



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 XI

SARAJEVO, 28.02.2023.

BROJ/NUMBER 12

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, prosinac 2022.

Short-term indicators of energy statistics, December 2022

Električna energija

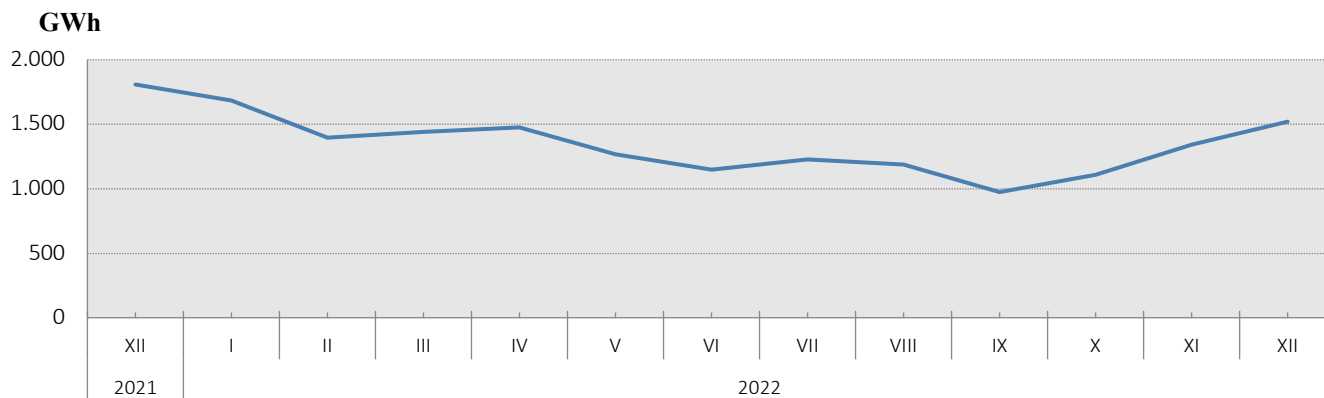
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u prosincu 2022. godini iznosi 1 519 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 38,6%, termoelektrane sa 59,3%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,1%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1 519 GWh in December 2022. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 38.6%, thermal power plants with 59.3% and solar and wind power plants with 2.1%.

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, prosinac 2021. - prosinac 2022.

Electricity, Gross production, December 2021 – December 2022



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Bruto proizvodnja	1 310	1 560	1 808	1 108	1 340	1 519	Gross production
Hidroelektrane	356	568	821	307	336	587	Hydro power plants
Termoelektrane	912	953	935	773	965	901	Thermal power plants
VE i SE	42	39	52	28	39	31	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 186	1 434	1 698	1 025	1 244	1 416	Net production
Hidroelektrane	323	535	804	301	334	572	Hydro power plants
Termoelektrane	821	860	841	696	872	813	Thermal power plants
VE i SE	42	39	52	28	39	31	Wind and Solar
Uvoz	319	206	254	398	314	416	Import
Izvoz	504	622	829	474	554	716	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1 001	1 019	1 123	949	1 004	1 116	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	134	128	84	114	68	104	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	144	154	171	126	147	125	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	154	171	141	147	125	139	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	125	111	113	94	90	90	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	670	654	674	554	574	603	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	571	616	548	743	764	772	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	616	548	636	764	772	803	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	625	723	586	533	565	572	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	526	483	508	539	543	462	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	15	19	14	116	85	62	Export
Zalihe na početku mjeseca	514	481	465	478	549	510	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	481	465	491	549	510	446	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	543	480	467	353	496	464	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Proizvodnja	83	77	80	60	58	58	Production
Uvoz	-	2	-	-	-	-	Import
Izvoz	34	40	49	31	28	29	Export
Zalihe na početku mjeseca	1	11	10	15	10	8	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	11	10	2	10	8	8	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	40	40	38	34	31	29	Available for final consumption

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

Opskrba	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Uvoz	15 563	29 112	35 550	16 224	25 609	29 358	Import

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

Opskrba	2021			2022			Supply
	X	XI	XII	X	XI	XII	
Mrki ugljen	5 838	5 450	4 921	3 393	6 115	4 700	Brown coal
Lignit	4 140	4 842	4 396	3 093	4 445	4 993	Lignite
Loživo ulje	30	52	39	37	26	69	Fuel oil
Dizelska goriva	64	40	46	55	36	44	Diesel fuel

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Mjesečni podaci u ovom priopćenju služe za praćenje kretanja energenata po navedenim stavkama i njihov zbroj 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.