



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, 11.05.2020.

BROJ/ NUMBER 10

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, OKTOBAR 2019

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, OCTOBER 2019

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u oktobru 2019. godine iznosi 1.204 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 33,9%, termoelektrane sa 64,8%, a solarne i vjetroelektrane sa 1,3%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1204 GWh in October 2019. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 33.9%, thermal power plants with 64.8% and solar and wind power plants with 1.3%.

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

Electricity, Gross production, October 2018 – October 2019

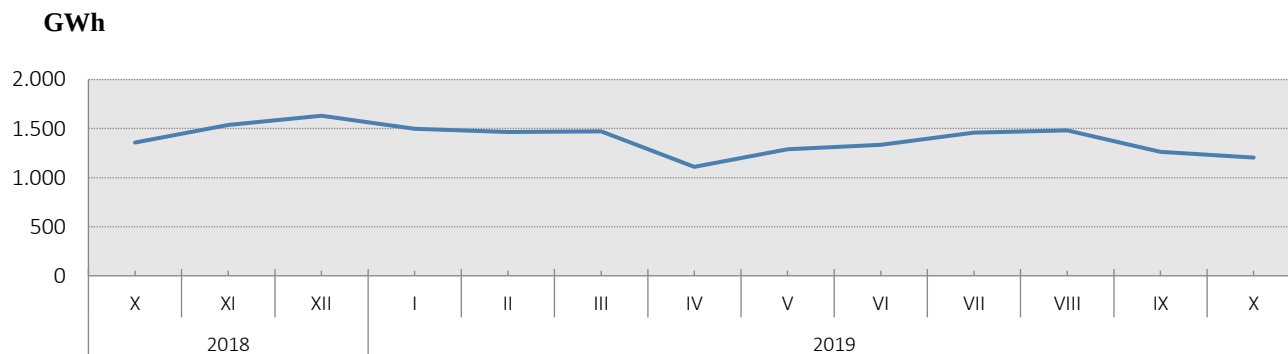


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Bruto proizvodnja	1.636	1.334	1.358	1.483	1.262	1.204	Gross production
Hidroelektrane	473	264	325	385	331	408	Hydro power plants
Termoelektrane	1.154	1.059	1.017	1.084	907	780	Thermal power plants
VE i SE	9	11	16	14	24	15	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.508	1.229	1.239	1.374	1.174	1.121	Net production
Hidroelektrane	453	256	299	379	329	401	Hydro power plants
Termoelektrane	1.046	962	924	982	820	705	Thermal power plants
VE i SE	9	11	16	14	24	15	Wind and Solar
Uvoz	227	214	293	214	251	296	Import
Izvoz	609	463	472	644	545	459	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.126	980	1.060	944	880	957	Available for final consumption

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	117	100	130	110	135	99	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	80	92	83	108	111	136	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	92	82	99	111	136	130	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	105	110	113	106	111	104	Available for final consumption

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	486	702	711	655	710	624	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	479	518	554	564	565	578	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	518	554	554	565	578	576	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	447	666	711	654	696	626	Available for final consumption

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	632	585	490	496	429	501	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	12	16	22	8	13	3	Export
Zalihe na početku mjeseca	419	418	409	442	468	415	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	418	392	392	468	415	504	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	621	595	485	463	469	418	Available for final consumption

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	71	71	81	69	70	71	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	41	40	49	25	35	37	Export
Zalihe na početku mjeseca	66	48	32	19	22	33	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	48	32	13	22	33	35	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	47	47	50	41	25	32	Available for final consumption

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Mrki ugalj	5.535	6.127	5.483	6.331	4.567	3.810	Brown coal
Lignit	4.332	4.722	5.334	3.144	5.054	4.524	Lignite
Loživo ulje	33	21	26	24	7	46	Fuel oil
Dizelska goriva	66	65	65	66	59	70	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.

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.

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.sci. 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