

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, SEPTEMBAR/RUJAN 2024. PRVI REZULTATI¹⁾
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS SEPTEMBER 2024 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u septembru/rujnu 2024. godine iznosila je 502 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 579 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 31,87%, termoelektrane sa 62,35%, a vjetroelektrane sa 5,78%.

Gross electricity production in the FBiH, in the September of 2024, was 502 GWh, in the September of the 2023 it was 579 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 31,87%, thermal power plants with 62,35 %, and wind power plants with 5,78 %.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u septembru/rujnu 2024. godine iznosila je 332.961 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 340.788 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the September of 2024 was, 332.961 tons, in the September of the 2023 it was 340.788 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u septembru/rujnu 2024. godine iznosila je 125.449 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 122.208 t.

Lignite production in the FBiH, in the September of 2024 was 125.449 tons, in the September of 2023 it was 122.208 tons.

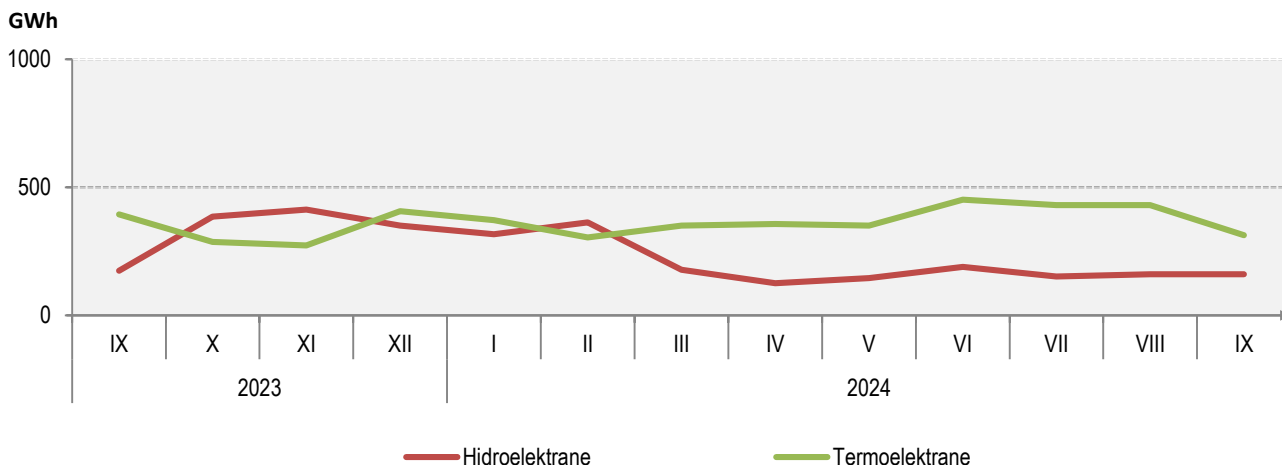
Proizvodnja koksa u septembru/rujnu 2024. godine iznosila je 34.037 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 66.369 tona.

Production of coke in the FBiH, in the September 2024, was 34.037 tons, while in September 2023 it was 66.369 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u septembru/rujnu 2024.god. je 114.097 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 112.949 tona. Od ukupnog uvoza u septembru/rujnu je uvezeno dizel goriva 74,02%, bezolovnog motornog benzina 11,88 %, mazuta i lož ulja ekstra lakog 5,05%.

Import of petroleum products in the September of 2024 was 114.097 tons in the same month 2023 it was 112.949 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 74,02%, unleaded motor gasoline 11,88%, heating oil extra light and heating oil 5,05%.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije, septembar 2023 – septembar 2024
Gross electricity production, September 2023 – September 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
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Ukupna bruto proizvodnja	611	579	603	502	6.131	5.585	Gross production
Hidroelektrane	173	179	152	160	2.740	1.980	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	411	370	431	313	3.120	3.338	Thermal power plants
Vjetroelektrane	27	30	20	29	271	267	
Sopstvena potrošnja	48	45	48	35	380	385	
Hidroelektrane	1	1	1	1	29	25	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	47	44	47	34	351	360	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	563	534	555	467	5.751	5.200	Net production
Hidroelektrane	172	178	151	159	2.711	1.955	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	364	326	384	279	2.769	2.978	Thermal power plants
Vjetroelektrane	27	30	20	29	271	267	Wind energy
Uvoz	90	83	147	122	614	879	Import
Izvoz	98	141	143	118	1.493	988	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	555	476	559	471	4.872	5.091	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2023		2024		2023	2024	
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Mrki ugaj	293.718	245.131	291.429	181.685	2.040.276	2.242.287	Brown coal
Lignit	135.180	163.222	142.462	96.914	1.061.395	976.739	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	171	224	272	182	1.268	1.563	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	60	30	181	148	1.265	1.216	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	56	55	44	33	406	326	Diesel fuel
Drveni otpad	–	–	4253*	6299	–	12315	Wood wastes

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	402	341	361	333	3.224	2.790	Production
Uvoz	2	–	1	1	2	7	Import
Izvoz	62	46	82	82	438	289	Export
Zalihe na početku mjeseca	273	293	379	367	2.375	3.639	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	293	305	367	357	2.402	3.541	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	322	283	292	262	2.762	2.606	Available for final consumption

000 t

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	137	122	126	125	936	1.080	Production
Zalihe na početku mjeseca	10	10	25	30	115	192	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10	11	30	29	113	207	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	137	121	121	126	956	1.065	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	64	66	34	34	586	410	Production
Uvoz	2	9	3	10	89	74	Import
Izvoz	30	31	5	10	261	214	Export
Zalihe na početku mjeseca	8	6	–	12	74	369	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	6	9	12	20	75	327	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	38	41	20	26	413	312	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	89	107	62	67	817	619	Import
Izvoz	–	–	–	–	–	24	Export
Zalihe na početku mjeseca	107	92	60	56	1.204	692	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	92	106	56	63	1.171	659	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	93	93	66	60	839	628	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	4.820	5.938	4.318	4.402	27.962	28.427	Import
Zalihe na početku mjeseca	3.545	2.034	2.073	2.743	25.229	20.049	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.034	1.650	2.743	3.682	25.131	21.831	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	6.330	6.322	3.648	3.463	28.059	26.645	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	18.480	12.611	18.021	13.551	112.216	121.774	Import
Zalihe na početku mjeseca	3.826	4.625	4.483	5.000	42.416	44.188	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.625	4.316	5.000	5.685	41.350	45.484	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	17.681	12.920	17.504	12.866	113.282	120.479	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	5.102	1.943	3.780	2.328	22.768	20.753	Import
Izvoz	5.018	2.474	4.061	493	21.950	18.488	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.727	1.776	1.942	1.576	11.038	13.634	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.776	1.208	1.576	1.469	11.650	13.764	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	35	37	85	1.942	206	2.135	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	89.054	84.889	102.085	84.452	712.836	759.804	Import
Zalihe na početku mjeseca	16.225	13.373	19.547	19.745	158.721	160.010	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	13.373	15.387	19.745	16.881	156.086	165.405	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	91.906	82.875	101.887	87.316	715.471	754.410	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	5.067	5.844	5.712	5.760	34.794	38.813	Import
Izvoz	75	588	151	71	3.142	4.163	
Zalihe na početku mjeseca	5.431	8.715	6.235	7.171	47.772	73.862	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	8.715	10.054	7.171	7.638	51.561	72.005	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.708	3.917	4.625	5.222	27.863	36.507	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	3	45	23	-	2.118	278	Import
Zalihe na početku mjeseca	226	177	154	158	876	888	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	177	180	158	146	980	916	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	52	42	19	12	2.014	250	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

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 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 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

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.

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).

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, 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 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