



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, 27.02.2024.

BROJ/NUMBER 12

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, prosinac 2023.

Short-term indicators of energy statistics, December 2023

Električna energija

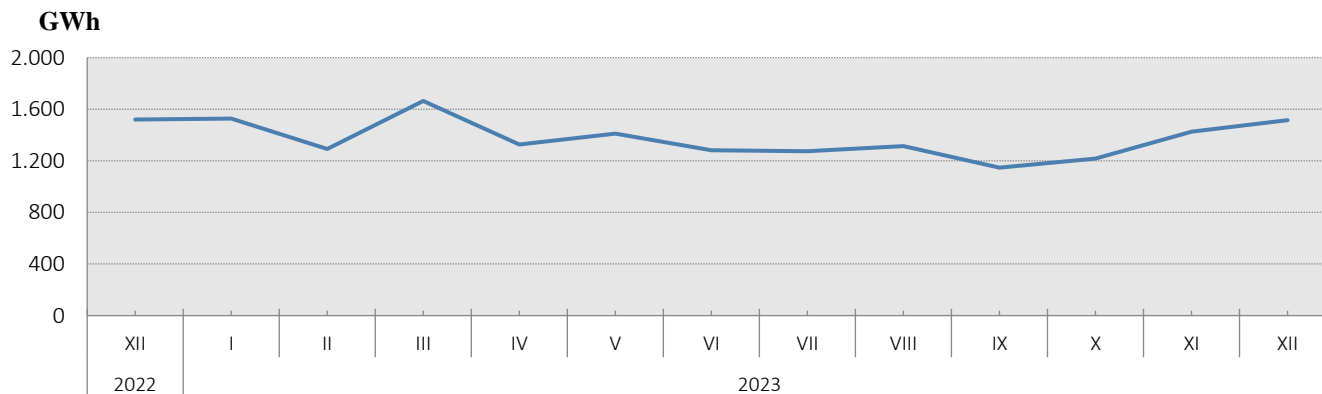
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u prosincu 2023. godini iznosi 1 514 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 46,83%, termoelektrane sa 50,92%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,25%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1 514 GWh in December 2023. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 46.83%, thermal power plants with 50.92% and solar and wind power plants with 2.25%.

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

Electricity, Gross production, December 2022 – December 2023



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2022			2023			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Bruto proizvodnja	1 108	1 340	1 519	1 216	1 426	1 514	Gross production
Hidroelektrane	307	336	587	288	607	709	Hydro power plants
Termoelektrane	773	965	901	889	778	771	Thermal power plants
VE i SE	28	39	31	39	41	34	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 025	1 244	1 416	1 123	1 337	1 425	Net production
Hidroelektrane	301	334	572	287	604	705	Hydro power plants
Termoelektrane	696	872	813	797	692	686	Thermal power plants
VE i SE	28	39	31	39	41	34	Wind and Solar
Uvoz	398	314	416	319	303	369	Import
Izvoz	474	554	716	556	683	717	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	949	1 004	1 116	886	958	1 077	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	114	68	104	100	87	96	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	126	147	125	106	107	103	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	147	125	139	107	103	96	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	94	90	90	99	90	103	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	554	574	603	531	499	566	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	743	764	772	712	699	680	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	764	772	803	699	680	743	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	533	565	572	544	517	503	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	539	543	462	551	437	474	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	116	85	62	53	33	26	Export
Zalihe na početku mjeseca	478	549	510	498	585	567	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	549	510	446	527	567	545	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	353	496	464	469	422	469	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	60	58	58	67	59	62	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	31	28	29	31	28	33	Export
Zalihe na početku mjeseca	15	10	8	9	5	34	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10	8	8	5	34*	63	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	34	31	29	40	2*	-	Available for final consumption

* korigovan podatak / corrected data

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

Opskrba	2022			2023			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Uvoz	16 224	25 609	29 358	13 149	24 940	31 431	Import

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

Opskrba	2022			2023			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Mrki ugljen	3 393	6 115	4 700	5 226	4 412	4 651	Brown coal
Lignit	3 093	4 445	4 993	4 804	3 905	3 825	Lignite
Loživo ulje	37	26	69	59	105	88	Fuel oil
Dizelska goriva	55	36	44	66	50	71	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 Eurostata (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.