



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. 2. 2022.

БРОЈ/NUMBER 12

СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ

ENERGY STATISTICS

Краткорочни показатељи енергетске статистике, децембар 2021.

Short-term indicators of energy statistics, December 2021

Електрична енергија

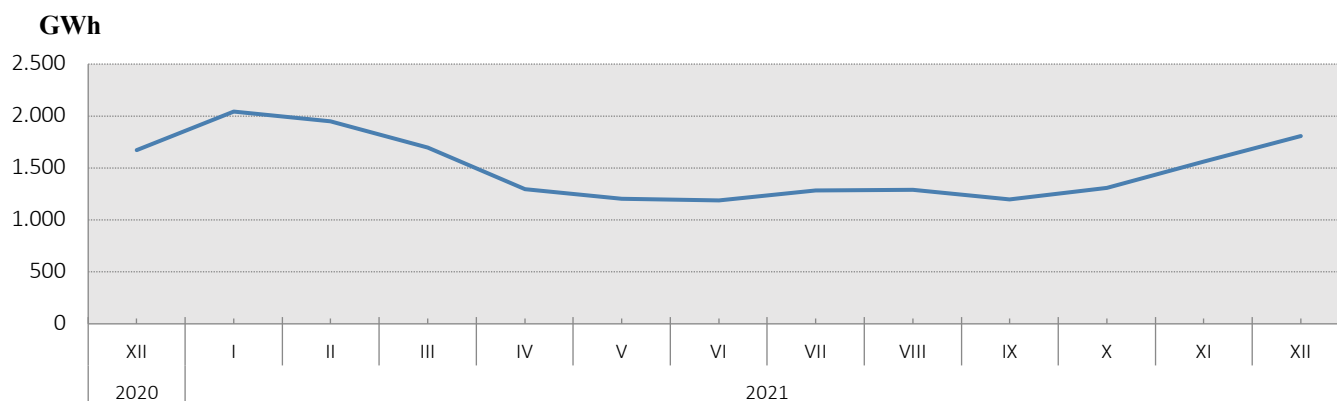
Бруто производња електричне енергије у Босни и Херцеговини у децембру 2021. године износи 1808 GWh. У укупној бруто производњи хидроелектране су учествовале са 45,4%, термоелектране са 51,7%, а соларне и вјетроелектране са 2,9%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1808 GWh in December 2021. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 45.4%, thermal power plants with 51.7% and solar and wind power plants with 2.9%.

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

Electricity, Gross production, December 2020 – December 2021



Табела 1. Снабдијевање електричном енергијом, БиХ

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Бруто производња	1 272	1 540	1 673	1 310	1 560	1 808	Gross production
Хидроелектране	427	464	586	356	568	821	Hydro power plants
Термоелектране	821	1 060	1 063	912	953	935	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	24	16	24	42	39	52	Wind and Solar
Нето производња	1 189	1 438	1 555	1 186	1 434	1 698	Net production
Хидроелектране	424	462	569	323	535	804	Hydro power plants
Термоелектране	741	960	962	821	860	841	Thermal power plants
ВЕ и СЕ	24	16	24	42	39	52	Wind and Solar
Увоз	384	308	371	319	206	254	Import
Извоз	646	725	832	504	622	829	Export
Расположиво за финалну потрошњу	927	1 020	1 094	1 001	1 019	1 123	Available for final consumption

Табела 2. Камени угаљ, БиХ

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Производња	-	-	-	-	-	-	Production
Увоз	98	102	109	134	128	84	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	138	128	117	144	154	171	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	128	117	102	154	171	141	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	108	113	124	125	111	113	Available for final consumption

Табела 3. Лигнит, БиХ

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Производња	585	688	691	670	654	674	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	-	-	-	-	-	-	Export
Залихе на почетку мјесеца	603	655	651	571	616	548	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	655	651	721	616	548	636	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	533	669	621	625	723	586	Available for final consumption

Табела 4. Мрки угаљ, БиХ

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Производња	555	531	578	526	483	508	Production
Увоз	-	-	-	-	-	-	Import
Извоз	12	13	11	15	19	14	Export
Залихе на почетку мјесеца	521	487	470	514	481	465	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	487	470	564	481	465	491	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	579	534	473	543	480	467	Available for final consumption

Табела 5. Кокс, БиХ

Table 5. Coke, BiH

000 t

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Производња	69	70	80	83*	77*	80	Production
Увоз	-	-	-	-	2*	-	Import
Извоз	35	38	38	34	40*	49	Export
Залихе на почетку мјесеца	17	16	3	1	11*	10	Opening stock
Залихе на крају мјесеца	16	3	1	11*	10*	2	Closing stock
Расположиво за финалну потрошњу	35	46	44	40	40*	38	Available for final consumption

* коригован податак / corrected data

Табела 6. Снабдијевање природним гасом, БиХ*Table 6. Natural gas supply, BiH***000 Sm³**

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Увоз	17 002	25 813	30 431	26 464	29 112	35 550	Import

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

Снабдијевање	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Мрки угаљ	3 583	4 139	3 810	5 838	5 450	4 921	Brown coal
Лигнит	3 149	4 956	4 773	4 140	4 842	4 396	Lignite
Ложиво уље	21	32	41	30	52	39	Fuel oil
Дизелска горива	51	52	43	64	40	46	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 Евростата (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.

Sm³ 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.

Sm³ 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 беретки 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: 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.