



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 12

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, DECEMBAR 2018

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, DECEMBER 2018

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u decembru 2018. godini iznosi 1.631 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 31,1%, termoelektrane sa 67,9%, a solarne i vjetroelektrane sa 1%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1631 GWh in December 2018. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 31.1%, thermal power plants with 67.9% and solar and wind power plants with 1%.

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

Electricity, Gross production, December 2017 – December 2018

GWh

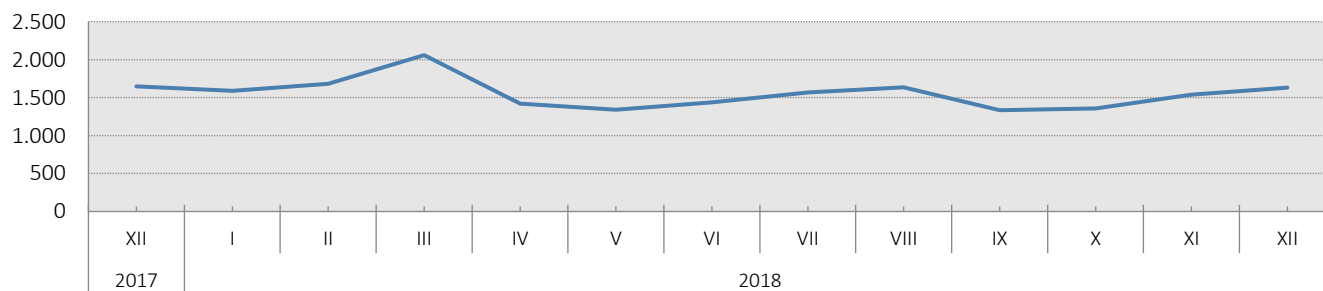


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Bruto proizvodnja	1.459	1.479	1.566	1.358	1.537	1.631	Gross production
Hidroelektrane	308	456	544	325	432	508	Hydro power plants
Termoelektrane	1.151	1.024	1.023	1.017	1.090	1.108	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	16	15	15	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.349	1.350	1.443	1.239	1.409	1.510	Net production
Hidroelektrane	285	410	497	299	405	489	Hydro power plants
Termoelektrane	1.064	940	946	924	989	1.006	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	16	15	15	Wind and Solar
Uvoz	344	243	249	293	208	270	Import
Izvoz	336	409	575	472	552	560	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.357	1.184	1.117	1.060	1.065	1.220	Available for final consumption

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	118	116	94	130	88	116	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	86	91	99	83	99	70	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	91	99	72	99	70	74	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	114	107	121	113	117	112	Available for final consumption

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	628	739	694	711	788	685	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	0	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	452	420	437	554	554	631	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	420	437	416	554	631	766	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	660	722	715	711	711	550	Available for final consumption

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	542	602	595	490	592	605	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	24	18	18	22	13	10	Export
Zalihe na početku mjeseca	518	525	506	409	392	471	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	525	506	522	392	471	501	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	511	604	560	485	500	565	Available for final consumption

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	75	67	80	81	85	72	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	29	31	47	49	45	38	Export
Zalihe na početku mjeseca	22	35	34	32	13	13	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	35	34	32	13	13	12	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	33	38	36	50	41	35	Available for final consumption

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Uvoz	19.006	28.129	34.244	18.177	25.734	37.131	Import

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Mrki uglj	5.411	6.464	5.373	5.483	6.125	6.529	Brown coal
Lignit	4.865	3.232	5.230	5.334	5.558	4.582	Lignite
Loživo ulje	69	24	59	26	51	30	Fuel oil
Dizelska goriva	61	48	45	65	57	49	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.

Sm³ 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.

Sm³ 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
