



# САОПШТЕЊЕ

## FIRST RELEASE



Обавезни сте да приликом дозвољених радњи, у свом производу или апликацији наведете извор података.  
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

ГОДИНА/YEAR XI

САРАЈЕВО, 25. 1. 2023.

БРОЈ/NUMBER 11

## СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ

### ENERGY STATISTICS

#### Краткорочни показатељи енергетске статистике, новембар 2022

Short-term indicators of energy statistics, November 2022

#### Електрична енергија

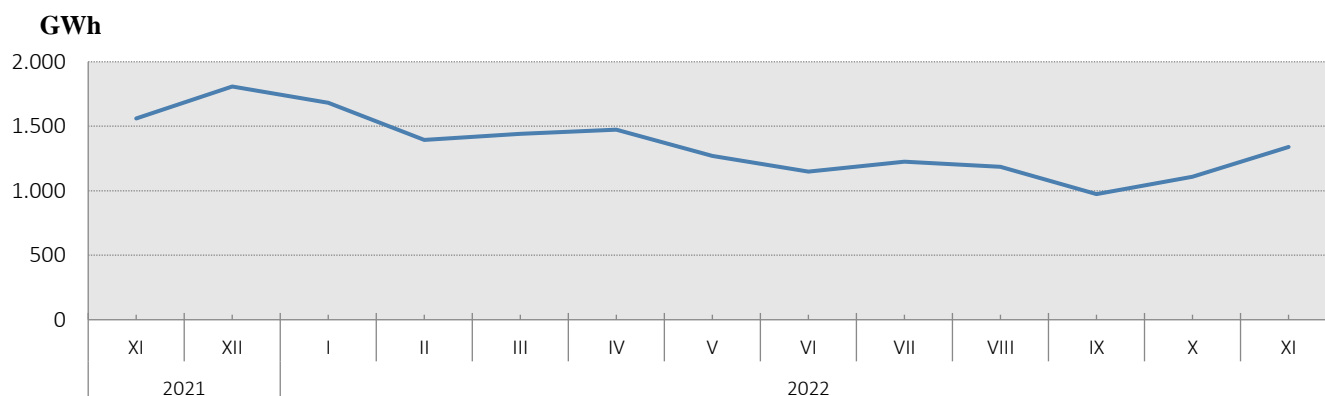
Бруто производња електричне енергије у Босни и Херцеговини у октобру 2022. године износи 1 108 GWh. У укупној бруто производњи хидроелектране су учествовале са 27,7%, термоелектране са 69,7%, а соларне и вјетроелектране са 2,5%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1 340 GWh in November 2022. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 25.1%, thermal power plants with 72% and solar and wind power plants with 2.9%.

#### Г-1. Електрична енергија, Бруто производња, новембар 2021. – новембар 2022.

Electricity, Gross production, November 2021 – November 2022



Табела 1. Снабдијевање електричном енергијом, БиХ

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Бруто производња	1 198	1 310	1 560	974	1 108	1 340	Gross production
Хидроелектране	312	356	568	202	307	336	Hydro power plants
Термоелектране	858	912	953	729	773	965	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	27	42	39	43	28	39	Wind and Solar
Нето производња	1 102	1 186	1 434	903	1 025	1 244	Net production
Хидроелектране	300	323	535	200	301	334	Hydro power plants
Термоелектране	775	821	860	659	696	872	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	27	42	39	43	28	39	Wind and Solar
Увоз	315	319	206	411	398	314	Import
Извоз	490	504	622	423	474	554	Export
Расположиво за финалну потрошњу	927	1 001	1 019	891	949	1 004	Available for final consumption

Табела 2. Камени угаљ, БиХ

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	-	-	-	-	-	-	Production
Увоз	120	134	128	101	114	68	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	141	144	154	133	126	147	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	144	154	171	126	147	125	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	118	125	111	108	94	90	Available for final consumption

Табела 3. Лигнит, БиХ

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	590	670	654	387	554	574	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	539	571	616	765	743	764	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	570	616	548	743	764	772	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	558	625	723	409	533	565	Available for final consumption

Табела 4. Мрки угаљ, БиХ

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	549	526	483	515	539	543	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	11	15	19	109	116	85	Export
Залихе на почетку мјесеца	512	514	481	512	478	549	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	514	481	465	478	549	510	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	536	543	480	441	353	496	Available for final consumption

Табела 5. Кокс, БиХ

Table 5. Coke, BiH

000 t

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	78	83	77	59	60	58	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	31	34	41	39	31	28	Export
Залихе на почетку мјесеца	1	1	11	37	15	10	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	1	11	10	15	10	8	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	47	40	36	43	34	31	Available for final consumption

**Табела 6. Снабдијевање природним гасом, БиХ***Table 6. Natural gas supply, BiH***000 Sm<sup>3</sup>**

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Увоз	14 786	15 563	29 112	11 771	16 224	25 609	Import

**Табела 7. Утрошак енергената у термоелектранама, БиХ***Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH***TJ**

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Мрки угаљ	6 042	5 838	5 450	4 989	3 393	6 115	Brown coal
Лигнит	3 237	4 140	4 842	2 781	3 093	4 445	Lignite
Ложиво уље	21	30	52	33	37	26	Fuel oil
Дизелска горива	62	64	40	52	55	36	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 Еуростата (Регулатива 1099/2008) 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.

Публикује Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26  
Published 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: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)

Одговорна лица/Responsible persons:

Шевала Корајчевић, шеф одјека за животну средину, енергију и регионалне статистике  
Ševala Korajčević, Head of the Department for Environment, Energy and Regional Statistics

Весна Ћуџић, директор  
Vesna Ćužić, Director

Саопштење приредила: Нермина Поздерац  
Prepared by: Nermina Pozderac



Размислите о очувању животне средине прије штампања документа.  
Please consider the environment before printing this document.