



# 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 X

SARAJEVO, 24.12.2021.

BROJ/NUMBER 10

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, listopad 2021.

Short-term indicators of energy statistics, October 2021

#### Električna energija

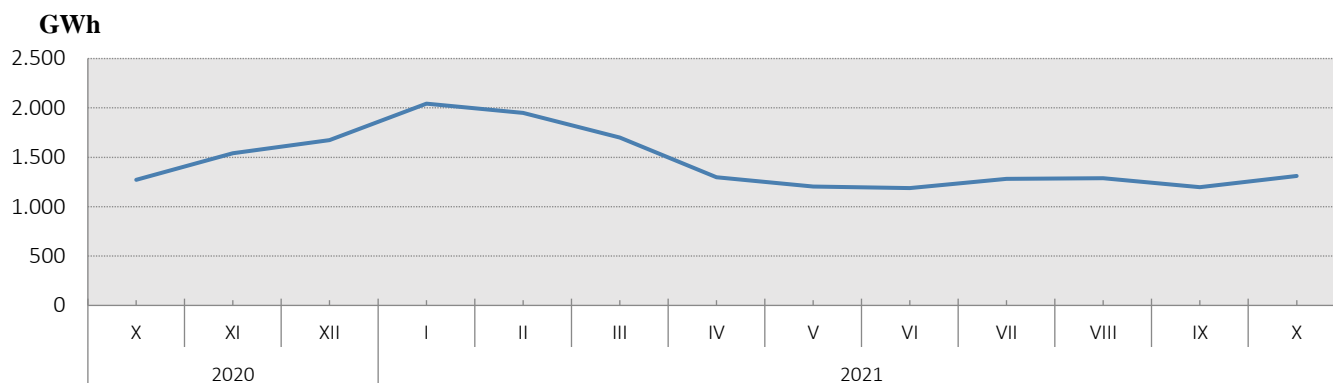
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u listopadu 2021. godini iznosi 1310 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 27,2%, termoelektrane sa 69,6%, a solarne i vjetroelektrane sa 3,2%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1310 GWh in October 2021. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 27.2%, thermal power plants with 69.6% and solar and wind power plants with 3.2%.

#### G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, listopad 2020. – listopad 2021.

Electricity, Gross production, October 2020 – October 2021



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Bruto proizvodnja	1 320	1 152	1 272	1 288	1 198	1 310	Gross production
Hidroelektrane	250	303	427	376	312	356	Hydro power plants
Termoelektrane	1 047	829	821	885	858	912	Thermal power plants
VE i SE	23	20	24	28	27	42	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 214	1 071	1 189	1 188	1 102	1 186	Net production
Hidroelektrane	248	301	424	358	300	323	Hydro power plants
Termoelektrane	943	750	741	802	775	821	Thermal power plants
VE i SE	23	20	24	28	27	42	Wind and Solar
Uvoz	231	318	384	324	315	319	Import
Izvoz	597	541	646	520	490	504	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	848	848	927	992	927	1 001	Available for final consumption

**Tablica 2. Kameni ugljen, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	85	107	98	123	120	134	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	125	130	138	128	141	144	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	130	138	128	141	144	154	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	80	99	108	110	118	125	Available for final consumption

**Tablica 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	685	654	585	611	590	670	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	618	599	603	536	539	571	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	599	603	655	539	570	616	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	705	650	533	608	558	625	Available for final consumption

**Tablica 4. Mrki ugljen, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	519	473	555	538	549	526	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	12	11	12	9	11	15	Export
Zalihe na početku mjeseca	452	417	521	526	512	514	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	417	521	487	512	514	481	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	541	358	579	544	536	543	Available for final consumption

**Tablica 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Proizvodnja	59	65	69	75	78	84	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	25	25	35	32	31	34	Export
Zalihe na početku mjeseca	5	17	17	2	1	1	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	17	16	1	1	12	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	22	40	35	43	47	40	Available for final consumption

**Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH***Table 6. Natural gas supply, BiH***000 Sm<sup>3</sup>**

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Uvoz	6 837	6 898	17 002	10 250	14 786*	15 563	Import

\* korigiran podatak / corrected data

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

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	
Mrki ugljen	3886	2421	3583	4873	6042	5838	Brown coal
Lignit	4682	4615	3149	4130	3237	4140	Lignite
Loživo ulje	23	35	21	25	21	30	Fuel oil
Dizelska goriva	61	58	51	55	62	64	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.

**Sm<sup>3</sup>** 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.

**Sm<sup>3</sup>** 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  
Elektronska pošta/E-mail: [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://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, ravnateljica  
Vesna Čužić, Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac  
Prepared by: Nermina Pozderac



Razmislite o očuvanju okoliša prije tiskanja dokumenta.  
Please consider the environment before printing this document.