



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 4

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, APRIL 2019

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, APRIL 2019

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u aprilu 2019. godine iznosi 1.110 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 47%, termoelektrane sa 50,8%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,2%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1110 GWh in April 2019. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 47%, thermal power plants with 50.8% and solar and wind power plants with 2.2%.

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

Electricity, Gross production, April 2018 – April 2019

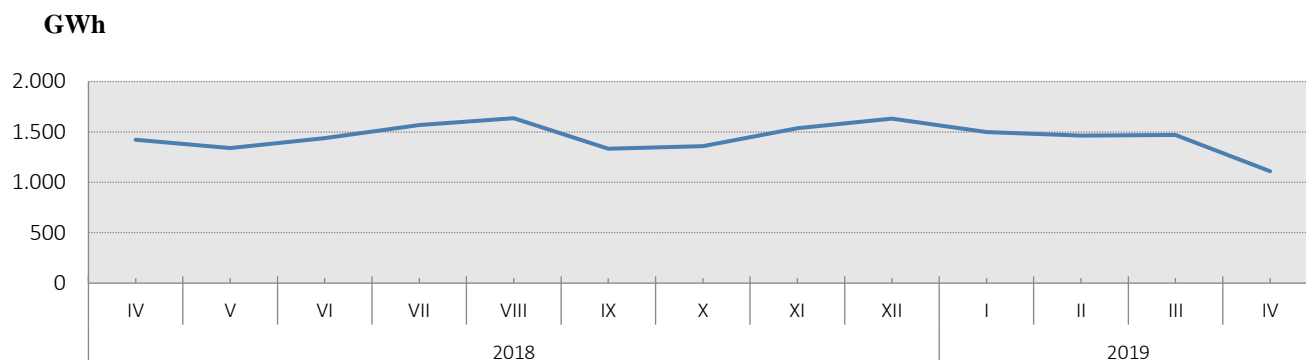


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Bruto proizvodnja	1.683	2.059	1.421	1.464	1.471	1.110	Gross production
Hidroelektrane	664	1.133	810	516	509	522	Hydro power plants
Termoelektrane	1.018	920	597	924	935	564	Thermal power plants
VE i SE	1	7	13	23	27	24	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.476	1.962	1.353	1.357	1.349	1.043	Net production
Hidroelektrane	551	1.125	801	497	476	512	Hydro power plants
Termoelektrane	924	831	539	836	846	507	Thermal power plants
VE i SE	1	7	13	23	27	24	Wind and Solar
Uvoz	292	326	370	166	363	293	Import
Izvoz	782	1.129	771	492	646	343	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	986	1.159	952	1.031	1.066	993	Available for final consumption

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	131	60	129	115	117	119	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	79	103	51	90	95	88	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	103	51	64	95	88	80	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	107	112	116	110	124	127	Available for final consumption

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	593	585	513	555	525	210	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	537	518	479	664	629	544	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	518	479	494	629	559	529	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	612	624	499	590	595	225	Available for final consumption

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	524	601	515	517	575	527	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	2	9	5	8	4	3	Export
Zalihe na početku mjeseca	427	355	407	504	497	474	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	175	407	375	497	474	436	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	775	540	542	515	594	562	Available for final consumption

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	77	79	78	75	86	83	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	38	50	41	40	42	42	Export
Zalihe na početku mjeseca	30	31	21	10	10	14	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	31	21	37	10	14	15	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	38	38	21	35	39	40	Available for final consumption

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH*Table 6. Natural gas supply, BiH***000 Sm³**

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Uvoz	33.440	29.733	15.220	30.732	25.770	17.717	Import

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

Snabdijevanje	2018			2019			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Mrki ugalj	6.079	4.619	3.888	5.506	5.187	4.245	Brown coal
Lignit	4.756	4.378	2.772	2.588	4.207	1.491	Lignite
Loživo ulje	29	32	37	43	46	15	Fuel oil
Dizelska goriva	39	38	62	51	65	45	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
