



PRIOPĆENJE
FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 30.07.2020.

BROJ/ NUMBER 5

STATISTIKA ENERGIJE
ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, SVIBANJ 2020.
SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, MAY 2020

Električna energija

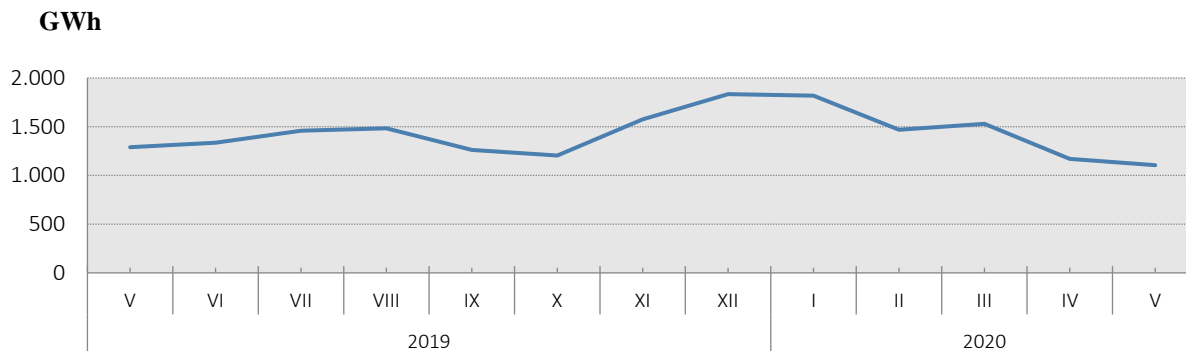
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u svibnju 2020. godini iznosi 1.105 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 14,5%, termoelektrane sa 82,4%, a solarne i vjetroelektrane sa 3,1%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1105 GWh in May 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 14.5%, thermal power plants with 82.4% and solar and wind power plants with 3.1%.

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

Electricity, Gross production, May 2019 – May 2020



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Snabdijevanje	2019.			2020.			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Bruto proizvodnja	1.471	1.110	1.290	1.529	1.170	1.105	Gross production
Hidroelektrane	509	522	613	556	221	161	Hydro power plants
Termoelektrane	935	564	650	941	925	910	Thermal power plants
VE i SE	27	24	27	33	24	34	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.349	1.043	1.221	1.437	1.082	1.017	Net production
Hidroelektrane	476	512	605	553	219	159	Hydro power plants
Termoelektrane	846	507	589	851	838	824	Thermal power plants
VE i SE	27	24	27	33	24	34	Wind and Solar
Uvoz	363	293	211	171	208	247	Import
Izvoz	646	343	430	677	462	456	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.066	993	1.002	931	828	808	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2019.			2020.			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	117	119	128	119	94	63	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	95	88	78	94	101	123	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	88	80	76	101	123	100	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	124	127	130	111	72	86	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2019.			2020.			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	525	210	379	639	647	541	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	629	544	529	583	622	650	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	559	529	487	622	650	605	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	595	225	421	601	619	587	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2019.			2020.			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	575	527	539	562	546	509	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	4	3	8	8	9	6	Export
Zalihe na početku mjeseca	497	474	436	547	516	533	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	474	436	444	516	533	489	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	594	562	522	584	522	546	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2019.			2020.			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Proizvodnja	86	83	82	74	60	58	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	42	42	38	43	25	28	Export
Zalihe na početku mjeseca	10	14	15	16	10	11	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14	15	17	10	11	18	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	39	40	42	37	34	23	Available for final consumption

Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

Opskrba	2019.			2020.			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Uvoz	25.770	17.717	15.457	23.339	14.292		Import

Tablica 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Opskrba	2019.			2020.			Supply
	III	IV	V	III	IV	V	
Mrki ugalj	5.187	4.245	3.669	3.505	3.360	3.370	Brown coal
Lignit	4.207	1.491	3.136	4.849	4.605	4.514	Lignite
Loživo ulje	46	15	17	24	23	26	Fuel oil
Dizelska goriva	65	45	39	51	51	52	Diesel fuel

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Mjesečni podaci u ovom priopćenju služe za praćenje kretanja energenata po navedenim stavkama i njihov zbir za 12 mjeseci ne mora biti jednak iznosu iz godišnje bilance jer su moguća manja odstupanja u mjesečnim podacima zbog brzine davanja podataka za mjesečna izvješća 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 gubitci i utrošak za pumpni rad.

Sm³ je standardni kubni metar pri temperaturi od 15 °C i tlaku od 760mmHg.

U uvoz, izvoz i zalihe ugljena i koksa su uključene količine koje su uvezli, izvezli ili se nalaze na skladištima u rudnicima uglja, koksarama i industrijskim poduzećima koja troše kameni ugljen.

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 tiska 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
Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara: v.d. ravnatelj Vesna Čužić
Person responsible: Vesna Čužić, Actg. Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internetu.
First Release data are also published on the Internet
