



# 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 5

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, MAJ 2018

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

#### Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u maju 2018. godini iznosi 1.340 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 37,2%, termoelektrane sa 62,2%, a solarne i vjetroelektrane sa 0,6%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1340 GWh in May 2018. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 37.2%, thermal power plants with 62.2% and solar and wind power plants with 0.6%.

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

Electricity, Gross production, May 2017 – May 2018

GWh

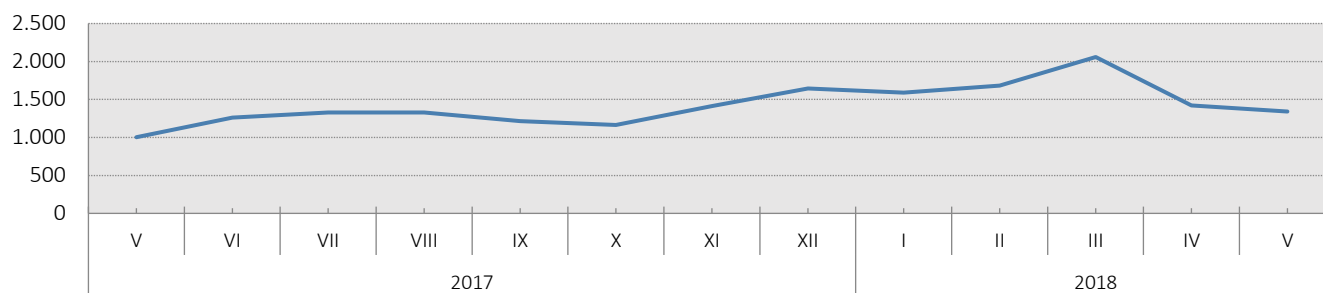


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Bruto proizvodnja	1.444	1.143	1.003	2.059	1.421	1.340	Gross production
Hidroelektrane	414	324	268	1.133	810	499	Hydro power plants
Termoelektrane	1.030	819	735	920	597	833	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	7	13	8	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.344	1.058	922	1.962	1.353	1.247	Net production
Hidroelektrane	408	316	255	1.125	801	479	Hydro power plants
Termoelektrane	936	743	668	831	539	760	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	7	13	8	Wind and Solar
Uvoz	176	247	324	326	370	262	Import
Izvoz	502	319	309	1.129	771	569	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.018	986	937	1.159	952	940	Available for final consumption

**Tabela 2. Kameni ugalj, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	108	99	92	60	129	145	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	66	59	49	103	51	64	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	59	49	49	51	64	88	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	115	108	92	112	116	121	Available for final consumption

**Tabela 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	656	436	483	585	513	618	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	386	425	431	518	479	494	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	425	431	463	479	494	565	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	617	429	452	624	499	546	Available for final consumption

**Tabela 4. Mrki ugalj, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	636	531	523	601	515	577	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	7	6	8	9	5	7	Export
Zalihe na početku mjeseca	462	492	434	355	407	375	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	492	434	385	407	375	351	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	599	583	563	540	542	595	Available for final consumption

**Tabela 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	76	75	64	79	78	84	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	37	31	27	50	41	48	Export
Zalihe na početku mjeseca	9	10	9	31	21	37	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10	9	11	21	37	65	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	38	44	35	38	21	7	Available for final consumption

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

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Uvoz	22.745	19.319	11.140	29.733	15.220	13.387	Import

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

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Mrki ugalj	5.392	5.578	4.638	4.619	3.888	4.866	Brown coal
Lignit	4.696	3.207	3.321	4.378	2.772	4.180	Lignite
Loživo ulje	45	31	57	32	37	56	Fuel oil
Dizelska goriva	60	52	60	38	62	59	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](mailto: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*

---