



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, 25.07.2023.

BROJ/NUMBER 5

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, svibanj 2023.

Short-term indicators of energy statistics, May 2023

Električna energija

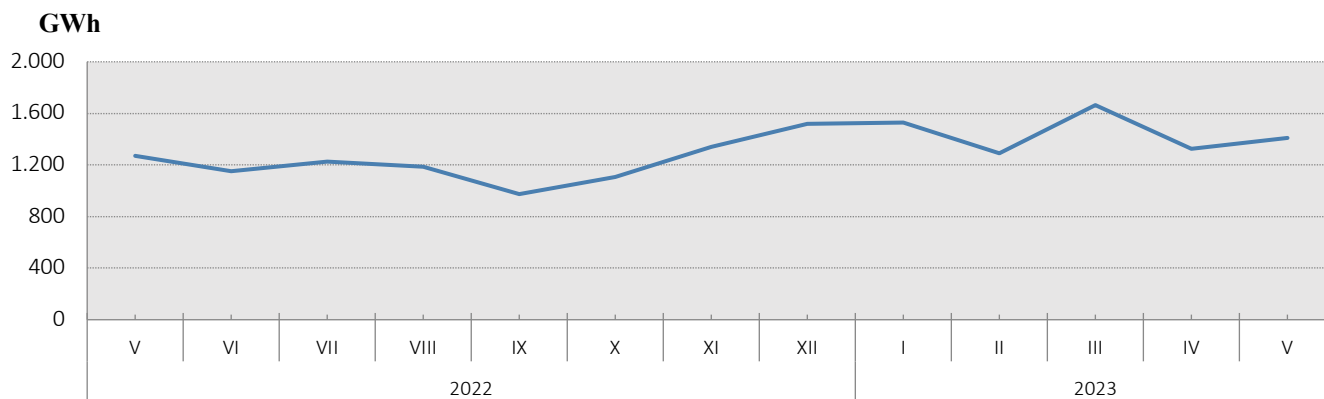
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u svibnju 2023. godini iznosi 1 412 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 51,6%, termoelektrane sa 45%, a solarne i vjetroelektrane sa 3,4%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1 412 GWh in May 2023. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 51.6%, thermal power plants with 45% and solar and wind power plants with 3.4%.

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

Electricity, Gross production, May 2022 – May 2023



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2022.			2023.			Supply
	III.	IV.	V.	III.	IV.	V.	
Bruto proizvodnja	1 441	1 473	1 269	1 664	1 327	1 412	Gross production
Hidroelektrane	410	477	367	838	486	728	Hydro power plants
Termoelektrane	976	950	876	782	794	635	Thermal power plants
VE i SE	56	45	26	45	47	48	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 337	1373	1 180	1 583	1 238	1 342	Net production
Hidroelektrane	404	474	364	833	477	723	Hydro power plants
Termoelektrane	877	854	790	705	714	570	Thermal power plants
VE i SE	56	45	26	45	47	48	Wind and Solar
Uvoz	318	222	210	263	290	293	Import
Izvoz	587	675	540	846	641	809	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1 068	920	851	1 000	887	826	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2022.			2023.			Supply
	III.	IV.	V.	III.	IV.	V.	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	102	96	131	93	101	92	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	99	88	71	152	144	148	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	88	71	83	144	148	142	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	113	113	119	101	97	98	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2022.			2023.			Supply
	III.	IV.	V.	III.	IV.	V.	
Proizvodnja	655	627	672	597	670	506	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	712	735	725	674	699	727	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	735	725	729	699	727	721	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	631	637	668	573	641	513	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2022.			2023.			Supply
	III.	IV.	V.	III.	IV.	V.	
Proizvodnja	522	507	520	541	529	412	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	11	12	11	76	36	3	Export
Zalihe na početku mjeseca	454	408	413	425	387	382	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	408	413	403	387	382	395	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	557	490	519	503	498	397	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2022.			2023.			Supply
	III.	IV.	V.	III.	IV.	V.	
Proizvodnja	77	74	78	70	71	64	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	36	35	33	30	31	33	Export
Zalihe na početku mjeseca	5	4	3	4	5	6	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4	3	4	5	6	10	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	41	41	44	40	37	27	Available for final consumption

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

Opskrba	2022.			2023.			Supply
	III.	IV.	V.	III.	IV.	V.	
Uvoz	32 628	21 408	11 385	25 242	20 960	11 377	Import

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

Opskrba	2022.			2023.			Supply
	III.	IV.	V.	III.	IV.	V.	
Mrki ugljen	5 458	4 613	3 881	4 187	4 699	3 229	Brown coal
Lignit	4 970	5 409	5 499	3 952	4 715	4 049	Lignite
Loživo ulje	29	31	27	78	60	74	Fuel oil
Dizelska goriva	66	53	57	56	66	49	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 ugljena, 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
Elektronička pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica odjela 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.