



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR VI

SARAJEVO, 16.10.2017.

BROJ/ NUMBER 7

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JULI 2017

##### SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, JULY 2017

#### Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u julu 2017. godini iznosi 1.328 GWh što je za 1,7% više u odnosu na juni 2016. godine. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 21,5%, a termoelektrane sa 78,5%.

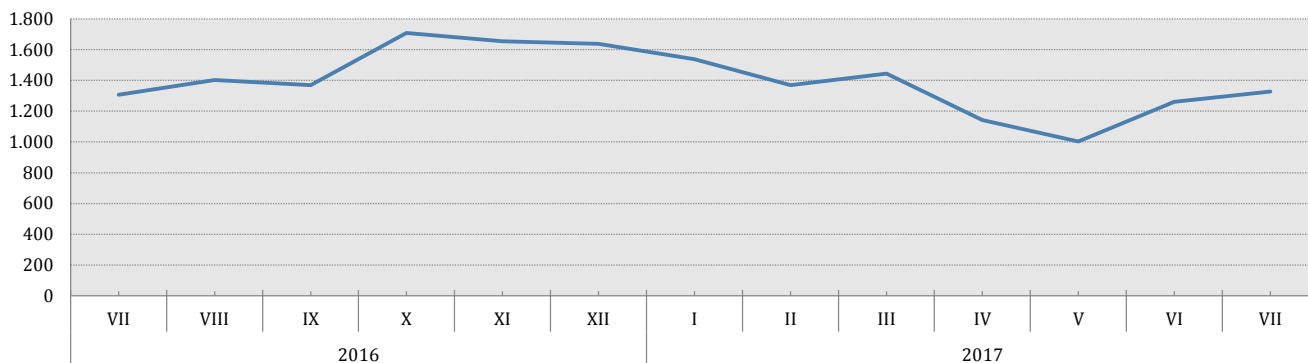
#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1328 GWh in July 2017, and it increased by 1.7% compared to June 2016. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 21.5% and thermal power plants with 78.5%.

#### G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, juli 2016. – juli 2017.

*Electricity, Gross production, July 2016 – July 2017*

GWh



**Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH, 2017**

*Table 1. Electricity supply, BiH, 2017*

GWh

Snabdijevanje	juni June	juli July	promjena/change %		kumulativ/ cumulative 2017	Supply
			VII 2017 VI 2017	VII 2017 VII 2016		
Bruto proizvodnja	1.260	1.328	5,4	1,7	9.083	Gross production
Hidroelektrane	234	286	22,2	-12,4	2.202	Hydro power plants
Termoelektrane	1.026	1.043	1,6	6,3	6.881	Thermal power plants
Neto proizvodnja	1.156	1.220	5,5	-0,5	8.346	Net production
Hidroelektrane	223	275	23,4	-14,6	2.094	Hydro power plants
Termoelektrane	933	945	1,3	4,5	6.252	Thermal power plants
Uvoz	273	315	15,4	0,0	1.867	Import
Izvoz	464	496	6,9	-9,5	2.926	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	965	1.039	7,7	4,6	7.287	Available for final consumption

**Tabela 2. Kameni ugalj, BiH, 2017**

Table 2. Hard Coal, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	juni June	juli July	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	-	-	-	-	Production
Uvoz	135	97	-28,1	707	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	49	87	77,6	441	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	87	73	-16,1	432	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	97	111	14,4	716	Available for final consumption

**Tabela 3. Lignit, BiH, 2017**

Table 3. Lignite, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	juni June	juli July	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	709	693	-2,3	4.186	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	463	499	7,8	2.987	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	499	438	-12,2	3.006	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	673	754	12,0	4.167	Available for final consumption

**Tabela 4. Mrki ugalj, BiH, 2017**

Table 4. Brown Coal, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	juni June	juli July	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	503	396	-21,3	3.582	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	5	2	-60,0	55	Export
Zalihe na početku mjeseca	385	328	-14,8	3.215	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	328	315	-4,0	2.937	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	555	419	-24,5	3.816	Available for final consumption

**Tabela 5. Koks, BiH, 2017**

Table 5. Coke, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	juni June	juli July	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	64	76	18,8	484	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	29	39	34,5	222	Export
Zalihe na početku mjeseca	11	14	27,3	77	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14	16	14,3	81	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	32	34	6,3	256	Available for final consumption

**Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH, 2017**

Table 6. Natural gas supply, BiH, 2017

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	juni June	juli July	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Uvoz	9.688	10.063	3,9	142.693	Import

**Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH, 2017**

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH, 2017

TJ

Snabdijevanje	juni June	juli July	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Mrki ugalj	6.304	5.232	-17,0	39.979	Brown coal
Lignit	2.758	3.658	32,6	28.593	Lignite
Loživo ulje	30	25	-16,7	303	Fuel oil
Dizelska goriva	71	74	4,2	406	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.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>**

**Odgovara: direktor mr.sc. Velimir Jukić**  
*Person responsible: M.Sc. Velimir Jukić, 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*

---