



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, 24.12.2020.

BROJ/ NUMBER 10

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, OKTOBAR 2020

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, OCTOBER 2020

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u oktobru 2020. godini iznosi 1.272 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 33,5%, termoelektrane sa 64,6%, a solarne i vjetroelektrane sa 1,9%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1272 GWh in October 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 33.5%, thermal power plants with 64.6% and solar and wind power plants with 1.9%.

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

Electricity, Gross production, October 2019 – October 2020

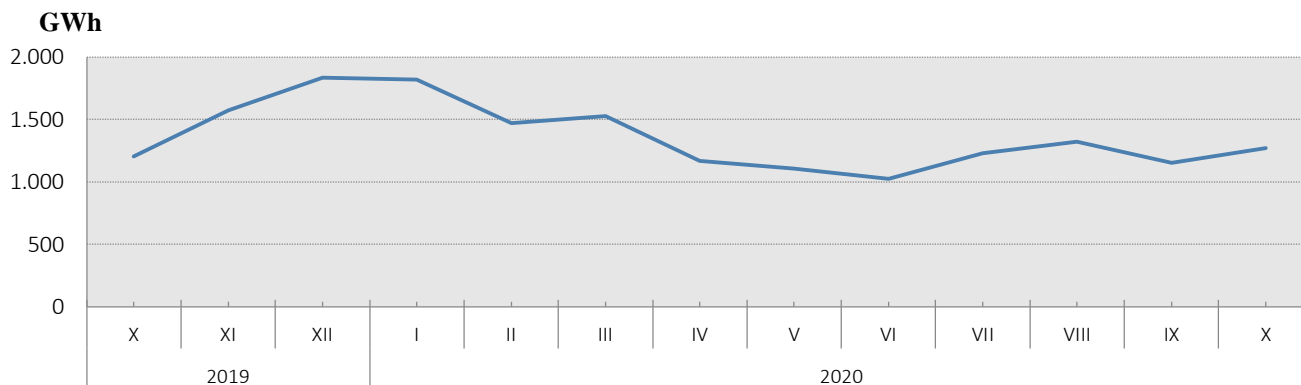


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Bruto proizvodnja	1.483	1.262	1.204	1.320	1.152	1.272	Gross production
Hidroelektrane	385	331	408	250	303	427	Hydro power plants
Termoelektrane	1.084	907	780	1.047	829	821	Thermal power plants
VE i SE	14	24	15	23	20	24	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.374	1.174	1.121	1.214	1.071	1.189	Net production
Hidroelektrane	379	329	401	248	301	424	Hydro power plants
Termoelektrane	982	820	705	943	750	741	Thermal power plants
VE i SE	14	24	15	23	20	24	Wind and Solar
Uvoz	214	251	296	231	318	384	Import
Izvoz	644	545	459	597	541	646	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	944	880	957	848	848	927	Available for final consumption

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	110	135	99	85	107	98	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	108	111	136	125	130	138	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	111	136	130	130	138	128	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	106	111	104	80	99	108	Available for final consumption

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	655	710	624	685	654	585	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	564	565	578	618	599	603	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	565	578	576	599	603	655	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	654	696	626	705	650	533	Available for final consumption

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	496	429	501	519	473	555	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	8	13	3	12	11	12	Export
Zalihe na početku mjeseca	442	468	415	452	417	521	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	468	415	504	417	521	487	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	463	469	418	541	358	579	Available for final consumption

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	69	70	71	59	65	69	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	25	35	37	25	25	35	Export
Zalihe na početku mjeseca	19	22	33	5	17	17	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	22	33	35	17	17	16	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	41	25	32	22	40	35	Available for final consumption

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Uvoz	8.218	8.735	16.447	6.837	6.898	17.002	Import

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2019			2020			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Mrki ugalj	6.331	4.567	3.810	3.836	2.421	3.583	Brown coal
Lignit	3.144	5.054	4.524	3.665	4.615	3.149	Lignite
Loživo ulje	24	7	46	8	35	21	Fuel oil
Dizelska goriva	66	59	70	51	58	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.

