



# 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, 25.02.2022.

BROJ/NUMBER 12

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

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

Short-term indicators of energy statistics, December 2021

#### Električna energija

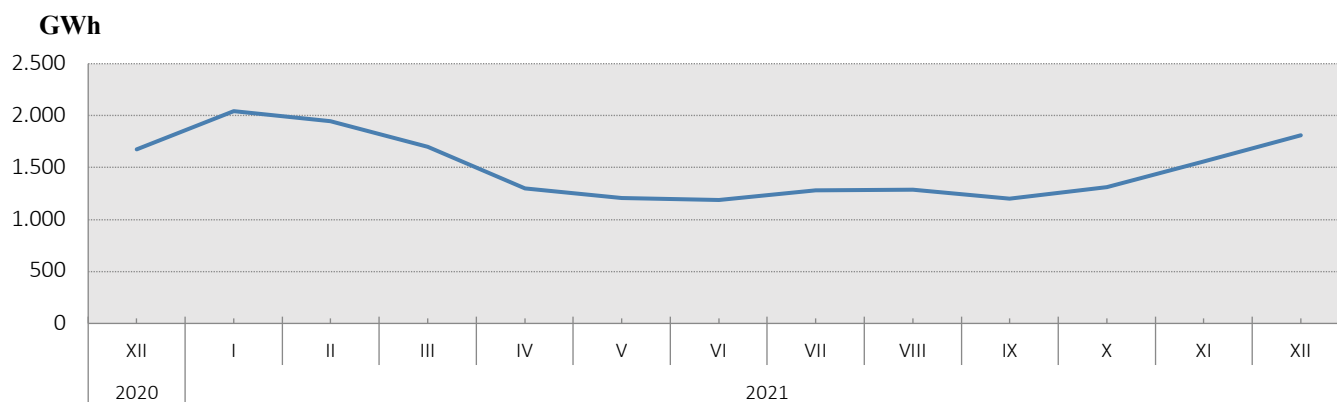
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u prosincu 2021. godini iznosi 1808 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 45,4%, termoelektrane sa 51,71%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,9%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1808 GWh in December 2021. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 45.4%, thermal power plants with 51.7% and solar and wind power plants with 2.9%.

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

Electricity, Gross production, December 2020 – December 2021



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Bruto proizvodnja	1 272	1 540	1 673	1 310	1 560	1 808	Gross production
Hidroelektrane	427	464	586	356	568	821	Hydro power plants
Termoelektrane	821	1 060	1 063	912	953	935	Thermal power plants
VE i SE	24	16	24	42	39	52	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 189	1 438	1 555	1 186	1 434	1 698	Net production
Hidroelektrane	424	462	569	323	535	804	Hydro power plants
Termoelektrane	741	960	962	821	860	841	Thermal power plants
VE i SE	24	16	24	42	39	52	Wind and Solar
Uvoz	384	308	371	319	206	254	Import
Izvoz	646	725	832	504	622	829	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	927	1 020	1 094	1 001	1 019	1 123	Available for final consumption

**Tablica 2. Kameni ugljen, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	98	102	109	134	128	84	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	138	128	117	144	154	171	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	128	117	102	154	171	141	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	108	113	124	125	111	113	Available for final consumption

**Tablica 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	585	688	691	670	654	674	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	603	655	651	571	616	548	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	655	651	721	616	548	636	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	533	669	621	625	723	586	Available for final consumption

**Tablica 4. Mrki ugljen, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	555	531	578	526	483	508	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	12	13	11	15	19	14	Export
Zalihe na početku mjeseca	521	487	470	514	481	465	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	487	470	564	481	465	491	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	579	534	473	543	480	467	Available for final consumption

**Tablica 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	69	70	80	83*	77*	80	Production
Uvoz	-	-	-	-	2*	-	Import
Izvoz	35	38	38	34	40*	49	Export
Zalihe na početku mjeseca	17	16	3	1	11*	10	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	16	3	1	11*	10*	2	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	35	46	44	40	40*	38	Available for final consumption

\* korigovan podatak / corrected data

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

Opskrba	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Uvoz	17 002	25 813	30 431	26 464	29 112	35 550	Import

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

Opskrba	2020			2021			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Mrki ugljen	3 583	4 139	3 810	5 838	5 450	4 921	Brown coal
Lignit	3 149	4 956	4 773	4 140	4 842	4 396	Lignite
Loživo ulje	21	32	41	30	52	39	Fuel oil
Dizelska goriva	51	52	43	64	40	46	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 | 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.