



# 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, 07.08.2017.

BROJ/ NUMBER 5

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, MAJ 2017

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

#### Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u maju 2017. godini iznosi 1.003 GWh što je za 20,0% manje u odnosu na maj 2016. godine. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 26,7%, a termoelektrane sa 73,3%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1003 GWh in May 2017, and it decreased by 20.0% compared to May 2016. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 26.7% and thermal power plants with 73.3%.

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

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

GWh

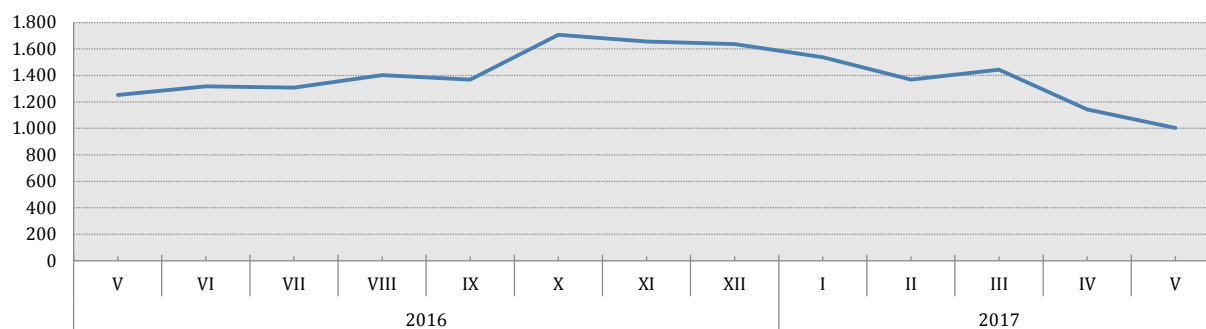


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH, 2017

*Table 1. Electricity supply, BiH, 2017*

GWh

Snabdijevanje	april	maj	promjena/change %		kumulativ/ cumulative 2017	Supply
	April	May	V 2017 IV 2017	V 2017 V 2016		
Bruto proizvodnja	1.143	1.003	-12,3	-20,0	6.495	Gross production
Hidroelektrane	324	268	-17,4	-41,8	1.682	Hydro power plants
Termoelektrane	819	735	-10,3	-7,3	4.813	Thermal power plants
Neto proizvodnja	1.058	922	-12,9	-21,8	5.971	Net production
Hidroelektrane	316	255	-19,3	-44,3	1.597	Hydro power plants
Termoelektrane	743	668	-10,1	-7,6	4.374	Thermal power plants
Uvoz	247	324	31,2	30,6	1.279	Import
Izvoz	319	309	-3,1	-34,7	1.966	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	986	937	-5,0	-1,8	5.283	Available for final consumption

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

Table 2. Hard Coal, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	april April	maj May	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	-	-	-	-	Production
Uvoz	99	92	-7,1	475	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	59	49	-16,9	305	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	49	49	-	272	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	108	92	-14,8	508	Available for final consumption

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

Table 3. Lignite, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	april April	maj May	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	436	483	10,8	2.784	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	425	431	1,4	2.025	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	431	463	7,4	2.069	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	429	452	5,4	2.740	Available for final consumption

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

Table 4. Brown Coal, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	april April	maj May	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	531	523	-1,5	2.683	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	6	8	33,3	48	Export
Zalihe na početku mjeseca	492	434	-11,8	2.502	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	434	385	-11,3	2.294	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	583	563	-3,4	2.842	Available for final consumption

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

Table 5. Coke, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	april April	maj May	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	75	64	-14,7	344	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	31	27	-12,9	154	Export
Zalihe na početku mjeseca	10	9	-10,0	52	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	9	11	22,2	51	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	44	35	-20,5	190	Available for final consumption

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

Table 6. Natural gas supply, BiH, 2017

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	mart March	april April	promjena/change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Uvoz	22.745	19.319	-15,1	111.802	Import

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

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

TJ

Snabdijevanje	april April	maj May	promjena/change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Mrki ugalj	5.578	4.638	-16,9	28.443	Brown coal
Lignit	3.207	3.321	3,6	22.177	Lignite
Loživo ulje	31	57	83,9	248	Fuel oil
Dizelska goriva	52	60	15,4	261	Diesel fuel

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Mjesečni podaci u ovom saopštenju 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.sci. 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*

---