



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JUNI/LIPANJ 2024. PRVI REZULTATI¹⁾
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS JUNE 2024 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u junu/lipnju 2024. godine iznosila je 514 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 620 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 28,40%, termoelektrane sa 68,29%, a vjetroelektrane sa 3,31%.

Gross electricity production in the FBiH, in the June of 2024, was 514 GWh, in the June of the 2023 it was 620 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 28,40%, thermal power plants with 68,29%, and wind power plants with 3,31%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u junu/lipnju 2024. godine iznosila je 287.047 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 358.743 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the June of 2024 was, 287.047 tons, in the June of the 2023 it was 358.743 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u junu/lipnju 2024. godine iznosila je 118.396 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 107.008 t.

Lignite production in the FBiH, in the June of 2024 was 118.396 tons, in the June of 2023 it was 107.008 tons.

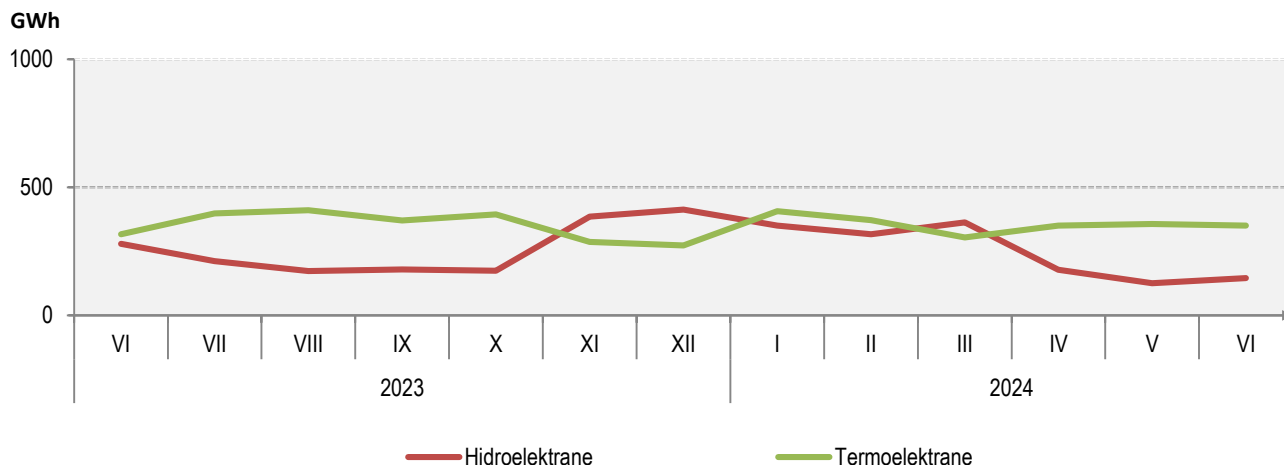
Proizvodnja koksa u junu/lipnju 2024. godine iznosila je 35.364 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 64.691 t.

Production of coke in the FBiH, in the June 2024, was 35.364 tons, while in June 2023 it was 64.691 tons

Uvoz naftnih proizvoda u junu/lipnju 2024.god. je 112.011 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 117.507 tona. Od ukupnog uvoza u junu/lipnju je uvezeno dizel goriva 73,66%, bezolovnog motornog benzina 12,50%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 3,20%,i ostalo 10,64%.

Import of petroleum products in the June of 2024 was,112.011 tons in the same month 2023 it was 117.507 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 73,66%, unleaded motor gasoline 12,50%, heating oil extra light and heating oil 3,20%, and other 10,64%.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije,juni 2023 –juni 2024
Gross electricity production, June 2023 – June 2024



¹⁾ Prvi rezultati postaju konačni danom objavljivanja saopćenja za naredni mjesec

¹⁾ First results become final day of the publication of announcements for the next month

Električna energija
Electricity

GWh

Proizvodnja	2023		2024		2023	2024	Production
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Ukupna bruto proizvodnja	704	620	509	514	4.312	3.817	Gross production
Hidroelektrane	408	279	125	146	2.176	1.479	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	263	317	357	351	1.941	2.142	Thermal power plants
Vjetroelektrane	33	24	27	17	195	196	
Sopstvena potrošnja	33	38	44	41	236	252	
Hidroelektrane	3	2	8	4	22	22	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	30	36	36	37	214	230	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	671	582	465	473	4.076	3.565	Net production
Hidroelektrane	405	277	117	142	2.154	1.457	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	233	281	321	314	1.727	1.912	Thermal power plants
Vjetroelektrane	33	24	27	17	195	196	Wind energy
Uvoz	61	46	107	126	416	472	Import
Izvoz	149	253	77	92	1.079	645	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	583	375	495	507	3.413	3.392	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2023		2024		2023	2024	
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Mrki uglj	196.003	205.679	238.241	223.028	1.022.562	1.441.511	Brown coal
Lignit	39.403	89.257	103.979	136.973	548.455	612.097	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	132	7	31	405	561	837	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	201	147	159	185	975	704	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	39	51	33	36	190	214	Diesel fuel

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	353	359	304	287	2.078	1.763	Production
Uvoz	–	–	–	1	–	4	Import
Izvoz	4	1	5	9	263	100	Export
Zalihe na početku mjeseca	257	268	386	382	1.545	2.505	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	268	264	382	388	1.531	2.438	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	338	363	303	273	1.830	1.734	Available for final consumption

000 t

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	104	107	112	118	558	701	Production
Zalihe na početku mjeseca	17	9	23	23	87	116	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	9	8	23	21	82	123	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	130	108	112	120	581	694	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	64	65	34	35	395	299	Production
Uvoz	15	3	–	10	74	49	Import
Izvoz	35	29	38	15	175	190	Export
Zalihe na početku mjeseca	6	10	59	36	40	343	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10	20	36	14	52	295	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	40	29	19	52	282	206	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	93	77	48	50	552	433	Import
Zalihe na početku mjeseca	148	141	66	61	870	514	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	141	135	61	62	866	480	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	100	83	53	49	556	467	Available for final consumption

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	778	4.026	1.427	4.272	13.808	15.438	Import
Zalihe na početku mjeseca	3.461	2.717	2.755	1.679	16.385	12.517	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.717	3.265	1.679	2.716	17.902	13.333	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	1.522	3.478	2.503	3.235	12.291	14.622	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	13.222	13.738	15.179	14.005	66.967	74.348	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.182	4.432	4.369	5.048	27.821	29.543	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.432	6.144	5.048	5.162	28.583	30.316	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	12.972	12.026	14.500	13.891	66.205	73.575	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	2.601	2.629	1.621	2.980	10.849	9.998	Import
Izvoz	1.969	2.746	1.590	3.026	10.058	9.677	Export
Zalihe na početku mjeseca	823	1.409	1.648	1.652	6.282	8.532	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.409	1.253	1.652	1.584	6.939	8.777	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	46	39	27	22	134	76	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	76.752	92.449	85.511	82.502	449.339	478.530	Import
Zalihe na početku mjeseca	18.370	19.474	17.147	19.658	110.105	102.356	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	19.474	19.018	19.658	18.362	111.101	109.232	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	75.648	92.905	83.000	83.798	448.343	471.655	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	2.022	3.100	2.840	3.585	20.177	24.382	Import
Izvoz	46	75	584	202	2.053	3.559	
Zalihe na početku mjeseca	4.478	5.253	8.906	8.145	29.114	53.352	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.253	4.512	8.145	7.104	27.361	50.961	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.201	3.766	3.017	4.424	19.877	23.214	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	59	–	59	104	1.704	191	Import
Zalihe na početku mjeseca	92	69	51	74	418	446	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	69	55	74	130	397	458	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	82	14	36	48	1.725	179	Available for final consumption

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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

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

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, 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