



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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u februaru/veljači 2024. godine iznosila je 729 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 745 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 43,48%, termoelektrane sa 51,02%, a vjetroelektrane sa 5,50%.

*Gross electricity production in the FBiH, in the February of 2024, was 729 GWh, in the February of the 2023 it was 745 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 43,48%, thermal power plants with 51,02%, and wind power plants with 5,50%.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u februaru/veljači 2024. godine iznosila je 321.984 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 345.408t.

*Production of brown coal in the FBiH, in the February of 2024 was, 321.984 tons, in the February of the 2023 it was 345.408 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u februaru/veljači 2024. godine iznosila je 108.448 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 76.333 t.

*Lignite production in the FBiH, in the February of 2024 was 108.448 tons, in the February of 2023 it was 76.333 tons.*

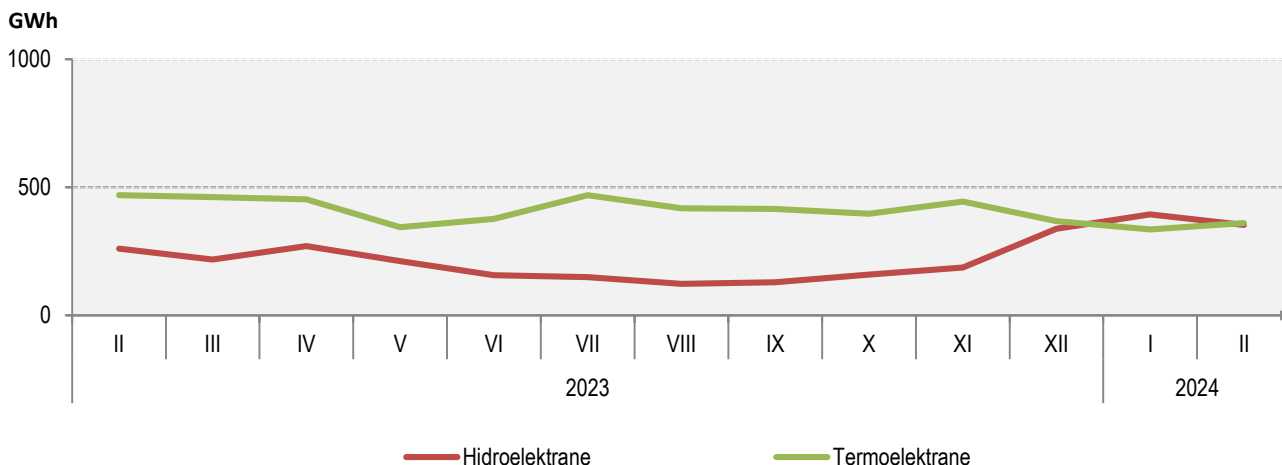
Proizvodnja koksa u februaru/veljači 2024. godine iznosila je 54.947 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 61.686t.

*Production of coke in the FBiH, in the February 2024, was 54.947 tons, while in February 2023 it was 61.686 tons*

Uvoz naftnih proizvoda u februaru/veljači 2024.god. je 88.830 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 83.185 tona. Od ukupnog uvoza u februaru je uvezeno dizel goriva 77,76%, bezolovnog motornog benzina 11,5%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 4,45% i ostalo 6,29%.

*Import of petroleum products in the February of 2024 was,88.830 tons in the same month 2023 it was 83.185 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 77,76%, unleaded motor gasoline 11,5%, heating oil extra light and heating oil 4,45 % and other 6,29%.*

**Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije,februar 2023 – februar 2024**  
*Gross electricity production, february 2023 – february 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
	I	II	I	II	I-II	I-II	
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b>	<b>767</b>	<b>745</b>	<b>804</b>	<b>729</b>	<b>1.512</b>	<b>1.533</b>	<b>Gross production</b>
Hidroelektrane	394	353	350	317	747	667	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	335	360	407	372	695	779	Thermal power plants
Vjetroelektrane	38	32	47	40	70	87	Wind energy
<b>Sopstvena potrošnja</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>81</b>	<b>90</b>	<b>Own consumption</b>
Hidroelektrane	3	2	3	2	5	5	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	39	37	44	41	76	85	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
<b>Ukupna neto proizvodnja</b>	<b>725</b>	<b>706</b>	<b>757</b>	<b>686</b>	<b>1.431</b>	<b>1.443</b>	<b>Net production</b>
Hidroelektrane	391	351	347	315	742	662	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	296	323	363	331	619	694	Thermal power plants
Vjetroelektrane	38	32	47	40	70	87	Wind energy
<b>Uvoz</b>	<b>120</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>51</b>	<b>201</b>	<b>150</b>	<b>Import</b>
<b>Izvoz</b>	<b>162</b>	<b>140</b>	<b>141</b>	<b>123</b>	<b>302</b>	<b>264</b>	<b>Export</b>
<b>Rapoloživo za finalnu potrošnju</b>	<b>683</b>	<b>647</b>	<b>715</b>	<b>614</b>	<b>1.330</b>	<b>1.329</b>	<b>Available for final consumption</b>

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

t

	2023		2024		2023	2024	
	I	II	I	II	I-II	I-II	
<b>Mrki uglj</b>	226.387	199.369	264.698	266.644	425.756	531.342	<b>Brown coal</b>
<b>Lignit</b>	104.998	158.257	110.964	69.319	263.255	180.283	<b>Lignite</b>
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b>	256	59	71	171	315	242	<b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>
<b>Loživo ulje, extra lako</b>	208	162	61	17	370	78	<b>Fuel oil, extra light</b>
<b>Dizelska goriva</b>	37	40	33	45	77	78	<b>Diesel fuel</b>

Ugalj/ugljen  
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	279	345	288	322	624	610	Production
Uvoz	-	-	-	2	-	2	Import
Izvoz	58	89	15	40	147	55	Export
Zalihe na početku mjeseca	278	245	455	443	523	898	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	245	248	443	428	493	871	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	254	253	285	299	507	584	Available for final consumption

000 t

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	57	76	99	108	133	207	Production
Zalihe na početku mjeseca	13	14	14	17	27	31	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14	17	17	17	31	34	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	56	73	96	108	129	204	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	63	62	62	55	125	117	Production
Uvoz	12	9	14	22	21	36	Import
Izvoz	23	27	41	32	50	73	Export
Zalihe na početku mjeseca	8	7	62	58	15	120	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	7	4	58	72	11	130	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	53	47	39	31	100	70	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	101	97	99	87	198	186	Import
Zalihe na početku mjeseca	139	146	96	97	285	193	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	146	152	97	100	298	197	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	94	91	98	84	185	182	Available for final consumption

Naftni proizvodi  
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	2.440	1.456	2.695	2.199	3.896	4.894	Import
Zalihe na početku mjeseca	1.748	2.853	1.900	2.193	4.601	4.093	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.853	2.393	2.193	2.277	5.246	4.470	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	1.335	1.916	2.402	2.115	3.251	4.517	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	8.896	9.225	10.666	10.216	18.121	20.882	Import
Zalihe na početku mjeseca	5.382	4.848	4.389	4.948	10.230	9.337	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.848	4.570	4.948	5.484	9.418	10.432	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	9.430	9.503	10.107	9.680	18.933	19.787	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	2.155	1.267	1.248	1.269	3.422	2.517	Import
Izvoz	1.488	1.340	1.356	1.147	2.828	2.503	Export
Zalihe na početku mjeseca	596	1.263	1.339	1.210	1.859	2.549	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.263	1.190	1.210	1.332	2.453	2.542	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	-	-	21	-	-	21	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	63.038	66.900	80.883	69.078	129.938	149.961	Import
Zalihe na početku mjeseca	18.022	17.985	11.487	15.944	36.007	27.431	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17.985	17.987	15.944	20.975	35.972	36.919	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	63.075	66.898	76.426	64.047	129.973	140.473	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	4.584	3.496	5.492	3.956	8.080	9.448	Import
Izvoz	792	710	813	864	1.502	1.677	Export
Zalihe na početku mjeseca	6.265	5.295	9.495	9.635	11.560	19.130	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.295	3.982	9.635	9.230	9.277	17.865	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	4.762	4.099	4.539	3.497	8.861	8.036	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	503	611	-	28	1.114	28	Import
Zalihe na početku mjeseca	76	69	118	62	145	180	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	69	53	62	75	122	137	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	510	627	56	15	1.137	71	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 izvještajnih 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 energetskih 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 kokska, kao i uvozu i snabdijevanju ugljem za koksovanje.

**Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za industrijska preduzeća (EN-UG3-M)** prikuplja podatke o uvozu, zalihama i snabdijevanju kamenim

## 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.

ugljem/antracitom.

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

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

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

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

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

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

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

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 Hadžiahmetovic, 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*