



# 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 X

САРАЈЕВО, 25.01.2022.

БРОЈ/NUMBER 11

## СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ

### ENERGY STATISTICS

#### Краткорочни индикатори енергетске статистике, новембар 2021.

*Short-term indicators of energy statistics, November 2021*

#### Електрична енергија

Бруто производња електричне енергије у Босни и Херцеговини у новембру 2021. године износи 1560 GWh. У укупној бруто производњи хидроелектране су учествовале са 36,4%, термоелектране са 61,1%, а соларне и вјетроелектране са 2,5%.

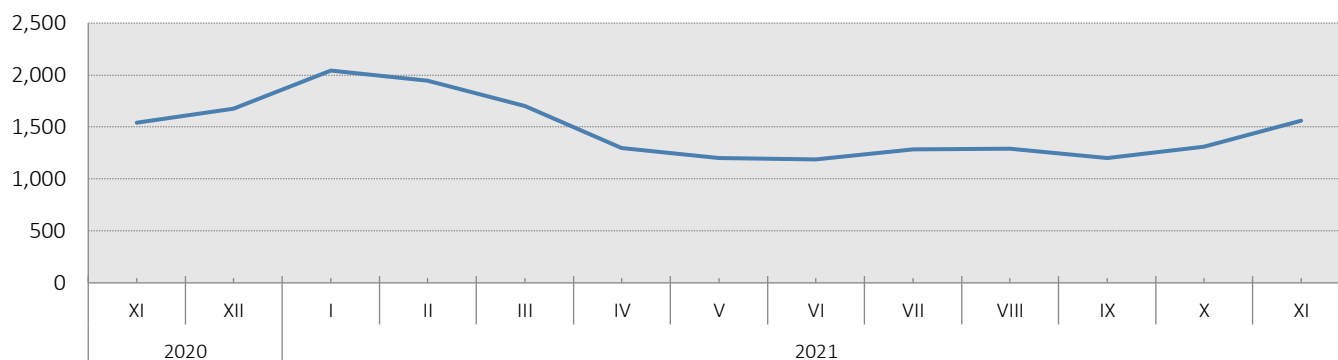
#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1560 GWh in November 2021. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 36.4%, thermal power plants with 61.1% and solar and wind power plants with 2.5%.

#### Г-1. Електрична енергија, Бруто производња, новембар 2020 – новембар 2021

*Electricity, Gross production, November 2020 – November 2021*

GWh



Табела 1. Снабдијевање електричном енергијом, БиХ

*Table 1. Electricity supply, BiH*

GWh

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Бруто производња	1 152	1 272	1 540	1 198	1 310	1 560	Gross production
Хидроелектране	303	427	464	312	356	568	Hydro power plants
Термоелектране	829	821	1 060	858	912	953	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	20	24	16	27	42	39	Wind and Solar
Нето производња	1 071	1 189	1 438	1 102	1 186	1 434	Net production
Хидроелектране	301	424	462	300	323	535	Hydro power plants
Термоелектране	750	741	960	775	821	860	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	20	24	16	27	42	39	Wind and Solar
Увоз	318	384	308	315	319	206	Import
Извоз	541	646	725	490	504	622	Export
Расположиво за финалну потрошњу	848	927	1 020	927	1 001	1 019	Available for final consumption

Табела 2. Камени угаљ, БиХ

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	-	-	-	-	-	-	Production
Увоз	107	98	102	120	134	128	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	130	138	128	141	144	154	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	138	128	117	144	154	171	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	99	108	113	118	125	111	Available for final consumption

Табела 3. Лигнит, БиХ

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	654	585	688	590	670	654	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	599	603	655	539	571	616	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	603	655	673	570	616	548	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	650	533	669	558	625	723	Available for final consumption

Табела 4. Мрки угаљ, БиХ

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	473	555	531	549	526	483	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	11	12	13	11	15	19	Export
Залихе на почетку мјесеца	417	521	487	512	514	481	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	521	487	470	514	481	465	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	358	579	534	536	543	480	Available for final consumption

Табела 5. Кокс, БиХ

Table 5. Coke, BiH

000 t

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Производња	65	69	70	78	84	79	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	25	35	38	31	34	43	Export
Залихе на почетку мјесеца	17	17	16	1	1	12	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	17	16	3	1	12	13	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	40	35	46	47	40	36	Available for final consumption

Табела 6. Снабдијевање природним гасом, БиХ

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm<sup>3</sup>

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Увоз	6 898	17 002	25 813	11 366*	26 464*	29 112	Import

\* коригован податак / corrected data

Табела 7. Утрошак енергената у термоелектранама, БиХ

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Мрки угаљ	2 421	3 583	4 139	6 042	5 838	5 450	Brown coal
Лигнит	4 615	3 149	4 956	3 237	4 140	4 842	Lignite
Ложиво уље	35	21	32	21	30	52	Fuel oil
Дизелска горива	58	51	52	62	64	40	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/ОЕСД.

**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 Корачевић, шеф одсјека за транспорт, животну средину, енергију и регионалне статистике  
Ševala Korajčević, Head of the Department for Transport, Environment, Energy and Regional Statistics

Весна Ћужић, директор  
Vesna Čužić, 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.