



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obavezno navedu izvor  
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 29.01.2021.

BROJ/ NUMBER 11

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, STUDENI 2020.

#### SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, NOVEMBER 2020

#### Električna energija

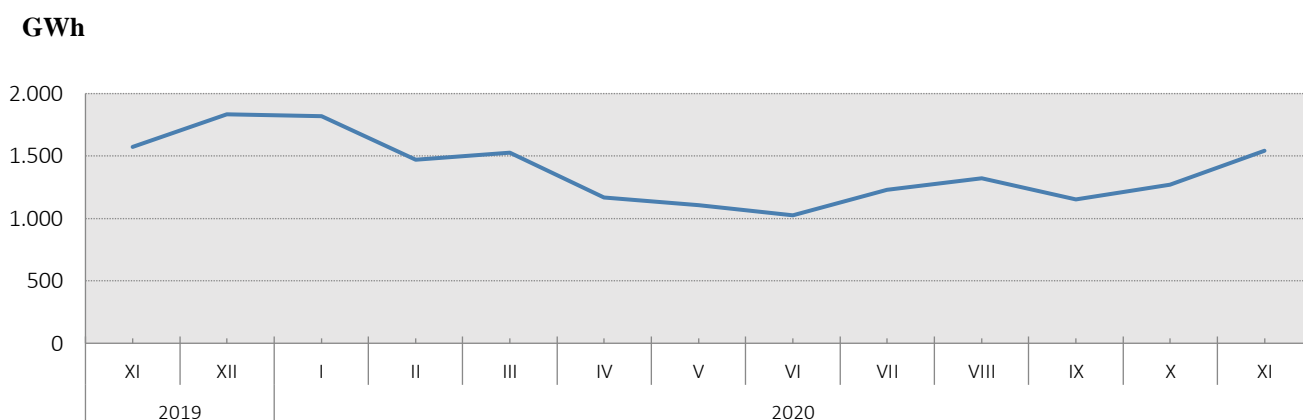
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u studenom 2020. godini iznosi 1.540 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 30,1%, termoelektrane sa 68,9%, a solarne i vjetroelektrane sa 1%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1540 GWh in November 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 30.1%, thermal power plants with 68.9% and solar and wind power plants with 1%.

#### G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, studeni 2019 – studeni 2020.

Electricity, Gross production, November 2019 – November 2020



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Opskrba	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Bruto proizvodnja	1.262	1.204	1.575	1.152	1.272	1.540	Gross production
Hidroelektrane	331	408	617	303	427	464	Hydro power plants
Termoelektrane	907	780	923	829	821	1.060	Thermal power plants
VE i SE	24	15	35	20	24	16	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.174	1.121	1.483	1.071	1.189	1.438	Net production
Hidroelektrane	329	401	608	301	424	462	Hydro power plants
Termoelektrane	820	705	839	750	741	960	Thermal power plants
VE i SE	24	15	35	20	24	16	Wind and Solar
Uvoz	251	296	181	318	384	308	Import
Izvoz	545	459	698	541	646	725	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	880	957	966	848	927	1.020	Available for final consumption

**Tablica 2. Kameni ugljen, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	135	99	113	107	98	102	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	111	136	130	130	138	128	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	136	130	121	138	128	117	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	111	104	122	99	108	113	Available for final consumption

**Tablica 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	710	624	686	654	585	688	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	565	578	576	599	603	655	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	578	576	579	603	655	673	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	696	626	683	650	533	669	Available for final consumption

**Tablica 4. Mrki ugljen, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	429	501	606	473	555	531	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	13	3	16	11	12	13	Export
Zalihe na početku mjeseca	468	415	504	417	521	487	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	415	504	515	521	487	470	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	469	418	580	358	579	534	Available for final consumption

**Tablica 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	70	71	70	65	69	70	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	35	37	36	25	35	38	Export
Zalihe na početku mjeseca	22	33	35	17	17	16	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	33	35	31	17	16	3	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	25	32	38	40	35	46	Available for final consumption

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

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm<sup>3</sup>

Opskrba	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Uvoz	8.735	16.447	21.330	6.898	17.002	25.813	Import

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

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Opskrba	2019			2020			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Mrki ugljen	4.567	3.810	4.169	2.421	3.583	4.139	Brown coal
Lignit	5.054	4.524	5.652	4.615	3.149	4.956	Lignite
Loživo ulje	7	46	26	35	21	32	Fuel oil
Dizelska goriva	59	70	48	58	51	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 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.

---

Izdaje i tiska Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
*Published and printed 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**  
**Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>**

**Odgovara: v.d. ravnatelj Vesna Čužić**  
*Person responsible: Vesna Čužić, Actg. Director*

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

**Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internetu.**  
*First Release data are also published on the Internet*

---