



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR V

SARAJEVO, 06.03.2017.

BROJ/ NUMBER 11

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, NOVEMBAR 2016

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

#### Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u novembru 2016. godini iznosi 1.655 GWh što je za 37,2% više u odnosu na novembar 2015. godine. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 36,4%, a termoelektrane sa 63,6%.

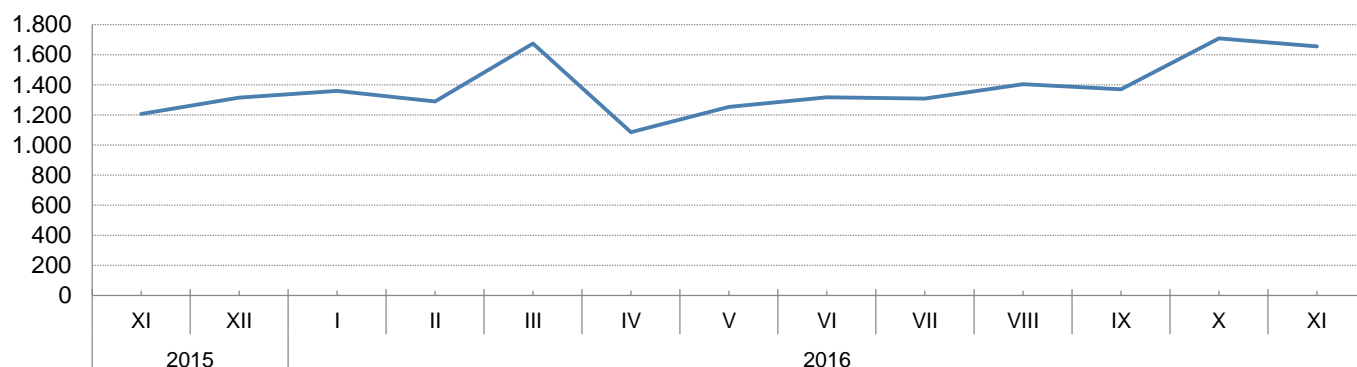
#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1655 GWh in November 2016, and it increased by 37.2% compared to November 2015. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 36.4% and thermal power plants with 63.6%.

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

*Electricity, Gross production, November 2015 – November 2016*

GWh



**Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH, 2016**

*Table 1. Electricity supply, BiH, 2016*

GWh

Snabdijevanje	oktobar October	novembar November	promjena/change %		kumulativ/ cumulative 2016	Supply
			XI 2016 X 2016	XI 2016 XI 2015		
Bruto proizvodnja	1.708	1.655	-3,1	37,2	15.416	Gross production
Hidroelektrane	448	603	34,6	65,2	5.002	Hydro power plants
Termoelektrane	1.260	1.052	-16,6	25,0	10.414	Thermal power plants
Neto proizvodnja	1.609	1.555	-3,4	37,5	14.544	Net production
Hidroelektrane	444	589	32,6	62,3	4.949	Hydro power plants
Termoelektrane	1.165	966	-17,1	25,8	9.595	Thermal power plants
Uvoz	219	233	6,4	-33,8	2.804	Import
Izvoz	735	724	-1,5	74,0	6.273	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.093	1.064	-2,7	-0,3	11.075	Available for final consumption

**Tabela 2. Kameni ugalj, BiH, 2016**

Table 2. Hard Coal, BiH, 2016

000 t

Snabdijevanje	oktobar October	novembar November	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	-	-	-	-	Production
Uvoz	109	97	-11,0	1.117	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	93	87	-6,5	994	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	87	67	-23,0	968	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	115	117	1,7	1.145	Available for final consumption

**Tabela 3. Lignit, BiH, 2016**

Table 3. Lignite, BiH, 2016

000 t

Snabdijevanje	oktobar October	novembar November	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	727	634	-12,8	6.518	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	12	Export
Zalihe na početku mjeseca	204	304	49,0	3.240	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	304	382	25,7	3.184	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	627	556	-11,3	6.564	Available for final consumption

**Tabela 4. Mrki ugalj, BiH, 2016**

Table 4. Brown Coal, BiH, 2016

000 t

Snabdijevanje	oktobar October	novembar November	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	576	627	8,9	5.624	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	23	19	-17,4	160	Export
Zalihe na početku mjeseca	500	483	-3,4	5.217	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	483	515	6,6	5.146	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	570	576	1,1	5.537	Available for final consumption

**Tabela 5. Koks, BiH, 2016**

Table 5. Coke, BiH, 2016

000 t

Snabdijevanje	oktobar October	novembar November	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	84	81	-3,6	808	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	46	43	-6,5	348	Export
Zalihe na početku mjeseca	18	16	-11,1	159	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	16	15	-6,3	147	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	39	39	0,0	470	Available for final consumption

**Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH, 2016**

Table 6. Natural gas supply, BiH, 2016

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	oktobar	novembar	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Uvoz	20.517	26.634	29,8	192.592	Import

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

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

TJ

Snabdijevanje	oktobar October	novembar November	promjena/change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Mrki ugalj	7.274	6.741	-7,3	67.328	Brown coal
Lignit	5.972	4.800	-19,6	48.513	Lignite
Loživo ulje	29	36	24,1	426	Fuel oil
Dizelska goriva	57	61	7,0	653	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*

---