



## KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JANUAR/SIJEČANJ 2024. PRVI REZULTATI<sup>1)</sup> SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS JANUARY 2023 FIRST RESULTS<sup>1)</sup>

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u januaru/siječnju 2024. godine iznosila je 804 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 767 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 43,53%, termoelektrane sa 50,62%, a vjetroelektrane sa 5,85%.

Gross electricity production in the FBiH, in the January of 2024, was 804 GWh, in the January of the 2023 it was 767 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 43,53%, thermal power plants with 50,62%, and wind power plants with 5,85%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u januaru/siječnju 2024. godine iznosila je 288.402 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 278.778 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the January of 2024 was, 288.402 tons, in the January of the 2023 it was 278.778 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u januaru/siječnju 2024. godine iznosila je 99.141 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 56.573 t.

Lignite production in the FBiH, in the January of 2024 was 99.141 tons, in the January of 2023 it was 56.573 tons.

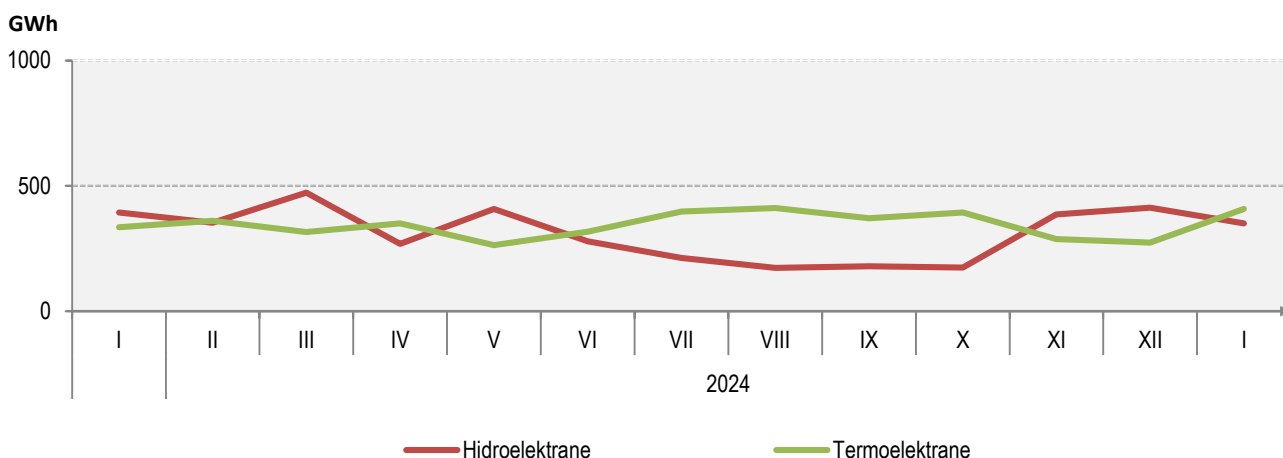
Proizvodnja koksa u januaru/siječnju 2024. godine iznosila je 62.426 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 63.152 tona.

Production of coke in the FBiH, in the January 2024, was 62.426 tons, while in January 2023 it was 63.152 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u januaru/siječnju 2024.god. je 101.760 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 81.616 tona. Od ukupnog uvoza u januaru/siječnju je uvezeno dizel goriva 79,48%, bezolovnog motornog benzina 10,48%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 5,40%.

Import of petroleum products in the January of 2024 was 101.760 tons in the same month 2023 it was 81.616 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 79,48%, unleaded motor gasoline 10,48%, heating oil extra light and heating oil 5,40 %.

**Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, januar/siječanj 2023 – januar/siječanj 2024**  
Gross electricity production, January 2023 – January 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	2022		2023		2023	2024	Production
	XI	XII	XI	XII	I	I	
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b>	<b>667</b>	<b>734</b>	<b>707</b>	<b>714</b>	<b>767</b>	<b>804</b>	<b>Gross production</b>
Hidroelektrane	187	338	386	413	394	350	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	445	368	287	273	335	407	Thermal power plants
Vjetroelektrane	35	28	34	28	38	47	Wind energy
<b>Sopstvena potrošnja</b>	<b>49</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>Own consumption</b>
Hidroelektrane	2	14	3	3	3	3	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	47	40	37	35	39	44	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
<b>Ukupna neto proizvodnja</b>	<b>618</b>	<b>680</b>	<b>667</b>	<b>676</b>	<b>725</b>	<b>757</b>	<b>Net production</b>
Hidroelektrane	185	324	383	410	391	347	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	398	328	250	238	296	363	Thermal power plants
Vjetroelektrane	35	28	34	28	38	47	Wind energy
<b>Uvoz</b>	<b>89</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>120</b>	<b>99</b>	<b>Import</b>
<b>Izvoz</b>	<b>45</b>	<b>79</b>	<b>48</b>	<b>131</b>	<b>162</b>	<b>141</b>	<b>Export</b>
<b>Rapoloživo za finalnu potrošnju</b>	<b>662</b>	<b>655</b>	<b>675</b>	<b>601</b>	<b>683</b>	<b>715</b>	<b>Available for final consumption</b>

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

t

	2022		2023		2023	2024	
	XI	XII	XI	XII	I	I	
<b>Mrki ugalj</b>	343.229	253.317	197.172	216.663	226.387	264.698	<b>Brown coal</b>
<b>Lignit</b>	95.054	120.686	100.983	84.340	104.998	110.964	<b>Lignite</b>
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b>	52	477	343	215	256	71	<b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>
<b>Loživo ulje, extra lako</b>	204	189	108	614	208	61	<b>Fuel oil, extra light</b>
<b>Dizelska goriva</b>	36	37	40	37	37	33	<b>Diesel fuel</b>

Ugalj/ugljen  
Coal

000 t

Mrki ugalj	2022		2023		2023	2024	Brown coal
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	364	315	272	285	279	288	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	109	104	82	33	58	15	Export
Zalihe na početku mjeseca	332	323	418	449	278	455	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	323	278	449	438	245	443	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	264	256	159	263	254	285	Available for final consumption

000 t

Lignit	2022		2023		2023	2024	Lignite
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	96	67	113	119	57	99	Production
Zalihe na početku mjeseca	18	17	13	10	13	14	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	13	10	14	14	17	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	97	71	116	115	56	96	Available for final consumption

000 t

Koks	2022		2023		2023	2024	Coce
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	58	58	59	62	63	62	Production
Uvoz	20	17	-	2	12	14	Import
Izvoz	28	27	29	37	23	41	Export
Zalihe na početku mjeseca	10	8	5	35	8	62	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	8	8	29	62	7	58	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	52	48	6	-	53	39	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2022		2023		2023	2024	Hard coal/antracite
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	76	102	97	86	101	99	Import
Zalihe na početku mjeseca	147	125	107	103	139	96	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	125	139	103	96	146	97	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	98	88	101	93	94	98	Available for final consumption

\* korigovan podatak

Naftni proizvodi  
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022		2023		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	1.010	1.585	5.278	2.733	2.440	2.695	Import
Zalihe na početku mjeseca	2.633	1.808	1.732	1.502	1.748	1.900	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.808	1.748	1.502	1.900	2.853	2.193	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.835	1.645	5.508	2.335	1.335	2.402	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2022		2023		2023	2024	Unleaded gasoline
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	9.956	11.992	10.391	10.307	8.896	10.666	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.852	4.717	4.627	4.712	5.382	4.389	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.717	5.382	4.712	4.389	4.848	4.948	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	10.091	11.327	10.306	10.630	9.430	10.107	Available for final consumption
Avionski benzin	2022		2023		2023	2024	Jet fuel
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	1.534	1.443	1.026	1.214	2.155	1.248	Import
Izvoz	1.384	1.593	1.077	1.100	1.488	1.356	Export
Zalihe na početku mjeseca	740	890	1.393	1.301	596	1.339	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	890	596	1.301	1.339	1.263	1.210	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	–	144	41	76	–	21	Available for final consumption
Dizel	2022		2023		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	75.075	74.867	72.814	71.245	63.038	80.883	Import
Zalihe na početku mjeseca	14.461	16.287	13.238	14.508	18.022	11.487	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	16.287	18.022	14.508	11.487	17.985	15.944	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	73.249	73.132	71.544	74.266	63.075	76.426	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i lož ulje S < 1%	2022		2023		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	8.146	5.583	6.396	5.758	4.584	5.492	Import
Izvoz	2.436	533	1.017	840	792	813	Export
Zalihe na početku mjeseca	3.986	5.583	9.892	10.652	6.265	9.495	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.583	6.265	10.652	9.495	5.295	9.635	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	4.113	4.368	4.619	6.075	4.762	4.539	Available for final consumption
Ostali naftni derivati, white spirit	2022		2023		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	776	1.530	27	3	503	–	Import
Zalihe na početku mjeseca	77	91	174	162	76	118	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	91	76	162	118	69	62	Closing stock

## 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 u „Službenim novinama FBiH“ br. 102/17 i 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 snabdjevanje 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 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, snabdjevanju, 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.

## 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 in "Official Gazette FB&H" No. 102/17 and on the web site of the Institute for Statistics of FBiH.

[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.

**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.

**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 30 (trideset) izvještajnih jedinica – glavnih uvoznika, skladištene na vlastitom maloprodajnom objektu ili iznajmljenom prostoru (skladištu).

**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.

**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 30 (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 General*

**Saopćenje pripremila: 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**