



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, 25.10.2023.

BROJ/NUMBER 8

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, kolovoz 2023.

Short-term indicators of energy statistics, August 2023

Električna energija

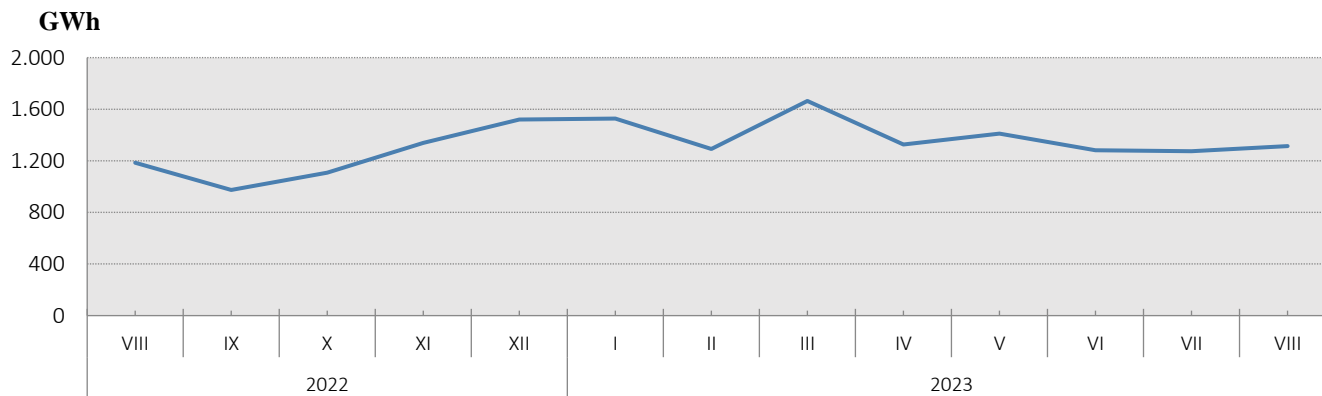
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u kolovozu 2023. godini iznosi 1314 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 25,3%, termoelektrane sa 71,4%, a solarne i vjetroelektrane sa 3,3%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1314 GWh in August 2023. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 25.3%, thermal power plants with 71.4% and solar and wind power plants with 3.3%.

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

Electricity, Gross production, August 2022 – August 2023



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2022			2023			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Bruto proizvodnja	1 149	1 226	1 186	1 282	1 275	1 314	Gross production
Hidroelektrane	307	318	227	563	445	333	Hydro power plants
Termoelektrane	811	865	919	680	794	938	Thermal power plants
VE i SE	31	43	40	39	36	43	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 062	1 135	1 096	1 208	1 184	1 216	Net production
Hidroelektrane	306	316	226	560	440	331	Hydro power plants
Termoelektrane	726	776	831	609	708	842	Thermal power plants
VE i SE	31	43	40	39	36	43	Wind and Solar
Uvoz	323	392	395	265	304	284	Import
Izvoz	533	587	573	703	576	611	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	852	940	918	770	912	889	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	133	134	109	76	64	88	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	83	104	126	144	135	107	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	104	126	133	135	107	92	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	112	112	102	85	92	103	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	555	525	590	405	408	554	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	729	729	785	721	679	730	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	729	785	765	679	730	720	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	555	469	611	447	357	564	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	561	663	663	449	592	677	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	31	58	125	41	52	57	Export
Zalihe na početku mjeseca	440	422	468	395	409	382	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	422	468	512	409	382	449	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	549	549	494	394	567	552	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	72	72	65	65	61	64	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	35	37	35	30	25	30	Export
Zalihe na početku mjeseca	4	21	38	10	20	8	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	21	38	37	20	8	6	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	20	18	31	25	48	36	Available for final consumption

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

Opskrba	2022			2023			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Uvoz	7 785	6 834	10 465	9 274	9 054	8 446	Import

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

Opskrba	2022			2023			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Mrki ugljen	3 943	5 267	4 805	3 333	5 539	5 805	Brown coal
Lignit	4 308	3 762	2 971	3 488	3 259	2 664	Lignite
Loživo ulje	33	32	50	64	24	42	Fuel oil
Dizelska goriva	53	58	59	55	58	61	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.