



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 25.06.2020.

BROJ/ NUMBER 4

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, APRIL 2020

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, APRIL 2020

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u aprilu 2020. godine iznosi 1.170 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 18,9%, termoelektrane sa 79%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,1%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1170 GWh in April 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 18.9%, thermal power plants with 79% and solar and wind power plants with 2.1%.

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, april 2019 – april 2020

Electricity, Gross production, April 2019 – April 2020

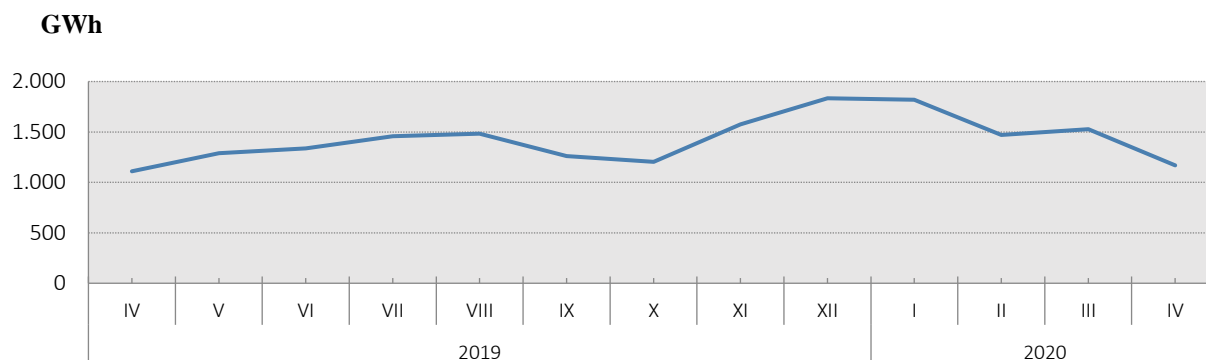


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Bruto proizvodnja	1.464	1.471	1.110	1.469	1.529	1.170	Gross production
Hidroelektrane	516	509	522	408	556	221	Hydro power plants
Termoelektrane	924	935	564	1.033	941	925	Thermal power plants
VE i SE	23	27	24	28	33	24	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.357	1.349	1.043	1.370	1.437	1.082	Net production
Hidroelektrane	497	476	512	405	553	219	Hydro power plants
Termoelektrane	836	846	507	936	851	838	Thermal power plants
VE i SE	23	27	24	28	33	24	Wind and Solar
Uvoz	166	363	293	235	171	208	Import
Izvoz	492	646	343	629	677	462	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.031	1.066	993	976	931	828	Available for final consumption

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	115	117	119	104	119	94	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	90	95	88	89	94	101	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	95	88	80	94	101	123	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	110	124	127	98	111	72	Available for final consumption

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	555	525	210	517	639	647	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	664	629	544	588	583	622	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	629	559	529	583	622	650	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	590	595	225	521	601	619	Available for final consumption

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	517	575	527	540	562	546	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	8	4	3	12	8	9	Export
Zalihe na početku mjeseca	504	497	474	559	547	516	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	497	474	436	547	516	533	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	515	594	562	541	584	522	Available for final consumption

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	75	86	83	64	74	60	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	40	42	42	32	43	25	Export
Zalihe na početku mjeseca	10	10	14	21	16	10	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10	14	15	16	10	11	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	35	39	40	37	37	34	Available for final consumption

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Uvoz	30.732	25.770	17.717	27.740	23.339	14.292	Import

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Mrki ugalj	5.506	5.187	4.245	4.070	3.505	3.360	Brown coal
Lignit	2.588	4.207	1.491	4.584	4.849	4.605	Lignite
Loživo ulje	43	46	15	32	24	23	Fuel oil
Dizelska goriva	51	65	45	46	51	51	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 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.

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: v.d. direktora Vesna Čužić
Person responsible: Vesna Čužić, Actg. 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
