



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, 25.01.2023.

BROJ/NUMBER 11

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, studeni 2022.

Short-term indicators of energy statistics, November 2022

Električna energija

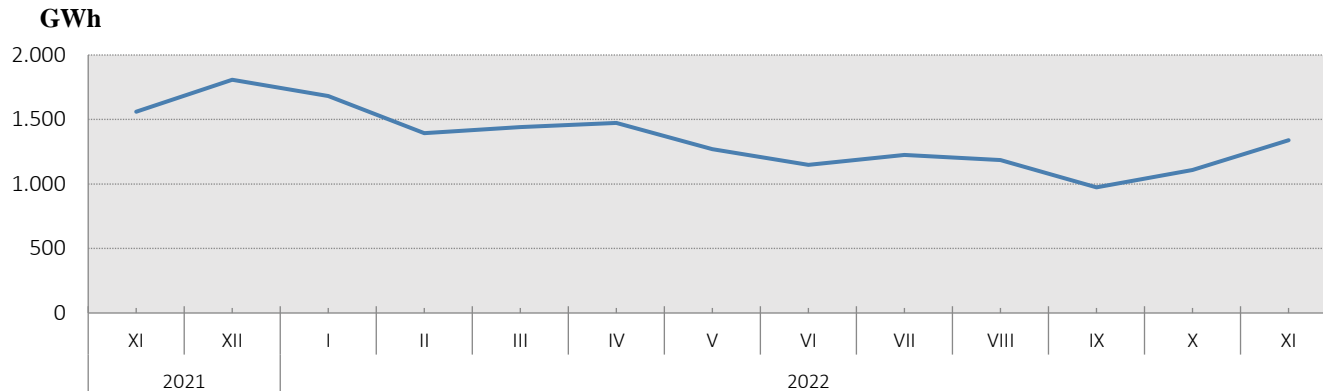
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u studenom 2022. godini iznosi 1 340 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 25,1%, termoelektrane sa 72%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,9%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1 340 GWh in November 2022. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 25.1%, thermal power plants with 72% and solar and wind power plants with 2.9%.

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, studeni 2021. – studeni 2022.

Electricity, Gross production, November 2021 – November 2022



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Bruto proizvodnja	1 198	1 310	1 560	974	1 108	1 340	Gross production
Hidroelektrane	312	356	568	202	307	336	Hydro power plants
Termoelektrane	858	912	953	729	773	965	Thermal power plants
VE i SE	27	42	39	43	28	39	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 102	1 186	1 434	903	1 025	1 244	Net production
Hidroelektrane	300	323	535	200	301	334	Hydro power plants
Termoelektrane	775	821	860	659	696	872	Thermal power plants
VE i SE	27	42	39	43	28	39	Wind and Solar
Uvoz	315	319	206	411	398	314	Import
Izvoz	490	504	622	423	474	554	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	927	1 001	1 019	891	949	1 004	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	120	134	128	101	114	68	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	141	144	154	133	126	147	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	144	154	171	126	147	125	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	118	125	111	108	94	90	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	590	670	654	387	554	574	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	539	571	616	765	743	764	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	570	616	548	743	764	772	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	558	625	723	409	533	565	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	549	526	483	515	539	543	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	11	15	19	109	116	85	Export
Zalihe na početku mjeseca	512	514	481	512	478	549	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	514	481	465	478	549	510	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	536	543	480	441	353	496	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	78	83	77	59	60	58	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	31	34	41	39	31	28	Export
Zalihe na početku mjeseca	1	1	11	37	15	10	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1	11	10	15	10	8	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	47	40	36	43	34	31	Available for final consumption

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

Opskrba	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Uvoz	14 786	15 563	29 112	11 771	16 224	25 609	Import

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

Opskrba	2021			2022			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Mrki ugljen	6 042	5 838	5 450	4 989	3 393	6 115	Brown coal
Lignit	3 237	4 140	4 842	2 781	3 093	4 445	Lignite
Loživo ulje	21	30	52	33	37	26	Fuel oil
Dizelska goriva	62	64	40	52	55	36	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.