



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obvezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR IX

SARAJEVO, 25.02.2021.

BROJ/NUMBER 12

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, prosinac 2020. Short-term indicators of energy statistics, December 2020

Električna energija

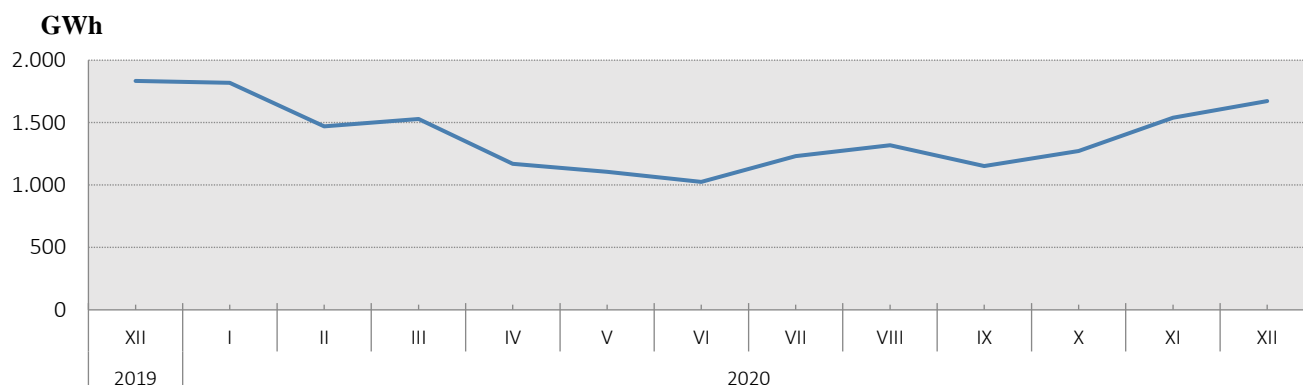
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u prosincu 2020. godini iznosi 1673 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 35%, termoelektrane sa 63,5%, a solarne i vjetroelektrane sa 1,5%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1673 GWh in December 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 35%, thermal power plants with 63.5% and solar and wind power plants with 1,5%.

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

Electricity, Gross production, December 2019 – December 2020



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Opskrba	2019			2020			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Bruto proizvodnja	1204	1575	1834	1272	1540	1673	Gross production
Hidroelektrane	408	617	803	427	464	586	Hydro power plants
Termoelektrane	780	923	998	821	1060	1063	Thermal power plants
VE i SE	15	35	32	24	16	24	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1121	1483	1738	1189	1438	1555	Net production
Hidroelektrane	401	608	799	424	462	569	Hydro power plants
Termoelektrane	705	839	907	741	960	962	Thermal power plants
VE i SE	15	35	32	24	16	24	Wind and Solar
Uvoz	296	181	173	384	308	371	Import
Izvoz	459	698	797	646	725	832	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	957	966	1114	927	1020	1094	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	99	113	101	98	102	109	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	136	130	121	138	128	117	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	130	121	129	128	117	102	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	104	122	93	108	113	124	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	624	686	721	585	688	691	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	578	576	579	603	655	651	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	576	579	658	655	673	721	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	626	683	641	533	669	621	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	501	606	606	555	531	578	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	3	16	14	12	13	11	Export
Zalihe na početku mjeseca	415	504	515	521	487	470	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	504	515	571	487	470	564	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	418	580	535	579	534	473	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2019			2020			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	71	70	72	69	70	80	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	37	36	40	35	38	38	Export
Zalihe na početku mjeseca	33	35	31	17	16	3	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	35	31	23	16	3	1	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	32	38	40	35	46	44	Available for final consumption

Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

Opskrba	2019			2020			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Uvoz	16447	21330	32022	6898	17002	30431	Import

Tablica 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Opskrba	2019			2020			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Mrki ugljen	3810	4169	3523	3583	4139	3810	Brown coal
Lignit	4524	5652	4890	3149	4956	4773	Lignite
Loživo ulje	46	26	33	21	32	41	Fuel oil
Dizelska goriva	70	48	45	51	52	43	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 ugljena, 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.

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published 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.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, Šefica odsjeka za transport, okoliš, energiju i regionalne statistike
Ševala Korajčević, Head of the Department for Transport, Environment, Energy and Regional Statistics

Vesna Čužić, v.d. ravnateljja
Vesna Čužić, Acting Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

