



# 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 X

SARAJEVO, 29.10.2021.

BROJ/NUMBER 8

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, kolovoz 2021.

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

#### Električna energija

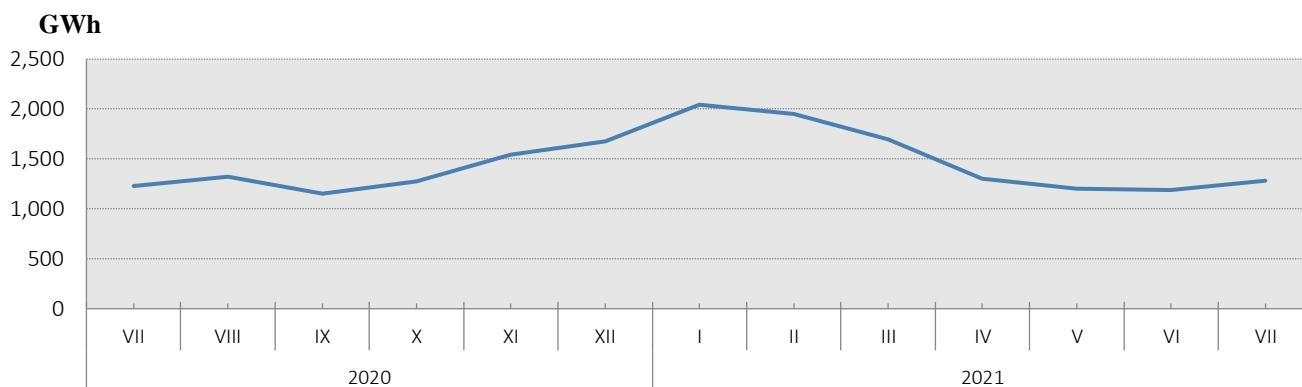
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u kolovozu 2021. godini iznosi 1288 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 29,2%, termoelektrane sa 68,7%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,1%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1288 GWh in August 2021. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 29.2%, thermal power plants with 68.7% and solar and wind power plants with 2.1%.

#### G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, kolovoz 2020. – kolovoz 2021.

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



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

*Table 1. Electricity supply, BiH*

Opskrba	2020			2021			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Bruto proizvodnja	1.025	1.231	1.320	1.188	1.282	1.288	Gross production
Hidroelektrane	255	284	250	303	265	376	Hydro power plants
Termoelektrane	750	926	1.047	860	989	885	Thermal power plants
VE i SE	20	21	23	25	29	28	Wind and Solar
Neto proizvodnja	953	1.140	1.214	1.091	1.183	1.188	Net production
Hidroelektrane	253	283	248	291	255	358	Hydro power plants
Termoelektrane	680	836	943	775	898	802	Thermal power plants
VE i SE	20	21	23	25	29	28	Wind and Solar
Uvoz	282	313	231	238	307	324	Import
Izvoz	423	563	597	446	516	520	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	812	890	848	883	974	992	Available for final consumption

**Tablica 2. Kameni ugljen, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2020			2021			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	109	108	85	105	115	123	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	100	122	125	148	133	128	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	122	125	130	133	128*	141	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	86	105	80	119	121	110	Available for final consumption

\* korigovan podatak / corrected data

**Tablica 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2020			2021			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	442	468	685	424	515	611	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	605	608	618	565	567	536	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	608	618	599	567	536	539	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	439	457	705	422	546	608	Available for final consumption

**Tablica 4. Mrki ugljen, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2020			2021			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	521	511	519	568	560	538	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	8	9	12	5	10	9	Export
Zalihe na početku mjeseca	489	475	452	489	502	526	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	475	452	417	502	526	512	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	528	525	541	550	526	544	Available for final consumption

**Tablica 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2020			2021			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	53	64	59	81	82	75	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	22	24	25	37	38	32	Export
Zalihe na početku mjeseca	18	14	5	7	3	2	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14	5	17	3	2	1	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	35	49	22	47	46	43	Available for final consumption

**Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH**

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm<sup>3</sup>

Opskrba	2020			2021			Supply
	V	VI	VII	VI	VII	VIII	
Uvoz	7838	7364	6837	10591	10564	10250	Import

**Tablica 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH**

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Opskrba	2020			2021			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Mrki ugljen	3370	3106	3836	5212	5292	4873	Brown coal
Lignit	4514	3114	3665	4031	4732	4130	Lignite
Loživo ulje	26	29	8	33	17	25	Fuel oil
Dizelska goriva	52	51	51	61	58	55	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 Eurostata (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 osobnu 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 prošle državnu granicu.

**Raspoloživo za finalnu potrošnju** je količina električne energije raspoložive za finalnu potrošnju i u ovaj iznos su uključeni gubici 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 ugljena, 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 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.

**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*

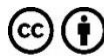
**Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622**  
**Elektronska pošta/E-mail: [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)**

**Odgovorne osobe/Responsible persons:**

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

**Vesna Ćužić, ravnateljica**  
*Vesna Ćužić, Director*

**Priopćenje priredila: Nermina Pozderac**  
*Prepared by: Nermina Pozderac*



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