

**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, MAJ/SVIBANJ 2024. PRVI REZULTATI<sup>1)</sup>**  
**SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS MAY 2024 FIRST RESULTS<sup>1)</sup>**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u maju/svibnju 2024. godine iznosila je 509 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 704 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 24,56%, termoelektrane sa 70,13%, a vjetroelektrane sa 5,31%.

*Gross electricity production in the FBiH, in the May of 2024, was 509 GWh, in the May of the 2023 it was 704 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 24,56%, thermal power plants with 70,13%, and wind power plants with 5,31%.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u maju/svibnju 2024. godine iznosila je 303.821 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 352.670 t.

*Production of brown coal in the FBiH, in the May of 2024 was 303.821 tons, in the May of the 2023 it was 352.670 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u maju/svibnju 2024. godine iznosila je 111.966 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 104.168 t.

*Lignite production in the FBiH, in the May of 2024 was 111.966 tons, in the May of 2023 it was 104.168 tons.*

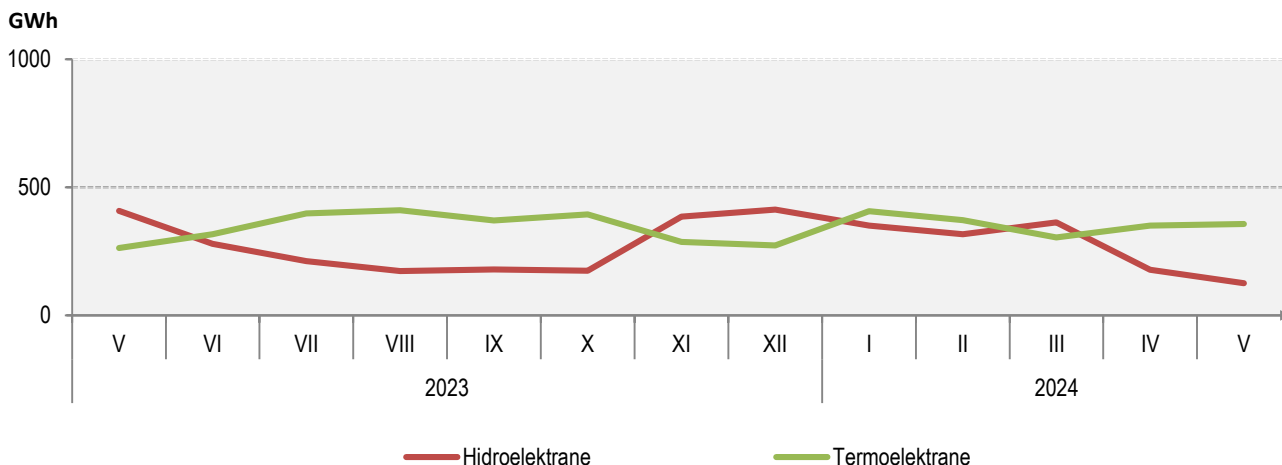
Proizvodnja koksa u maju/svibnju 2024. godine iznosila je 33.879 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 64.320 t.

*Production of coke in the FBiH, in the May 2024, was 33.879 tons, while in May 2023 it was 64.320 tons*

Uvoz naftnih proizvoda u maju/svibnju 2024.god. je 109.578 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 97.391 tona. Od ukupnog uvoza u maju/svibnju je uvezeno dizel goriva 78,04%, bezolovnog motornog benzina 13,85%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 2,59%, i ostalo 5,52%.

*Import of petroleum products in the May of 2024 was 109.578 tons in the same month 2023 it was 97.391 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 78,04%, unleaded motor gasoline 13,85%, heating oil extra light and heating oil 2,59%, and other 5,52%.*

**Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, maj 2023 – maj 2024**  
*Gross electricity production, May 2023 – May 2024*



<sup>1)</sup> Prvi rezultati postaju konačni danom objavljivanja saopćenja za naredni mjesec

<sup>1)</sup> First results become final day of the publication of announcements for the next month

**Električna energija**  
**Electricity**

GWh

Proizvodnja	2023		2024		2023	2024	Production
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b>	<b>653</b>	<b>704</b>	<b>554</b>	<b>509</b>	<b>3.692</b>	<b>3.303</b>	<b>Gross production</b>
Hidroelektrane	269	408	178	125	1.897	1.333	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	350	263	351	357	1.624	1.791	Thermal power plants
Vjetroelektrane	34	33	25	27	171	179	Wind energy
<b>Sopstvena potrošnja</b>	<b>48</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>198</b>	<b>211</b>	
Hidroelektrane	9	3	2	8	20	18	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	39	30	38	36	178	193	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
<b>Ukupna neto proizvodnja</b>	<b>605</b>	<b>671</b>	<b>514</b>	<b>465</b>	<b>3.494</b>	<b>3.092</b>	<b>Net production</b>
Hidroelektrane	260	405	176	117	1.877	1.315	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	311	233	313	321	1.446	1.598	Thermal power plants
Vjetroelektrane	34	33	25	27	171	179	Wind energy
<b>Uvoz</b>	<b>30</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>107</b>	<b>370</b>	<b>346</b>	<b>Import</b>
<b>Izvoz</b>	<b>223</b>	<b>149</b>	<b>110</b>	<b>77</b>	<b>826</b>	<b>553</b>	<b>Export</b>
<b>Rapoloživo za finalnu potrošnju</b>	<b>412</b>	<b>583</b>	<b>467</b>	<b>495</b>	<b>3.038</b>	<b>2.885</b>	<b>Available for final consumption</b>

**Utrošak energenata u termoelektranama**  
**Fuel use in thermal power plants**

t

	2023		2024		2023	2024	
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
<b>Mrki uglj</b>	220.388	196.003	226.159	238.241	1.022.562	1.218.483	<b>Brown coal</b>
<b>Lignit</b>	124.138	39.403	114.636	103.979	548.455	475.124	<b>Lignite</b>
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b>	113	132	158	31	561	432	<b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>
<b>Loživo ulje, extra lako</b>	292	201	102	159	975	519	<b>Fuel oil, extra light</b>
<b>Dizelska goriva</b>	37	39	63	33	190	178	<b>Diesel fuel</b>

Ugalj/ugljen  
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	362	353	273	304	1.719	1.476	Production
Uvoz	–	–	1	–	–	3	Import
Izvoz	69	4	3	5	262	91	Export
Zalihe na početku mjeseca	249	257	411	386	1.277	2.123	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	257	268	386	382	1.267	2.050	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	285	338	296	303	1.467	1.461	Available for final consumption

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	110	104	122	112	451	583	Production
Zalihe na početku mjeseca	17	17	22	23	78	93	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	9	23	23	74	102	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	110	130	121	112	473	574	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	71	64	54	34	330	264	Production
Uvoz	25	15	–	–	71	39	Import
Izvoz	29	35	35	38	146	175	Export
Zalihe na početku mjeseca	5	6	56	59	30	307	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	6	10	59	36	32	281	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	66	40	16	19	253	154	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	89	93	64	48	475	383	Import
Zalihe na početku mjeseca	144	148	94	66	729	453	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	148	141	66	61	731	418	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	85	100	92	53	473	418	Available for final consumption

Naftni proizvodi  
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	2.422	778	2.960	1.427	9.782	11.166	Import
Zalihe na početku mjeseca	3.213	3.461	1.713	2.755	13.668	10.838	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.461	2.717	2.755	1.679	14.637	10.617	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	2.174	1.522	1.918	2.503	8.813	11.387	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	11.819	13.222	13.315	15.179	53.229	60.343	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.407	4.182	5.305	4.369	23.389	24.495	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.182	4.432	4.369	5.048	22.439	25.154	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	12.044	12.972	14.251	14.500	54.179	59.684	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	900	2.601	1.854	1.621	8.220	7.018	Import
Izvoz	1.051	1.969	1.551	1.590	7.312	6.651	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.001	823	1.351	1.648	4.873	6.880	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	823	1.409	1.648	1.652	5.686	7.193	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	27	46	6	27	95	54	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	73.619	76.752	85.425	85.511	356.890	396.028	Import
Zalihe na početku mjeseca	18.267	18.370	17.146	17.147	90.631	82.699	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	18.370	19.474	17.147	19.658	92.083	90.870	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	73.516	75.648	85.424	83.000	355.438	387.857	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	3.756	2.022	4.577	2.840	17.077	20.797	Import
Izvoz	328	46	435	584	1.978	3.357	
Zalihe na početku mjeseca	3.841	4.478	7.941	8.906	23.861	45.207	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.478	5.253	8.906	8.145	22.849	43.857	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	2.791	1.201	3.177	3.017	16.111	18.790	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	87	59	–	59	1.704	87	Import
Zalihe na početku mjeseca	59	92	66	51	349	372	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	92	69	51	74	342	328	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	54	82	15	36	1.711	131	Available for final consumption

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Izvori podataka

Podatke iz oblasti energetike prikupio je Federalni zavod za statistiku pomoću Mjesečnog izvještaja o proizvodnji električne energije, Mjesečnog izvještaja o čvrstim gorivima i Mjesečnog izvještaja o trgovini naftnim proizvodima.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH („Sl. Novine FBiH“ br. 63/03 i 9/09).

Opširnija metodološka objašnjenja za ovo istraživanje objavljena su na internet stranici Federalnog zavoda za statistiku.

[https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika\\_BOS.pdf](https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika_BOS.pdf)

### Obuhvat

Izveštajne jedinice o proizvodnji i potrošnji energenata su poslovni subjekti, koji su po Klasifikaciji djelatnosti BiH 2010. razvrstani u Registru poslovnih subjekata u područje B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija (19.10) i D - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom i plinom.

Podaci o naftnim proizvodima se prikupljaju od izveštajnih jedinica koje su registrovane u području G prema klasifikaciji KD BiH 2010 – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (46.71 i 47.30).

### Definicije

Metodologija za izradu energetske bilansa/bilanci, definiranje i grupisanje energenata i vidova energije, kao i statistička terminologija, usklađeni su sa standardima IEA/OECD i Eurostata-a.

Mjesečnim izvještajem o energetici prikupljaju se podaci o proizvodnji (bruto i neto), sopstvenoj potrošnji energenata, snabdijevanju, uvozu, izvozu i zalihama u izvještajnom mjesecu.

**Mjesečni izvještaj o proizvodnji električne energije (EN-EE-M)** prikuplja podatke o bruto proizvodnji električne energije, sopstvenoj potrošnji elektrana, neto proizvodnji električne energije, potrošnji i zalihama energenata u termoelektanama.

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.

**Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za proizvođače mrkog uglja/lignita (EN-UG1-M)** prikuplja podatke o proizvodnji, izvozu, zalihama i isporukama mrkog uglja/lignita termoelektanama, toplanama i energanama.

**Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za koksare (EN-UG2-M)** prikuplja podatke o proizvodnji, uvozu, izvozu, zalihama, isporukama koksa, kao i uvozu i snabdjevanju ugljem za koksovanje.

**Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za industrijska preduzeća (EN-UG3-M)** prikuplja podatke o uvozu, zalihama i snabdjevanju kamenim ugljem/antracitom.

**Raspoloživo za finalnu potrošnju** = Proizvodnja + Uvoz – Izvoz + Zalihe na početku mjeseca - Zalihe na kraju mjeseca.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Data sources

Data of activities are collected by the Institute for Statistics of FBiH through the Monthly survey of production and consumption electricity, Monthly survey of productions solid fuels and Monthly report on trade in petroleum products.

This survey is conducted on the bases of Law on Statistical Survey in the Federation of B&H ("Official Gazette FB&H" No. 63/03 and 9/09).

More detailed notes on the Methodology of this survey are published on the web site of the Federal Statistical Office.

[https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika\\_BOS.pdf](https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika_BOS.pdf)

### Coverage

Reporting units on production and consumption of electricity and heat are business entity classified according to the Classification of Activities BiH 2010 in the Register of Business Entities in section B - Mining and quarrying, C - Manufacturing industry (19.10), D - Electricity and gas supply.

Data on petroleum products are collected from reporting units registered in area G according to the classification of KD BiH 2010 - Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (46.71 and 47.30).

### Definitions

Methodology for making of energetic balances, defining and grouping of energents and types of energy, as well as statistical terminology, are harmonized with internationally established standards IEA/ OECD and Eurostat.

Monthly survey on energy collects data about production (gross, net), own consumption energy, supply, import, export and changes in reporting month.

**Monthly Report on Electricity Production (EN-EE-M)** collects data on gross electricity production, power plants' own consumption, net electricity production, energy consumption and fuel stocks in thermal power plants.

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.

**Monthly report on solid fuels for brown coal / lignite producers (EN-UG1-M)** collects data on production, export, stocks and deliveries of brown coal / lignite to thermal power plants, heating plants and power plants.

**Monthly report on solid fuels for coke ovens (EN-UG2-M)** collects data on the production, import, export, stocks, deliveries of coke, as well as the import and supply of coking coal.

**Monthly report on solid fuels for industrial companies (EN-UG3-M)** collects data on imports, stocks and hard coal / anthracite supply.

**Available for final consumption** = Production + Imports - Exports + Inventories at the beginning of the month - Inventories at the end of the month.

**Mjesečni izvještaj o trgovini naftnim proizvodima (EN-NT-M)** prikuplja podatke o uvozu, izvozu, zalihama i prodaji u vlastitim maloprodajnim objektima.

**Monthly report on trade in petroleum products (EN-NT-M)** collects data on imports, exports, stocks and sales in its own retail outlets.

Naftni proizvodi raspoloživi za potrošnju predstavljaju količine ukupno raspoložive za potrošnju u cijeloj državi.

Petroleum products available for consumption represent the total quantities available for consumption in the whole country.

Zalihe naftnih proizvoda obuhvataju samo količine zaliha prikupljene od 35 (trideset) izvještajnih jedinica – glavnih uvoznika, skladištene na vlastitom maloprodajnom objektu ili iznajmljenom prostoru (skladištu).

Inventories of petroleum products include only the quantities of inventories collected from 35 (thirty) reporting units - major importers, stored in their own retail facility or rented space (warehouse).

**Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51**  
Elektronska pošta/E-mail: [fedstat@fzs.ba](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

**Odgovorne osobe:**  
**Nusreta Imamović, šef Odsjeka za statistiku industrije, građevinarstva i energije**  
**Muhidin Hadžiahmetović, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika**  
**Doc. Dr. Emir Kremić, direktor**

*Persons responsible:*  
*Nusreta Imamović, Head of the Department for Industry, Construction and Energy Statistics*  
*Muhidin Hadžiahmetović, Assistant Director for Sector of Business Statistics*  
*Asst. Doc. Dr. Emir Kremić, Director*

**Saopćenje pripremili: Nasiha Jahić**

*Prepared by: Nasiha Jahić*

**Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor**

*Users are kindly requested to state the source*

**Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu**

***First Release data are published on the Internet***