



# 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 2

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, FEBRUAR 2018

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

#### Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u februaru 2018. godini iznosi 1.683 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 39,5%, a termoelektrane sa 60,5%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1683 GWh in February 2018. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 39.5%, and thermal power plants with 60.5%.

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

Electricity, Gross production, February 2017 – February 2018

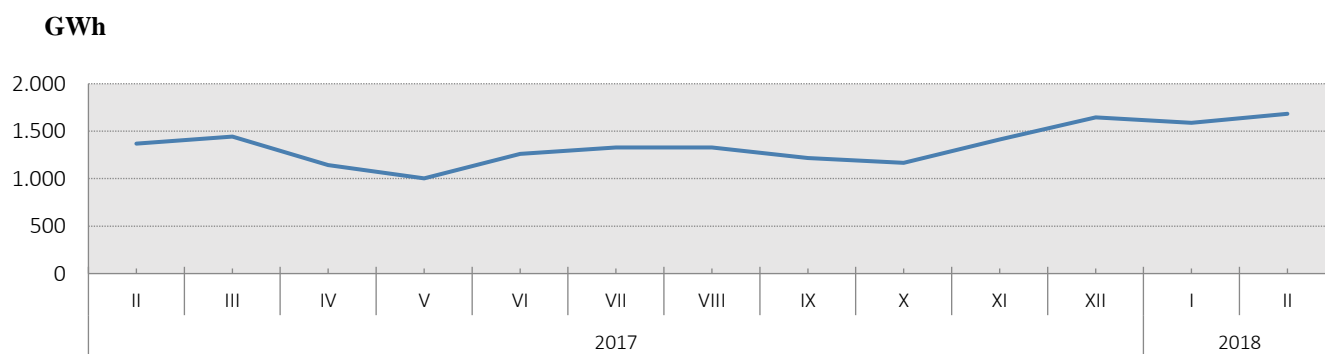


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Snabdijevanje	GWh						Supply
	2016 XII	2017 I II		2017 XII	2018 I II		
Bruto proizvodnja	1.637	1.537	1.368	1.646	1.588	1.683	Gross production
Hidroelektrane	465	366	310	623	541	664	Hydro power plants
Termoelektrane	1.172	1.171	1.058	1.023	1.046	1.018	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	-	1	1	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.543	1.396	1.249	1.503	1.471	1.476	Net production
Hidroelektrane	458	331	288	576	521	551	Hydro power plants
Termoelektrane	1085	1.065	961	927	949	924	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	-	1	1	Wind and Solar
Uvoz	279	320	212	249	238	292	Import
Izvoz	568	412	424	575	570	782	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.254	1.304	1.037	1.177	1.139	986	Available for final consumption

**Tabela 2. Kameni ugalj, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2016	2017		2017	2018		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	103	61	115	94	132	131	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	67	82	49	99	72	82	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	82	49	66	72	82	103	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	88	95	98	121	122	110	Available for final consumption

**Tabela 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2016	2017		2017	2018		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Proizvodnja	775	596	613	694	575	593	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	382	419	364	437	526	537	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	419	364	386	416	537	518	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	738	651	591	715	564	612	Available for final consumption

**Tabela 4. Mrki ugalj, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2016	2017		2017	2018		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Proizvodnja	669	473	520	595	562	524	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	19	11	16	18	9	2	Export
Zalihe na početku mjeseca	515	593	521	506	493	427	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	593	521	562	522	427	355	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	572	533	464	560	618	595	Available for final consumption

**Tabela 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2016	2017		2017	2018		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Proizvodnja	61	65	64	80	86	77	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	27	35	24	47	44	38	Export
Zalihe na početku mjeseca	15	12	12	34	32	30	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	12	12	9	32	30	31	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	37	30	43	36	43	38	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
	XII	I	II	XII	I	II	
Uvoz	36.727	43.277	26.461	34.244	32.704	33.440	Import

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

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2016	2017		2017	2018		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Mrki ugalj	6.718	6.661	6.174	5.373	6.436	6.079	Brown coal
Lignit	6.535	5.897	5.056	5.230	4.570	4.756	Lignite
Loživo ulje	33	68	47	59	43	29	Fuel oil
Dizelska goriva	77	44	45	45	53	39	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 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*

---