



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR VIII

SARAJEVO, 31.10.2019.

BROJ/ NUMBER 5

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, MAJ 2019

##### SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, MAY 2019

#### Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u maju 2019. godini iznosi 1.290 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 48,6%, termoelektrane sa 51,4%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,1%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1290 GWh in May 2019. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 48.6%, thermal power plants with 51.4% and solar and wind power plants with 2.1%.

#### G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, maj 2018 – maj 2019

*Electricity, Gross production, May 2018 – May 2019*

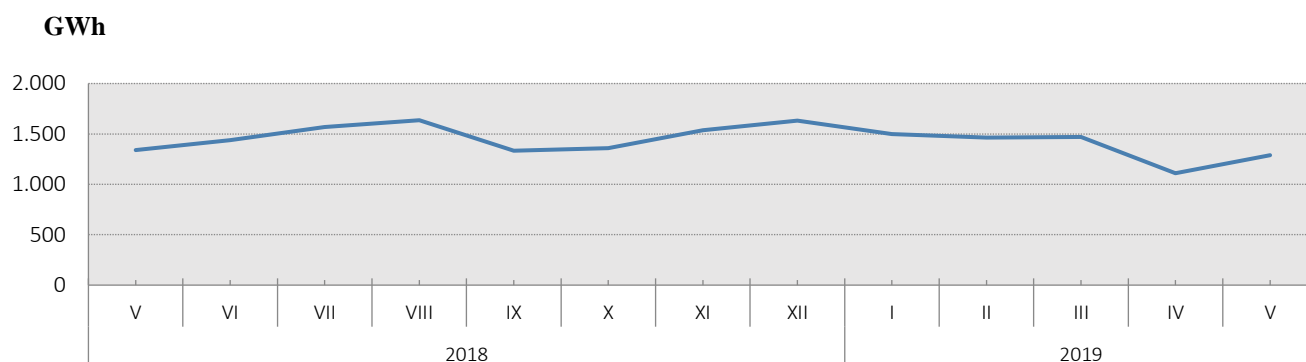


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

*Table 1. Electricity supply, BiH*

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Bruto proizvodnja	2.059	1.421	1.340	1.471	1.110	1.290	Gross production
Hidroelektrane	1.133	810	499	509	522	613	Hydro power plants
Termoelektrane	920	597	833	935	564	650	Thermal power plants
VE i SE	7	13	8	27	24	27	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.962	1.353	1.247	1.349	1.043	1.221	Net production
Hidroelektrane	1.125	801	479	476	512	605	Hydro power plants
Termoelektrane	831	539	760	846	507	589	Thermal power plants
VE i SE	7	13	8	27	24	27	Wind and Solar
Uvoz	326	370	262	363	293	211	Import
Izvoz	1.129	771	569	646	343	430	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.159	952	940	1.066	993	1.002	Available for final consumption

**Tabela 2. Kameni ugalj, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	60	129	145	117	119	128	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	103	48	64	95	88	78	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	51	64	88	88	80	76	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	112	113	121	124	127	130	Available for final consumption

**Tabela 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	585	513	618	525	210	379	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	518	479	494	629	544	529	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	479	494	565	559	529	487	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	624	499	546	595	225	421	Available for final consumption

**Tabela 4. Mrki ugalj, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	601	515	577	575	527	539	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	9	5	7	4	3	8	Export
Zalihe na početku mjeseca	355	407	375	497	474	436	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	407	375	351	474	436	444	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	540	542	595	594	562	522	Available for final consumption

**Tabela 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	79	78	84	86	83	82	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	50	41	48	42	42	38	Export
Zalihe na početku mjeseca	31	21	37	10	14	15	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	21	37	65	14	15	17	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	38	21	7	39	40	42	Available for final consumption

**Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH***Table 6. Natural gas supply, BiH***000 Sm<sup>3</sup>**

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Uvoz	29.733	15.220	13.387	25.770	17.717	15.457	Import

**Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH***Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH***TJ**

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Mrki ugalj	4.619	3.888	4.866	5.187	4.245	3.669	Brown coal
Lignit	4.378	2.772	4.180	4.207	1.491	3.136	Lignite
Loživo ulje	32	37	56	46	15	17	Fuel oil
Dizelska goriva	38	62	59	65	45	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 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

---