



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Obvezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.  
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR XI

SARAJEVO, 24.11.2022.

BROJ/NUMBER 9

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

**Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, rujan 2022.**  
*Short-term indicators of energy statistics, September 2022*

#### Električna energija

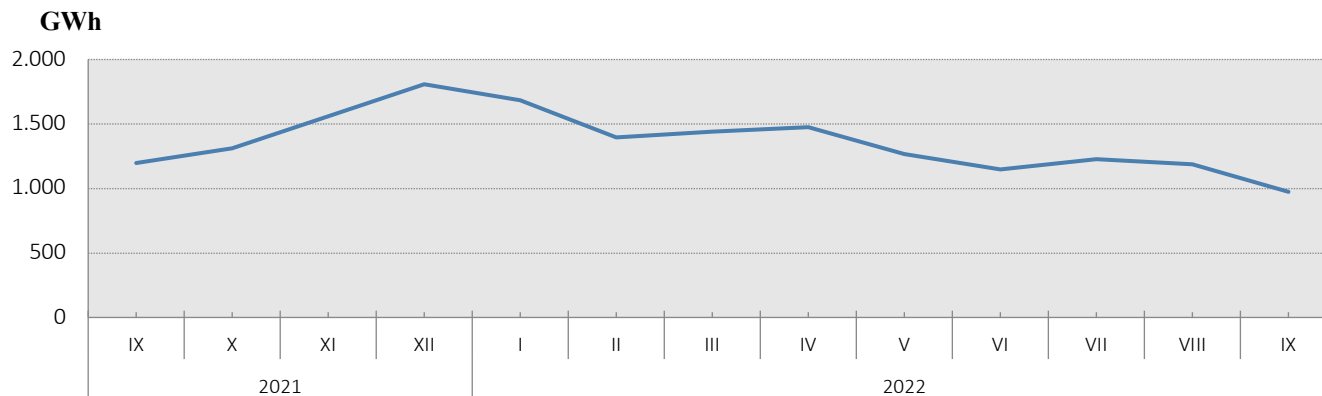
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u rujnu 2022. godini iznosi 974 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 20,7%, termoelektrane sa 74,8%, a solarne i vjetroelektrane sa 4,5%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 974 GWh in September 2022. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 20.7%, thermal power plants with 74.8% and solar and wind power plants with 4.5%.

#### G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, rujan 2021. – rujan 2022.

*Electricity, Gross production, September 2021 – September 2022*



**Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH**

*Table 1. Electricity supply, BiH*

**GWh**

Opskrba	2021			2022			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Bruto proizvodnja	1 282	1 288	1 198	1 226	1 186	974	Gross production
Hidroelektrane	265	376	312	318	227	202	Hydro power plants
Termoelektrane	989	885	858	865	919	729	Thermal power plants
VE i SE	29	28	27	43	40	43	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 183	1 188	1 102	1 135	1 096	903	Net production
Hidroelektrane	255	358	300	316	226	200	Hydro power plants
Termoelektrane	898	802	775	776	831	659	Thermal power plants
VE i SE	29	28	27	43	40	43	Wind and Solar
Uvoz	307	324	315	392	395	411	Import
Izvoz	516	520	490	587	573	423	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	974	992	927	940	918	891	Available for final consumption

**Tablica 2. Kameni ugljen, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	115	123	120	134	109	101	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	133	128	141	104	126	133	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	128	141	144	126	133	126	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	121	110	118	112	102	108	Available for final consumption

**Tablica 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Proizvodnja	515	611	590	525	590	387	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	567	536	539	729	785	765	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	536	539	570	785	765	743	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	546	608	559	469	611	409	Available for final consumption

**Tablica 4. Mrki ugljen, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Proizvodnja	560	538	549	663	663	515	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	10	9	11	58	125	109	Export
Zalihe na početku mjeseca	502	526	512	422	468	512	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	526	512	514	468	512	478	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	526	544	536	549	494	441	Available for final consumption

**Tablica 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Proizvodnja	82	75	78	72	65	59	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	38	32	31	37	35	39	Export
Zalihe na početku mjeseca	3	2	1	21	38	37	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2	1	1	38	37	15	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	46	43	47	18	31	43	Available for final consumption

**Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH***Table 6. Natural gas supply, BiH***000 Sm<sup>3</sup>**

Opskrba	2021			2022			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Uvoz	10 564	10 250	14 786	6 834	10 465	11 771	Import

**Tablica 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH***Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH***TJ**

Opskrba	2021			2022			Supply
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	
Mrki ugljen	5 292	4 873	6 042	5 267	4 805	4 989	Brown coal
Lignit	4 732	4 130	3 237	3 762	2 971	2 781	Lignite
Loživo ulje	17	25	21	32	50	33	Fuel oil
Dizelska goriva	58	55	62	58	59	52	Diesel fuel

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Mjesečni podaci u ovom priopćenju služe za praćenje kretanja energenata po navedenim stavkama i njihov zbir za 12 mjeseci ne mora biti jednak iznosu iz godišnje bilance jer su moguća manja odstupanja u mjesečnim podacima zbog brzine davanja podataka za mjesečna izvješća ili mogućnosti storniranja nekih isporuka.

Metodologija za prikupljanje mjesečnih podataka usklađena je sa međunarodnim standardima Eurostat-a (Regulativa 1099/2088) i IEA/OECD.

**Bruto proizvodnja električne energije** predstavlja ukupno proizvedenu električnu energiju na generatoru.

**Neto proizvodnja električne energije** jednaka je bruto proizvodnji umanjenoj za vlastitu potrošnju elektrana. Uobičajen naziv za neto proizvodnju električne energije je proizvodnja električne energije na pragu elektrane.

**Uvoz/Izvoz električne energije** su količine električne energije koje su prešle državnu granicu.

**Raspoloživo za finalnu potrošnju** je količina električne energije raspoložive za finalnu potrošnju i u ovaj iznos su uključeni gubitci i utrošak za pumpni rad.

**Sm<sup>3</sup>** je standardni kubni metar pri temperaturi od 15 °C i tlaku od 760mmHg.

**U uvoz, izvoz i zalihe** ugljena i koksa su uključene količine koje su uvezli, izvezli ili se nalaze na skladištima u rudnicima uglja, koksarama i industrijskim poduzećima koja troše kameni ugljen.

## 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 includes 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.

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622  
Elektronska pošta/E-mail: [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica odsjeka za okoliš, energiju i regionalne statistike  
Ševala Korajčević, Head of the Department for Environment, Energy and Regional Statistics

Vesna Čužić, ravnateljica  
Vesna Čužić, Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac  
Prepared by: Nermina Pozderac



Razmislite o očuvanju okoliša prije tiskanja dokumenta.  
Please consider the environment before printing this document.