



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 XVII

SARAJEVO, 25.11.2025.

BROJ/NUMBER 17

STATISTIKA ENERGIJE ENERGY STATISTICS

ELEKTRIČNA I TOPLOTNA ENERGIJA ELECTRICITY AND HEAT

Električna i toplotna energija, 2024.

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u 2024. godini iznosi 15932 GWh, od čega je u hidroelektranama proizvedeno 5096 GWh ili 32%, u termoelektranama 9465 GWh ili 59,4%, a u industrijskim energanama i ostalim (vjetrom i solarnim elektranama) je proizvedeno 1371 GWh tj. 8,6%.

Vlastita potrošnja u elektranama iznosi 1106 GWh, a u ostalom energetske sektoru 247 GWh.

U finalnoj potrošnji električne energije u 2024. godini kućanstva sudjeluju sa 48,3%, industrija sa 23%, a ostali potrošači uključujući građevinarstvo, transport i poljoprivredu sudjeluju sa 28,7%.

Najveće učešće u potrošnji električne energije u 2024. godini u industrijskom sektoru ima industrija željeza i čelika sa 18,8%.

Ukupna proizvodnja toplotne energije u Bosni i Hercegovini u 2024. godini je 5256 TJ, od čega je 3167 TJ ili 60,2% proizvedeno u toplanama, 1516 TJ ili 28,8% u termoelektranama, a 573 TJ ili 11% je proizvedeno u industrijskim energanama.

U finalnoj potrošnji toplotne energije u 2024. godini najveće učešće imaju kućanstva sa 75,6%, a industrija i ostali potrošači sa 24,4%.

Electricity and Heat, 2024

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina in 2024 was 15932 GWh, out of which 5096 GWh or 32% was produced in hydro power plants and 9465 GWh or 59.4% in thermal power plants, and 1371 GWh (8.6%) was produced in autoproducers and others (wind and solar power plants).

Own consumption in power plants was 1106 GWh, and 247 GWh in other energy sector.

In final electricity consumption in 2024 households participated with share of 48.3%, industry with share of 23% and other consumers including construction, transport and agriculture with 28.7%.

The largest share in final electricity consumption in 2024 at industry sector had Iron and Steel Industry with 18.8%.

Total heat production in Bosnia and Herzegovina in 2024 was 5256 TJ, out of which 3167 TJ or 60.2% was produced in district heating plants, 1516 TJ or 28.8% in thermal power plants and 573 TJ or 11% was produced by autoproducers.

In final heat energy consumption in 2024, households had the largest share of 75.6%, and industry and other consumers with share of 24.4%.

1. ELEKTRIČNA ENERGIJA
ELECTRICITY

Godišnja bilanca električne energije, BiH, 2024.
Annual balance of electricity, BiH, 2024

GWh

	2024.	
Bruto proizvodnja	15 932	Gross production
Hidroelektrane	5 096	<i>Hydro power plants</i>
Termoelektrane, TE-TO	9 465	<i>Thermal power plants, CHP</i>
Industrijske energane i ostali	1 371	<i>Autoproducers and others</i>
Neto proizvodnja	14 826	Net production
Hidroelektrane	5 065	<i>Hydro power plants</i>
Termoelektrane, TE-TO	8 484	<i>Thermal power plants, CHP</i>
Industrijske energane i ostali	1 277	<i>Autoproducers and others</i>
Uvoz	4 719	Import
Izvoz	7 175	Export
Potrošnja u energetsom sektoru	247	Consumption in energy sector
Pumpni rad	14	Used for pumped storage
Ukupni gubici	1 263	Total losses
Finalna potrošnja	10 846	Final consumption
Industrija	2 488	Industry
Industrija željeza i čelika	468	<i>Iron and Steel</i>
Kemijska (uklj. i petrokemijsku)	154	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	250	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	244	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	40	<i>Transport Equipment</i>
Strojevi	249	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	88	<i>Mining and Quarrying</i>
Prerada hrane, pića i duhana	306	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i tiskanje	217	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	208	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	105	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecifirano (industrija)	159	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	90	Construction
Transport	62	Transport
Poljoprivreda	63	Agriculture
Kućanstva	5 242	Households
Ostali potrošači	2 901	Other

2. TOPLOTNA ENERGIJA

HEAT

Godišnja bilanca opskrbe toplotom, BiH, 2024.

Annual balance of heat supply, BiH, 2024

	Jedinica mjere Unit	2024.	
Proizvodnja energije transformacijom	TJ	5 256	Transformation output
Toplane	TJ	3 167	District heating plants
Termoelektrane, TE-TO	TJ	1 516	Thermal power plants, CHP
Industrijske energane	TJ	573	Autoproducers
Potrošnja u energetsom sektoru	TJ	36	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	TJ	501	Total losses
Finalna potrošnja	TJ	4 719	Final consumption
Industrija	TJ	29	Industry
Građevinarstvo	TJ	-	Construction
Transport	TJ	-	Transport
Poljoprivreda	TJ	-	Agriculture
Kućanstva	TJ	3 565	Households
Ostali potrošači	TJ	1 125	Other
Utrošak goriva u toplanama			Fuel use in district heating plants
Mrki ugljen	t	32 424	Brown coal
Lignit	t	33 695	Lignite
Prirodni plin	000 Sm ³	49 734	Natural gas
Drvni i biljni otpad	t	30 011	Wood wastes
Ogrijevno drvo	t	101 344	Fuel wood
Loživo ulje, ekstra lako	t	-	Fuel oil, light
Loživo ulje, S < 1%	t	684	Fuel oil, S < 1%
Loživo ulje, S ≥ 1%	t	-	Fuel oil, S ≥ 1%
Utrošak goriva u termoelektranama.TE-TO			Fuel use in thermal power plants, CHP
Mrki ugljen	000 t	4 933	Brown coal
Lignit	000 t	5 578	Lignite
Loživo ulje, ekstra lako	t	2 086	Fuel oil, light
Loživo ulje, S < 1%	t	20 555	Fuel oil, S < 1%
Loživo ulje, S ≥ 1%	t	-	Fuel oil, S ≥ 1%
Ogrijevno drvo	t	32 620	Fuel wood
Utrošak goriva u energanama			Fuel use in autoproducers
Mrki ugljen	000 t	273	Brown coal
Lignit	000 t	509	Lignite
Prirodni plin	000 Sm ³	7 519	Natural gas
Drvni i biljni otpad	t	47 460	Wood wastes
Ogrijevno drvo	t	-	Fuel wood
Loživo ulje, ekstra lako	t	12	Fuel oil, light
Loživo ulje, S < 1%	t	1 190	Fuel oil, S < 1%
Loživo ulje, S ≥ 1%	t	-	Fuel oil, S ≥ 1%
Bioplin	000 m ³	1 343	Biogas

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetske bilance električne i toplotne energije usklađena je sa međunarodnim standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

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.

Gubici električne energije obuhvataju sve gubitke prijenosa i distribucije električne energije kao i ostale gubitke u mreži.

Finalna potrošnja električne i toplotne energije predstavlja finalnu potrošnju energije u industriji, građevinarstvu, transportu, poljoprivredi, kućanstvima i ostalim sektorima.

Industrijske energane (samoproizvođači) su poduzeća koja pored svoje osnovne djelatnosti proizvode električnu energiju i/ili toplotnu energiju za prodaju trećim stranama.

Proizvodnja energije transformacijom predstavlja ukupnu toplotnu energiju proizvedenu transformacijom različitih vrsta energenata.

NOTES OF METHODOLOGY

Methodology for data collection and making of electricity and heat energy balances are harmonized with internationally established standards of IEA/OECD and Eurostat.

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 include quantities that crossed the national border.

Losses of electricity include all transmission and distribution losses of electricity and other losses in the grid.

Final consumption of electricity and heat is final energy consumption in industry, construction, transport, agriculture, households and other sectors.

Autoproducer undertakings generate electricity and/or heat, wholly or partly for their own use as an activity which supports their primary activity.

Transformation output is total heat production from different kind of fuels.

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 odsjeka za okoliš, energiju i regionalne statistike
Ševala Korajčević, Head of the Department for Environment, Energy and Regional Statistics

Vesna Ćužić, ravnateljica
Vesna Ćužić, Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac



Razmislite o očuvanju okoliša prije tiskanja dokumenta.
Please consider the environment before printing this document.