



# 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, 20.03.2018.

BROJ/ NUMBER 9

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, SEPTEMBAR 2017

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

#### Električna energija

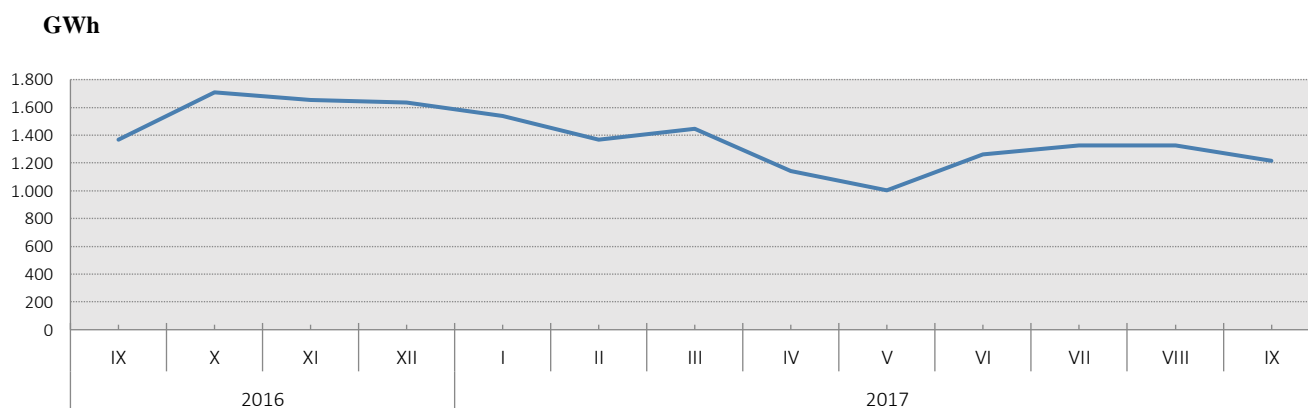
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u septembru 2017. godini iznosi 1.216 GWh što je za 11,2% manje u odnosu na septembar 2016. godine. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 20%, a termoelektrane sa 80%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1216 GWh in September 2017, and it decreased by 11.2% compared to September 2016. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 20% and thermal power plants with 80%.

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

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



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

*Table 1. Electricity supply, BiH, 2017*

Snabdijevanje	avgust August	septembar September	promjena/change %		kumulativ/ cumulative 2017	Supply
			IX 2017 VIII 2017	IX 2017 IX 2016		
			Bruto proizvodnja	1.328		
Hidroelektrane	298	243	-18,5	-25,8	2.743	Hydro power plants
Termoelektrane	1.030	973	-5,5	-6,6	8.884	Thermal power plants
Neto proizvodnja	1.195	1.111	-7,0	-14,0	10.653	Net production
Hidroelektrane	261	228	-12,8	-29,9	2.584	Hydro power plants
Termoelektrane	934	883	-5,4	-8,6	8.069	Thermal power plants
Uvoz	328	314	-4,3	46,7	2.509	Import
Izvoz	489	453	-7,4	-17,3	3.868	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.034	972	-6,0	1,6	9.293	Available for final consumption

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

Table 2. Hard Coal, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	avgust August	septembar September	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	-	-	-	-	Production
Uvoz	112	120	7,1	939	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	73	71	-2,7	585	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	71	86	21,1	589	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	114	104	-8,8	934	Available for final consumption

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

Table 3. Lignite, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	avgust August	septembar September	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	724	674	-6,9	5.584	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	1	-	1	Export
Zalihe na početku mjeseca	430	437	1,6	3.862	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	437	452	3,4	3.903	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	717	658	-8,2	5.542	Available for final consumption

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

Table 4. Brown Coal, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	avgust August	septembar September	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	456	607	33,1	4.645	Production
Uvoz	-	-	-	12	Import
Izvoz	12	14	16,7	81	Export
Zalihe na početku mjeseca	315	342	8,6	3.872	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	342	518	51,5	3.797	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	417	417	0,0	4.650	Available for final consumption

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

Table 5. Coke, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	avgust August	septembar September	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	78	72	-7,7	634	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	39	36	-7,7	297	Export
Zalihe na početku mjeseca	16	20	25,0	113	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	20	22	10,0	123	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	35	35	0,0	326	Available for final consumption

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

Table 6. Natural gas supply, BiH, 2017

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	avgust August	septembar September	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Uvoz	9.990	10.721	7,3	163.404	Import

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

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

TJ

Snabdijevanje	avgust August	septembar September	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Mrki ugalj	5.192	4.806	-7,4	49.977	Brown coal
Lignit	6.075	4.814	-20,8	39.482	Lignite
Loživo ulje	12	32	166,7	347	Fuel oil
Dizelska goriva	71	57	-19,7	534	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 · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.gov.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*

---