



# 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 12

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, DECEMBAR 2016

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

#### Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u decembru 2016. godini iznosi 1.637 GWh što je za 24,5% više u odnosu na decembar 2015. godine. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 28,4%, a termoelektrane sa 71,6%.

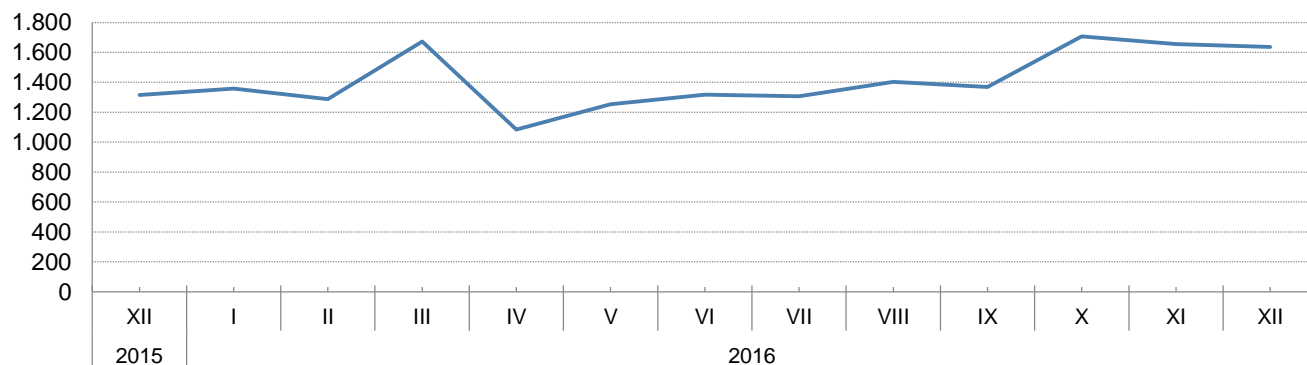
#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1637 GWh in December 2016, and it increased by 24.5% compared to December 2015. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 28.4% and thermal power plants with 71.6%.

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

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

GWh



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

*Table 1. Electricity supply, BiH, 2016*

GWh

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/change %		kumulativ/ cumulative 2016	Supply
			XII 2016 XI 2016	XII 2016 XII 2015		
Bruto proizvodnja	1.655	1.637	-1,0	24,5	15.399	Gross production
Hidroelektrane	603	465	-22,8	23,5	4.864	Hydro power plants
Termoelektrane	1.052	1.172	11,5	24,9	10.534	Thermal power plants
Neto proizvodnja	1.555	1.543	-0,7	25,8	14.532	Net production
Hidroelektrane	589	458	-22,1	22,5	4.819	Hydro power plants
Termoelektrane	966	1.085	12,3	27,2	9.713	Thermal power plants
Uvoz	233	279	19,7	-37,7	2.850	Import
Izvoz	724	568	-21,5	18,3	6.117	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.064	1.254	17,9	4,9	11.265	Available for final consumption

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

Table 2. Hard Coal, BiH, 2016

000 t

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	-	-	-	-	Production
Uvoz	97	103	6,2	1.220	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	87	67	-23,0	1.061	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	67	82	22,4	1.050	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	117	88	-24,8	1.233	Available for final consumption

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

Table 3. Lignite, BiH, 2016

000 t

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	634	775	22,2	7.293	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	12	Export
Zalihe na početku mjeseca	304	382	25,7	3.622	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	382	413	8,1	3.597	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	556	744	33,8	7.308	Available for final consumption

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

Table 4. Brown Coal, BiH, 2016

000 t

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	627	669	6,7	6.293	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	19	19	0,0	179	Export
Zalihe na početku mjeseca	483	515	6,6	5.732	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	515	593	15,1	5.739	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	576	572	-0,7	6.109	Available for final consumption

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

Table 5. Coke, BiH, 2016

000 t

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Proizvodnja	81	61	-24,7	869	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	43	27	-37,2	375	Export
Zalihe na početku mjeseca	16	15	-6,3	174	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	15	12	-20,0	159	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	39	37	-5,1	507	Available for final consumption

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

Table 6. Natural gas supply, BiH, 2016

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Uvoz	26.634	36.727	37,9	229.319	Import

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

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

TJ

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Mrki ugalj	6.741	6.718	-0,3	74.046	Brown coal
Lignit	4.800	6.535	36,1	55.048	Lignite
Loživo ulje	36	33	-8,3	459	Fuel oil
Dizelska goriva	61	77	26,2	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*

---