



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR V

SARAJEVO, 06.03.2017.

BROJ/ NUMBER 10

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, LISTOPAD 2016

##### SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, OCTOBER 2016

#### Električna energija

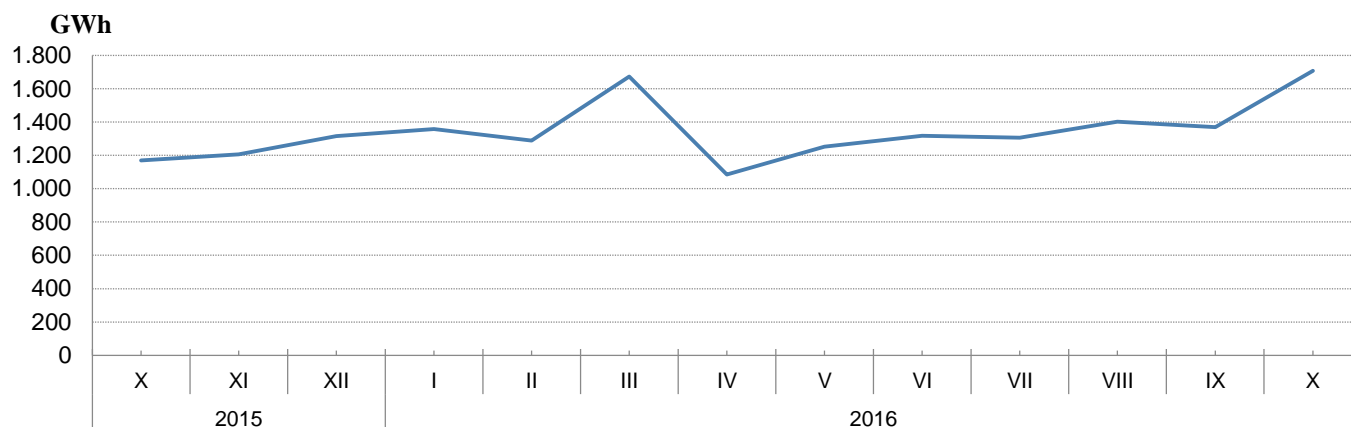
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u listopadu 2016. godini iznosi 1.708 GWh što je za 46,2 više u odnosu na listopad 2015. godine. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 26,2%, a termoelektrane sa 73,8%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1708 GWh in October 2016, and it increased by 46.2% compared to October 2015. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 26.2% and thermal power plants with 73.8%.

#### G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, listopad 2015. - listopad 2016.

*Electricity, Gross production, October 2015 - October 2016*



**Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH, 2016**

*Table 1. Electricity supply, BiH, 2016*

Opskrba	rujan September	listopad October	promjena/change %		kumulativ/ cumulative 2016	Supply
			X 2016 IX 2016	X 2016 X 2015		
			Bruto proizvodnja	1.369		
Hidroelektrane	328	448	36,7	11,4	4.399	Hydro power plants
Termoelektrane	1.041	1.260	21,0	64,4	9.362	Thermal power plants
Neto proizvodnja	1.291	1.609	24,6	46,4	12.989	Net production
Hidroelektrane	325	444	36,5	11,1	4.361	Hydro power plants
Termoelektrane	966	1.165	20,6	66,5	8.628	Thermal power plants
Uvoz	214	219	2,3	-34,0	2.571	Import
Izvoz	548	735	34,1	68,6	5.549	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	957	1.093	14,2	9,8	10.011	Available for final consumption

**Tablica 2. Kameni ugljen, BiH, 2016**

Table 2. Hard Coal, BiH, 2016

000 t

Opskrba	rujan September	listopad October	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	-	-	-	-	Production
Uvoz	128	109	-14,8	1020	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	80	93	16,3	907	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	93	87	-6,5	901	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	115	115	0,0	1028	Available for final consumption

**Tablica 3. Lignit, BiH, 2016**

Table 3. Lignite, BiH, 2016

000 t

Opskrba	rujan September	listopad October	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	666	727	9,2	5.884	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	12	Export
Zalihe na početku mjeseca	215	204	-5,1	2.936	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	204	304	49,0	2.802	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	677	627	-7,4	6.008	Available for final consumption

**Tablica 4. Mrki ugljen, BiH, 2016**

Table 4. Brown Coal, BiH, 2016

000 t

Opskrba	rujan September	listopad October	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	545	576	5,7	4.997	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	19	23	21,1	141	Export
Zalihe na početku mjeseca	522	500	-4,2	4.734	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	500	483	-3,4	4.631	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	549	570	3,8	4.961	Available for final consumption

**Tablica 5. Koks, BiH, 2016**

Table 5. Coke, BiH, 2016

000 t

Opskrba	rujan September	listopad October	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	80	84	7,7	727	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	33	46	58,6	305	Export
Zalihe na početku mjeseca	12	18	28,6	143	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	18	16	33,3	132	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	42	39	-22,0	431	Available for final consumption

**Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH, 2016**

Table 6. Natural gas supply, BiH, 2016

000 Sm<sup>3</sup>

Opskrba	rujan September	listopad October	promjena/change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Uvoz	10.238	20.517	100,4	165.958	Import

**Tablica 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH, 2016**

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH, 2016

TJ

Opskrba	rujan September	listopad October	promjena/change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Mrki ugljen	6.306	7.274	15,4	60.587	Brown coal
Lignit	5.085	5.972	17,4	43.713	Lignite
Loživo ulje	42	29	-31,0	390	Fuel oil
Dizelska goriva	72	57	-20,8	592	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 godišnjeg 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 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** ugljena i koks su uključene količine koje su uvezli, izvezli ili se nalaze na skladištima u rudnicima ugljena, 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.ba>**

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

---