



# 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 12

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, DECEMBAR 2017

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

#### Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u decembru 2017. godini iznosi 1.646 GWh što je za 0,5% više u odnosu na decembar 2016. godine. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 37,9%, a termoelektrane sa 62,1%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1646 GWh in December 2017, and it increased by 0.5% compared to December 2016. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 37.9% and thermal power plants with 62.1%.

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

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

GWh

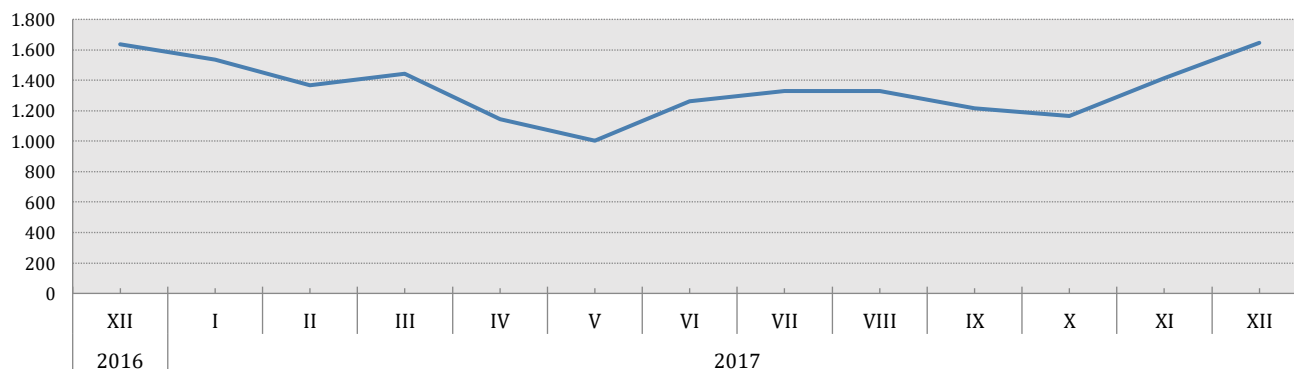


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH, 2017

*Table 1. Electricity supply, BiH, 2017*

GWh

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/change %		kumulativ/ cumulative 2017	Supply
			XII 2017 XI 2017	XII 2017 XII 2016		
Bruto proizvodnja	1.413	1.646	16,5	0,5	15.850	Gross production
Hidroelektrane	284	623	119,2	33,9	3.831	Hydro power plants
Termoelektrane	1.128	1.023	-9,4	-12,7	12.019	Thermal power plants
Neto proizvodnja	1.266	1.503	18,8	-2,6	14.472	Net production
Hidroelektrane	240	576	140,4	25,7	3.557	Hydro power plants
Termoelektrane	1.026	927	-9,7	-14,5	10.915	Thermal power plants
Uvoz	243	249	2,5	-10,8	3.345	Import
Izvoz	409	575	40,6	1,2	5.188	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.100	1.177	7,0	-6,1	12.629	Available for final consumption

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

Table 2. Hard Coal, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	-	-	-	-	Production
Uvoz	116	94	-19,0	1.267	Import
Izvoz	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	91	99	8,8	861	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	99	72	-27,3	851	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	107	121	13,1	1.276	Available for final consumption

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

Table 3. Lignite, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	739	694	-6,1	7.645	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	1	Export
Zalihe na početku mjeseca	420	437	4,0	5.171	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	437	416	-4,8	5.176	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	722	715	-1,0	7.639	Available for final consumption

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

Table 4. Brown Coal, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	602	595	-1,2	6.384	Production
Uvoz	-	-	-	12	Import
Izvoz	18	18	0,0	141	Export
Zalihe na početku mjeseca	525	506	-3,6	5.421	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	506	522	3,2	5.350	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	604	560	-7,3	6.325	Available for final consumption

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

Table 5. Coke, BiH, 2017

000 t

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Proizvodnja	67	80	19,4	856	Production
Uvoz	-	-	-	-	Import
Izvoz	31	47	51,6	404	Export
Zalihe na početku mjeseca	35	34	-2,9	204	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	34	32	-5,9	224	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	38	36	-5,3	433	Available for final consumption

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

Table 6. Natural gas supply, BiH, 2017

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	novembar	decembar	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2016	Supply
Uvoz	28.129	34.244	21,7	244.783	Import

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

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

TJ

Snabdijevanje	novembar November	decembar December	promjena/ change %	kumulativ/ cumulative 2017	Supply
Mrki ugalj	6.464	5.373	-16,9	67.225	Brown coal
Lignit	3.232	5.230	61,8	52.809	Lignite
Loživo ulje	24	59	145,0	499	Fuel oil
Dizelska goriva	48	45	-6,3	688	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*

---