



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, 26.06.2023.

BROJ/NUMBER 4

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, travanj 2023.

Short-term indicators of energy statistics, April 2023

Električna energija

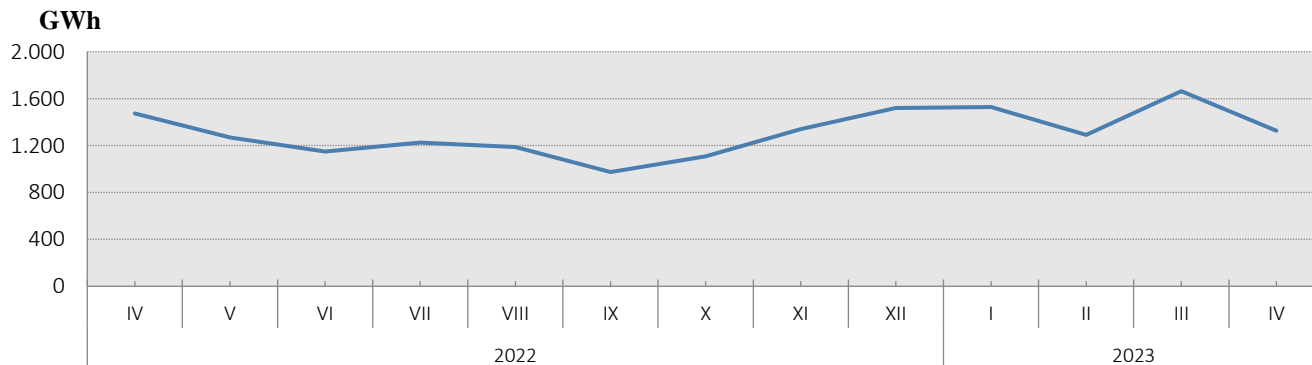
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u travnju 2023. godini iznosi 1 327 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 36,7%, termoelektrane sa 59,8%, a solarne i vjetroelektrane sa 3,5%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1 327 GWh in April 2023. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 36.7%, thermal power plants with 59.8% and solar and wind power plants with 3.5%.

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

Electricity, Gross production, April 2022 – April 2023



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2022			2023			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Bruto proizvodnja	1 394	1 441	1 473	1 292	1 664*	1 327	Gross production
Hidroelektrane	440	410	477	613	838	486	Hydro power plants
Termoelektrane	914	976	950	640	782	794	Thermal power plants
VE i SE	40*	56	45	39	45*	47	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 297	1 337	1 373	1 225	1 583*	1 238	Net production
Hidroelektrane	436	404	474	609	833	477	Hydro power plants
Termoelektrane	821	877	854	577	705	714	Thermal power plants
VE i SE	40	56		39	45*	47	Wind and Solar
Uvoz	204	318	222	354	263	290	Import
Izvoz	524	587	675	564	846	641	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	977	1 068	920	1 015	1 000*	887	Available for final consumption

* korigovan podatak / corrected data

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	86	102	96	99	93	101	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	122	99	88	146	152	144	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	99	88	71	152	144	148	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	109	113	113	93	101	97	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	490	655	627	380	597	670	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	770	712	735	715	674	699	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	712	735	725	674	699	727	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	548	631	637	421	573	641	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	490	522	507	541	541	529	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	10	11	12	78	76	36	Export
Zalihe na početku mjeseca	478	454	408	406	425	387	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	454	408	413	425	387	382	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	504	557	490	443	503	498	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2022			2023			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	71	77	74	62	70	71	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	28	36	35	25	30	31	Export
Zalihe na početku mjeseca	2	5	4	7	4	5	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5	4	3	4	5	6	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	41	41	41	39	40	37	Available for final consumption

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

Opskrba	2022			2023			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Uvoz	31 122	32 628	21 408	26 081	25 242	20 960	Import

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

Opskrba	2022			2023			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Mrki ugljen	5 459	5 458	4 613	4 267	4 187	4 699	Brown coal
Lignit	4 929	4 970	5 409	3 804	3 952	4 715	Lignite
Loživo ulje	30	29	31	59	78	60	Fuel oil
Dizelska goriva	52	66	53	57	56	66	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.