wind power plants with 1%.

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

Electricity, Gross production, November 2019 – November 2020

GWh



Табела 1. Снабдијевање електричном енергијом, БиХ

Table 1. Electricity supply, BiH

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Бруто производња	1.262	1.204	1.575	1.152	1.272	1.540	Gross production
Хидроелектране	331	408	617	303	427	464	Hydro power plants
Термоелектране	907	780	923	829	821	1.060	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	24	15	35	20	24	16	Wind and Solar
Нето производња	1.174	1.121	1.483	1.071	1.189	1.438	Net production
Хидроелектране	329	401	608	301	424	462	Hydro power plants
Термоелектране	820	705	839	750	741	960	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	24	15	35	20	24	16	Wind and Solar
Увоз	251	296	181	318	384	308	Import
Извоз	545	459	698	541	646	725	Export
Расположиво за финалну потрошњу	880	957	966	848	927	1.020	Available for final consumption

**Табела 2. Камени угаљ, БиХ**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	-	-	-	-	-	-	Production
Увоз	135	99	113	107	98	102	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	111	136	130	130	138	128	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	136	130	121	138	128	117	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	111	104	122	99	108	113	Available for final consumption

**Табела 3. Лигнит, БиХ**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	710	624	686	654	585	688	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	565	578	576	599	603	655	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	578	576	579	603	655	673	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	696	626	683	650	533	669	Available for final consumption

**Табела 4. Мрки угаљ, БиХ**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	429	501	606	473	555	531	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	13	3	16	11	12	13	Export
Залихе на почетку мјесеца	468	415	504	417	521	487	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	415	504	515	521	487	470	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	469	418	580	358	579	534	Available for final consumption

**Табела 5. Кокс, БиХ**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	70	71	70	65	69	70	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	35	37	36	25	35	38	Export
Залихе на почетку мјесеца	22	33	35	17	17	16	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	33	35	31	17	16	3	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	25	32	38	40	35	46	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
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Увоз	8.735	16.447	21.330	6.898	17.002	25.813	Import

Табела 7. Утрошак енергената у термоелектранама, БиХ

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Снабдијевање	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Мрки угаљ	4.567	3.810	4.169	2.421	3.583	4.139	Brown coal
Лигнит	5.054	4.524	5.652	4.615	3.149	4.956	Lignite
Ложиво уље	7	46	26	35	21	32	Fuel oil
Дизелска горива	59	70	48	58	51	52	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 рудницама 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.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*

---