



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 26.10.2020.

BROJ/ NUMBER 8

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, AUGUST 2020

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

#### Električna energija

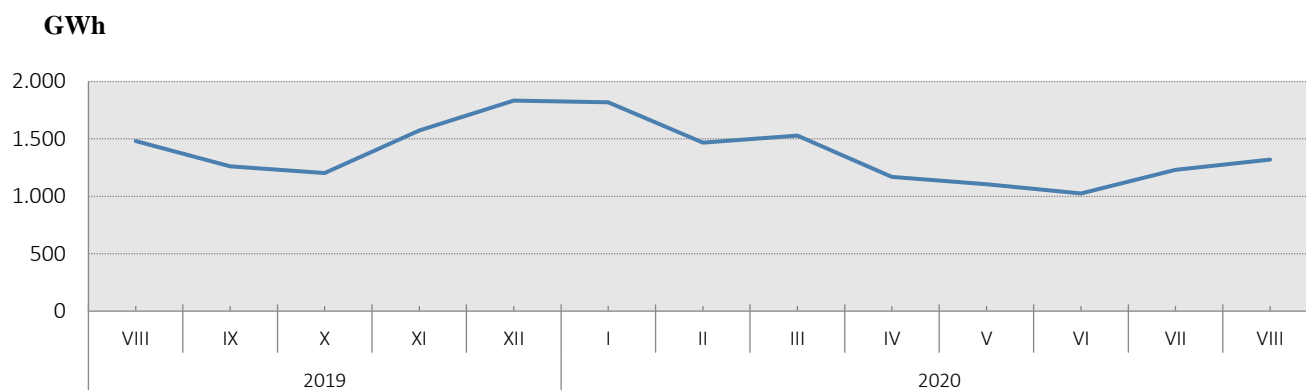
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u augustu 2020. godini iznosi 1.320 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 18,9%, termoelektrane sa 79,3%, a solarne i vjetroelektrane sa 1,8%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1320 GWh in August 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 18.9%, thermal power plants with 79.3% and solar and wind power plants with 1.8%.

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

*Electricity, Gross production, August 2019 – August 2020*



**Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH**

*Table 1. Electricity supply, BiH*

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Bruto proizvodnja	1.336	1.458	1.483	1.025	1.231	1.320	Gross production
Hidroelektrane	575	376	385	255	284	250	Hydro power plants
Termoelektrane	743	1.061	1.084	750	926	1.047	Thermal power plants
VE i SE	18	20	14	20	21	23	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.262	1.344	1.374	953	1.140	1.214	Net production
Hidroelektrane	573	361	379	253	283	248	Hydro power plants
Termoelektrane	671	963	982	680	836	943	Thermal power plants
VE i SE	18	20	14	20	21	23	Wind and Solar
Uvoz	179	176	214	282	313	231	Import
Izvoz	475	574	644	423	563	597	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	966	946	944	812	890	848	Available for final consumption

**Tabela 2. Kameni ugalj, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	113	143	110	109	108	85	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	76	80	108	100	122	125	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	80	108	111	122	125	130	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	109	116	106	86	105	80	Available for final consumption

**Tabela 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	564	607	655	442	468	685	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	487	626	564	605	608	618	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	626	564	565	608	618	599	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	425	669	654	439	457	705	Available for final consumption

**Tabela 4. Mrki ugalj, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	526	557	496	521	511	519	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	9	8	8	8	9	12	Export
Zalihe na početku mjeseca	444	445	442	489	475	452	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	445	442	468	475	452	417	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	516	552	463	528	525	541	Available for final consumption

**Tabela 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	73	75	69	53	64	59	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	34	41	25	22	24	25	Export
Zalihe na početku mjeseca	17	24	19	18	14	5	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	24	19	22	14	5	17	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	33	38	41	35	49	22	Available for final consumption

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Uvoz	10.519	9.364	8.218	7.838	7.364	6.837	Import

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Mrki ugalj	5.055	6.209	6.331	3.370	3.106	3.836	Brown coal
Lignit	2.977	5.073	3.144	4.514	3.114	3.665	Lignite
Loživo ulje	41	14	24	26	29	8	Fuel oil
Dizelska goriva	48	58	66	52	51	51	Diesel fuel

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Mjesečni podaci u ovom saopćenju služe za praćenje kretanja energenata po navedenim stavkama i njihov zbir za 12 mjeseci ne mora biti jednak iznosu iz godišnjeg bilansa jer su moguća manja odstupanja u mjesečnim podacima zbog brzine davanja podataka za mjesečne izvještaje 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 gubici i utrošak za pumpni rad.

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

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

## 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 štampa 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**  
**Elektronska pošta/E-mail : [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>**

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

**Saopćenje priredila: Nermina Pozderac**  
*Prepared by: Nermina Pozderac*

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

---