



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR VII

SARAJEVO, 10.10.2019.

BROJ/ NUMBER 1

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JANUAR 2018

##### SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, JANUARY 2018

#### Električna energija

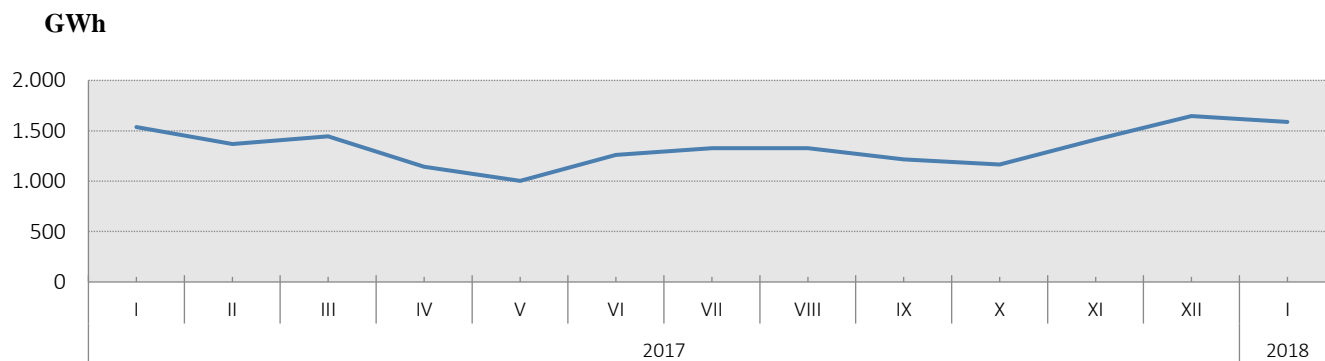
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u januaru 2018. godini iznosi 1.588 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 34,1%, termoelektrane sa 65,9%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1588 GWh in January 2018. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 34.1%, thermal power plants with 65.9%.

#### G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, januar 2017 – januar 2018

*Electricity, Gross production, January 2017 – January 2018*



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

*Table 1. Electricity supply, BiH*

Snabdijevanje	2016		2017	2017		2018	Supply
	XI	XII	I	XI	XII	I	
Bruto proizvodnja	1.655	1.637	1.537	1.413	1.646	1.588	Gross production
Hidroelektrane	603	465	366	284	623	541	Hydro power plants
Termoelektrane	1.052	1.172	1.171	1.128	1.023	1.046	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	-	-	1	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.555	1.543	1.396	1.266	1.503	1.471	Net production
Hidroelektrane	589	458	331	240	576	521	Hydro power plants
Termoelektrane	966	1.085	1.065	1.026	927	949	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	-	-	1	Wind and Solar
Uvoz	233	279	320	243	249	238	Import
Izvoz	724	568	412	409	575	570	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.064	1.254	1.304	1.100	1.177	1.139	Available for final consumption

**Tabela 2. Kameni ugalj, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2016		2017	2017		2018	Supply
	XI	XII	I	XI	XII	I	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	97	103	61	116	94	132	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	87	67	82	91	99	72	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	67	82	49	99	72	82	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	117	88	95	107	121	122	Available for final consumption

**Tabela 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2016		2017	2017		2018	Supply
	XI	XII	I	XI	XII	I	
Proizvodnja	634	775	596	739	694	575	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	304	382	419	420	437	526	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	382	419	364	437	416	537	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	556	738	651	722	715	564	Available for final consumption

**Tabela 4. Mrki ugalj, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2016		2017	2017		2018	Supply
	XI	XII	I	XI	XII	I	
Proizvodnja	627	669	473	602	595	562	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	19	19	11	18	18	9	Export
Zalihe na početku mjeseca	483	515	593	525	506	493	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	515	593	521	506	522	427	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	576	572	533	604	560	618	Available for final consumption

**Tabela 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2016		2017	2017		2018	Supply
	XI	XII	I	XI	XII	I	
Proizvodnja	81	61	65	67	80	86	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	43	27	35	31	47	44	Export
Zalihe na početku mjeseca	16	15	12	35	34	32	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	15	12	12	34	32	30	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	39	37	30	38	36	43	Available for final consumption

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	2016		2017	2017		2018	Supply
	XI	XII	I	XI	XII	I	
Uvoz	26.634	36.727	43.277	28.129	34.244	32.704	Import

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2016		2017	2017		2018	Supply
	XI	XII	I	XI	XII	I	
Mrki uglj	6.741	6.718	6.661	6.464	5.373	6.436	Brown coal
Lignit	4.800	6.535	5.897	3.232	5.230	4.570	Lignite
Loživo ulje	36	33	68	24	59	43	Fuel oil
Dizelska goriva	61	77	44	48	45	53	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 uglj.

## 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 dr.sc. Velimir Jukić**  
*Person responsible: Velimir Jukić, PhD, 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*

---