

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JULI/SRPANJ 2024. PRVI REZULTATI¹⁾

SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS JULY 2024 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u julu/srpnju 2024. godine iznosila je 663 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 629 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 28,51%, termoelektrane sa 68,17%, a vjetroelektrane sa 3,32%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u julu/srpnju 2024. godine iznosila je 333.008 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 403.222 t.

Proizvodnja lignita u FBiH u julu/srpnju 2024. godine iznosila je 127.793 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 118.786 t.

Proizvodnja koksa u julu/srpnju 2024. godine iznosila je 43.221 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 61.223 t.

Uvoz naftnih proizvoda u julu/srpnju 2024.god. je 127.931 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 117.499 tona. Od ukupnog uvoza u julu/srpnju je uvezeno dizel goriva 74,05%, bezolovnog motornog benzina 12,39%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 2,31%,i ostalo 11,25%.

Gross electricity production in the FBiH, in the July of 2024, was 663 GWh, in the June of the 2023 it was 629 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 28,51%, thermal power plants with 68,17%, and wind power plants with 3,32%.

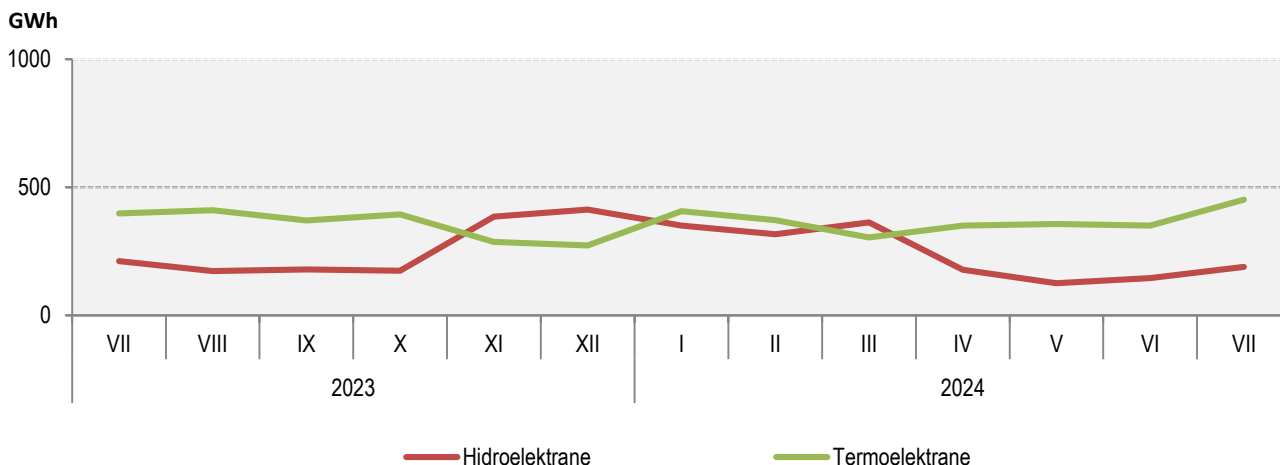
Production of brown coal in the FBiH, in the July of 2024 was, 333.008 tons, in the July of the 2023 it was 403.222 tons.

Lignite production in the FBiH, in the July of 2024 was 127.793 tons, in the July of 2023 it was 118.786 tons.

Production of coke in the FBiH, in the July 2024, was 43.221 tons, while in July 2023 it was 61.223 tons

Import of petroleum products in the July of 2024 was,127.931 tons in the same month 2023 it was 117.499 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 74,05%, unleaded motor gasoline 12,39%, heating oil extra light and heating oil 2,31%, and other 11,25%.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije,juli 2023 –juli 2024
Gross electricity production, July 2023 – July 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
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Ukupna bruto proizvodnja	620	629	514	663	4.941	4.480	Gross production
Hidroelektrane	279	212	146	189	2.388	1.668	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	317	398	351	452	2.339	2.594	Thermal power plants
Vjetroelektrane	24	19	17	22	214	218	
Sopstvena potrošnja	38	51	41	50	287	302	
Hidroelektrane	2	5	4	1	27	23	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	36	46	37	49	260	279	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	582	578	473	613	4.654	4.178	Net production
Hidroelektrane	277	207	142	188	2.361	1.645	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	281	352	314	403	2.079	2.315	Thermal power plants
Vjetroelektrane	24	19	17	22	214	218	Wind energy
Uvoz	46	25	126	138	441	610	Import
Izvoz	253	175	92	82	1.254	727	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	375	428	507	669	3.841	4.061	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2023		2024		2023	2024	
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Mrki uglj	205.679	273.186	223.028	327.662	1.501.427	1.769.173	Brown coal
Lignit	89.257	125.281	136.973	125.266	762.993	737.363	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	7	305	405	272	873	1.109	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	147	53	185	183	1.175	887	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	51	54	36	35	295	249	Diesel fuel

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	359	403	287	333	2.481	2.096	Production
Uvoz	–	–	1	1	–	5	Import
Izvoz	1	67	9	25	330	125	Export
Zalihe na početku mjeseca	268	264	382	388	1.809	2.893	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	264	273	388	379	1.804	2.817	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	363	327	273	318	2.157	2.052	Available for final consumption

000 t

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	107	119	118	128	677	829	Production
Zalihe na početku mjeseca	9	8	23	21	95	137	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	8	10	21	25	92	148	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	108	117	120	124	698	818	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	65	61	35	43	456	342	Production
Uvoz	3	4	10	12	78	61	Import
Izvoz	29	25	15	9	200	199	Export
Zalihe na početku mjeseca	10	20	36	14	60	357	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	20	8	14	–	60	295	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	29	52	52	60	334	266	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	77	69	50	57	621	490	Import
Izvoz	–	–	–	24	–	24	Export
Zalihe na početku mjeseca	141	135	61	62	1.005	576	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	135	96	62	60	962	540	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	83	108	49	35	664	502	Available for final consumption

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	4.026	3.396	4.272	4.269	17.204	19.707	Import
Zalihe na početku mjeseca	2.717	3.265	1.679	2.716	19.650	14.233	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.265	3.545	2.716	2.073	21.447	15.406	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	3.478	3.116	3.235	4.912	15.407	19.534	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	13.738	14.158	14.005	15.855	81.125	90.203	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.432	6.144	5.048	5.162	33.965	34.705	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	6.144	3.826	5.162	4.483	32.409	34.799	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	12.026	16.476	13.891	16.534	82.681	90.109	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	2.629	4.874	2.980	4.647	15.723	14.645	Import
Izvoz	2.746	4.400	3.026	4.257	14.458	13.934	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.409	1.253	1.652	1.584	7.535	10.116	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.253	1.727	1.584	1.942	8.666	10.719	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	39	–	22	32	134	108	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	92.449	89.554	82.502	94.737	538.893	573.267	Import
Zalihe na početku mjeseca	19.474	19.018	19.658	18.362	129.123	120.719	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	19.018	16.225	18.362	19.547	127.326	128.779	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	92.905	92.347	83.798	93.552	540.690	565.207	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	3.100	3.706	3.585	2.959	23.883	27.341	Import
Izvoz	75	426	202	382	2.479	3.941	Export
Zalihe na početku mjeseca	5.253	4.512	8.145	7.104	33.626	60.456	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.512	5.431	7.104	6.235	32.792	56.196	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.766	2.361	4.424	3.446	22.238	26.660	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	–	366	104	64	2.070	255	Import
Zalihe na početku mjeseca	69	55	74	130	473	576	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	55	226	130	154	623	612	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	14	195	48	40	1.920	219	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 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 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