



# 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, 24.12.2020.

BROJ/ NUMBER 10

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

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

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

#### Električna energija

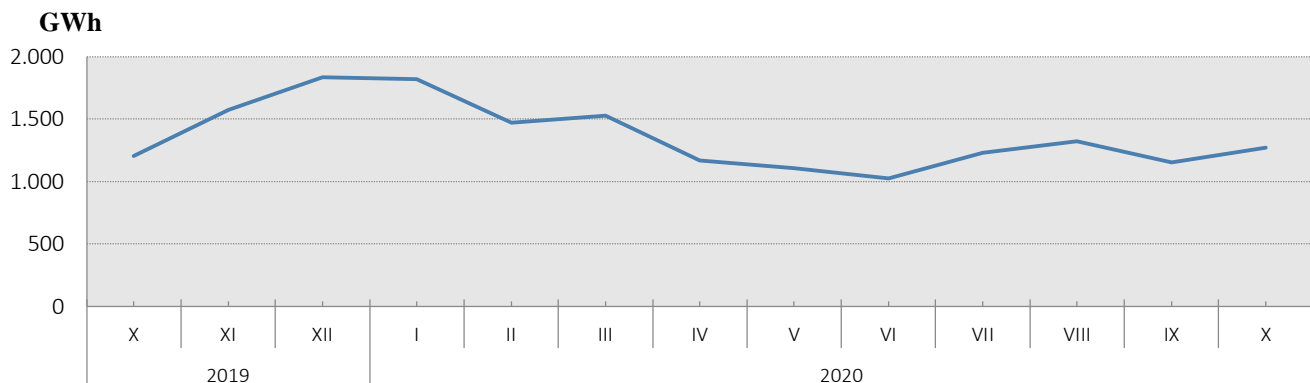
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u listopadu 2020. godini iznosi 1.272 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 33,5%, termoelektrane sa 64,6%, a solarne i vjetroelektrane sa 1,9%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1272 GWh in October 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 33.5%, thermal power plants with 64.6% and solar and wind power plants with 1.9%.

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

Electricity, Gross production, October 2019 – October 2020



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Opskrba	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Bruto proizvodnja	1.483	1.262	1.204	1.320	1.152	1.272	Gross production
Hidroelektrane	385	331	408	250	303	427	Hydro power plants
Termoelektrane	1.084	907	780	1.047	829	821	Thermal power plants
VE i SE	14	24	15	23	20	24	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.374	1.174	1.121	1.214	1.071	1.189	Net production
Hidroelektrane	379	329	401	248	301	424	Hydro power plants
Termoelektrane	982	820	705	943	750	741	Thermal power plants
VE i SE	14	24	15	23	20	24	Wind and Solar
Uvoz	214	251	296	231	318	384	Import
Izvoz	644	545	459	597	541	646	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	944	880	957	848	848	927	Available for final consumption

**Tablica 2. Kameni ugljen, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	110	135	99	85	107	98	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	108	111	136	125	130	138	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	111	136	130	130	138	128	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	106	111	104	80	99	108	Available for final consumption

**Tablica 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	655	710	624	685	654	585	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	564	565	578	618	599	603	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	565	578	576	599	603	655	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	654	696	626	705	650	533	Available for final consumption

**Tablica 4. Mrki ugljen, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	496	429	501	519	473	555	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	8	13	3	12	11	12	Export
Zalihe na početku mjeseca	442	468	415	452	417	521	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	468	415	504	417	521	487	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	463	469	418	541	358	579	Available for final consumption

**Tablica 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	69	70	71	59	65	69	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	25	35	37	25	25	35	Export
Zalihe na početku mjeseca	19	22	33	5	17	17	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	22	33	35	17	17	16	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	41	25	32	22	40	35	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
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Uvoz	8.218	8.735	16.447	6.837	6.898	17.002	Import

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

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Opskrba	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Mrki ugljen	6.331	4.567	3.810	3.836	2.421	3.583	Brown coal
Lignit	3.144	5.054	4.524	3.665	4.615	3.149	Lignite
Loživo ulje	24	7	46	8	35	21	Fuel oil
Dizelska goriva	66	59	70	51	58	51	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 prošle 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.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.gov.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*

---