



# 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, 28. 2. 2023.

БРОЈ/NUMBER 12

## СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ

### ENERGY STATISTICS

Краткорочни показатељи енергетске статистике, децембар 2022  
Short-term indicators of energy statistics, December 2022

#### Електрична енергија

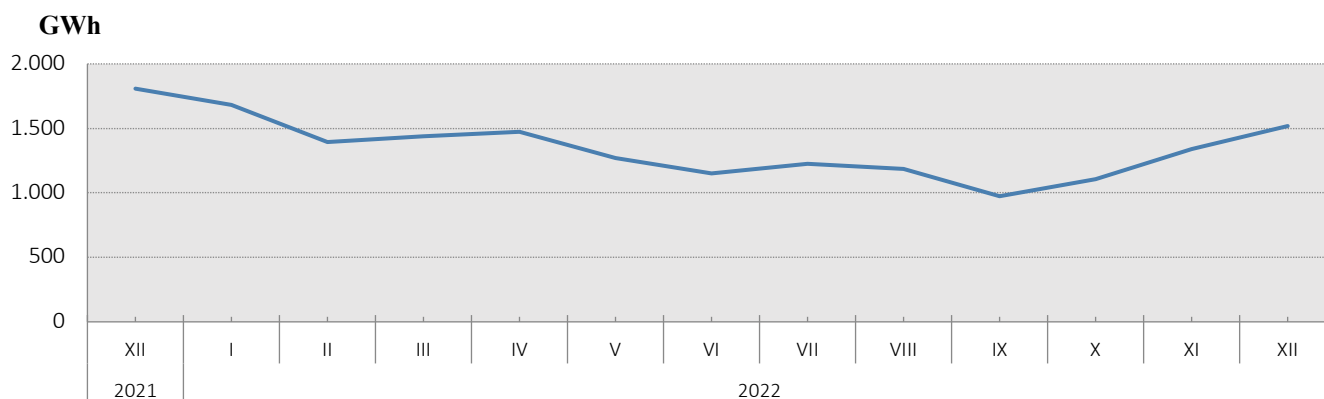
Бруто производња електричне енергије у Босни и Херцеговини у децембру 2022. године износи 1 519 GWh. У укупној бруто производњи хидроелектране су учествовале са 38,6%, термоелектране са 59,3%, а соларне и вјетроелектране са 2,1%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1 519 GWh in December 2022. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 38.6%, thermal power plants with 59.3% and solar and wind power plants with 2.1%.

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

Electricity, Gross production, December 2021 – December 2022



Табела 1. Снабдијевање електричном енергијом, БиХ

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Бруто производња	1 310	1 560	1 808	1 108	1 340	1 519	Gross production
Хидроелектране	356	568	821	307	336	587	Hydro power plants
Термоелектране	912	953	935	773	965	901	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	42	39	52	28	39	31	Wind and Solar
Нето производња	1 186	1 434	1 698	1 025	1 244	1 416	Net production
Хидроелектране	323	535	804	301	334	572	Hydro power plants
Термоелектране	821	860	841	696	872	813	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	42	39	52	28	39	31	Wind and Solar
Увоз	319	206	254	398	314	416	Import
Извоз	504	622	829	474	554	716	Export
Расположиво за финалну потрошњу	1 001	1 019	1 123	949	1 004	1 116	Available for final consumption

Табела 2. Камени угаљ, БиХ

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Производња	-	-	-	-	-	-	Production
Увоз	134	128	84	114	68	104	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	144	154	171	126	147	125	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	154	171	141	147	125	139	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	125	111	113	94	90	90	Available for final consumption

Табела 3. Лигнит, БиХ

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Производња	670	654	674	554	574	603	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	571	616	548	743	764	772	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	616	548	636	764	772	803	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	625	723	586	533	565	572	Available for final consumption

Табела 4. Мрки угаљ, БиХ

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Производња	526	483	508	539	543	462	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	15	19	14	116	85	62	Export
Залихе на почетку мјесеца	514	481	465	478	549	510	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	481	465	491	549	510	446	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	543	480	467	353	496	464	Available for final consumption

Табела 5. Кокс, БиХ

Table 5. Coke, BiH

000 t

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Производња	83	77	80	60	58	58	Production
Увоз	-	2	-	-	-	-	Import
Извоз	34	40	49	31	28	29	Export
Залихе на почетку мјесеца	1	11	10	15	10	8	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	11	10	2	10	8	8	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	40	40	38	34	31	29	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
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Увоз	15 563	29 112	35 550	16 224	25 609	29 358	Import

Табела 7. Утрошак енергената у термоелектранама, БиХ

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Снабдијевање	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Мрки угаљ	5 838	5 450	4 921	3 393	6 115	4 700	Brown coal
Лигнит	4 140	4 842	4 396	3 093	4 445	4 993	Lignite
Ложиво уље	30	52	39	37	26	69	Fuel oil
Дизелска горива	64	40	46	55	36	44	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 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 Евростата (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, шефица одсека за животну средину, енергију и регионалне статистике  
*Ševala Korajčević, Head of the Department for Environment, Energy and Regional Statistics*

Весна Ђужић, 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.*