



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 XII

SARAJEVO, 27.04.2023.

BROJ/NUMBER 2

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, veljača 2023.
Short-term indicators of energy statistics, February 2023

Električna energija

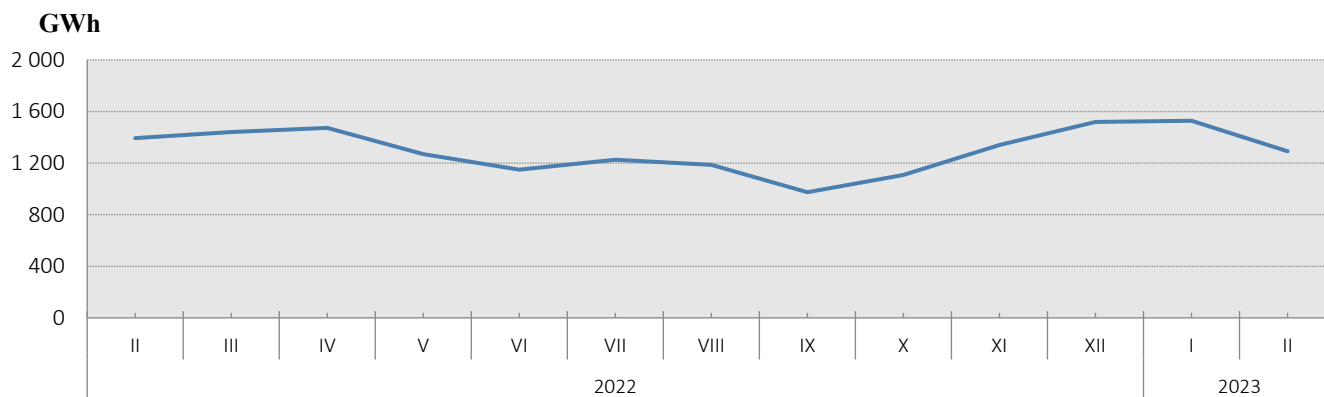
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u veljači 2023. godini iznosi 1 292 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 47,4%, termoelektrane sa 49,6%, a solarne i vjetroelektrane sa 3%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1 292 GWh in February 2023. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 47.4%, thermal power plants with 49.6% and solar and wind power plants with 3%.

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, veljača 2022 – veljača 2023.

Electricity, Gross production, February 2022 – February 2023



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2021	2022		2022	2023		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Bruto proizvodnja	1 808	1 682	1 393	1 519	1 528	1 292	Gross production
Hidroelektrane	821	605	440	587	641	613	Hydro power plants
Termoelektrane	935	1 027	914	901	844	640	Thermal power plants
VE i SE	52	50	39	31	43	39	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 698	1 569	1 296	1 416	1 438	1 225	Net production
Hidroelektrane	804	592	436	572	637	609	Hydro power plants
Termoelektrane	841	927	821	813	758	577	Thermal power plants
VE i SE	52	50	39	31	43	39	Wind and Solar
Uvoz	254	225	204	416	344	354	Import
Izvoz	829	670	524	716	684	564	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1 123	1 124	976	1 116	1 098	1 015	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2021	2022		2022	2023		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	84	97	86	104	105	99	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	171	141	122	125	139	146	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	141	122	99	139	146	152	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	113	117	109	90	99	93	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2021	2022		2022	2023		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Proizvodnja	674	538	490	603	548	380	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	548	806	770	772	803	715	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	636	770	712	803	715	674	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	586	574	548	572	636	421	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2021	2022		2022	2023		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Proizvodnja	508	514	490	462	425	541	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	14	14	10	62	54	78	Export
Zalihe na početku mjeseca	465	502	478	510	446	406	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	501	478	454	446	406	425	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	457	523	504	464	410	443	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2021	2022		2022	2023		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Proizvodnja	80	78	69	58	63	62	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	49	35	28	29	25	25	Export
Zalihe na početku mjeseca	10	2	2	8	8	7	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2	2	3	8	7	4	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	38	44	41	29	40	39	Available for final consumption

Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH*Table 6. Natural gas supply, BiH***000 Sm³**

Opskrba	2021	2022		2022	2023		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Uvoz	35 550	39 140	31 122	29 358	31 814	26 081	Import

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

Opskrba	2021	2022		2022	2023		Supply
	XII	I	II	XII	I	II	
Mrki ugljen	4 921	5 929	5 459	4 700	4 512	4 267	Brown coal
Lignit	4 396	4 805	4 929	4 993	4 472	3 804	Lignite
Loživo ulje	39	42	30	69	77	59	Fuel oil
Dizelska goriva	46	51	52	44	59	57	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 includes 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
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica odsjeka za okoliš, energiju i regionalne statistike
Ševala Korajčević, Head of the Department for 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.