

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u augustu/kolovozu 2024. godine iznosila je 603 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 611 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 25,21%, termoelektrane sa 71,48%, a vjetroelektrane sa 3,31%.

Gross electricity production in the FBiH, in the August of 2024, was 603 GWh, in the August of the 2023 it was 611 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 25,21%, thermal power plants with 71,48%, and wind power plants with 3,31%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u augustu/kolovozu 2024. godine iznosila je 361.469 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 401.777 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the August of 2024 was, 361.469 tons, in the August of the 2023 it was 401.777 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u augustu/kolovozu 2024. godine iznosila je 126.120 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 137.443 t.

Lignite production in the FBiH, in the August of 2024 was 126.120 tons, in the August of 2023 it was 137.443 tons.

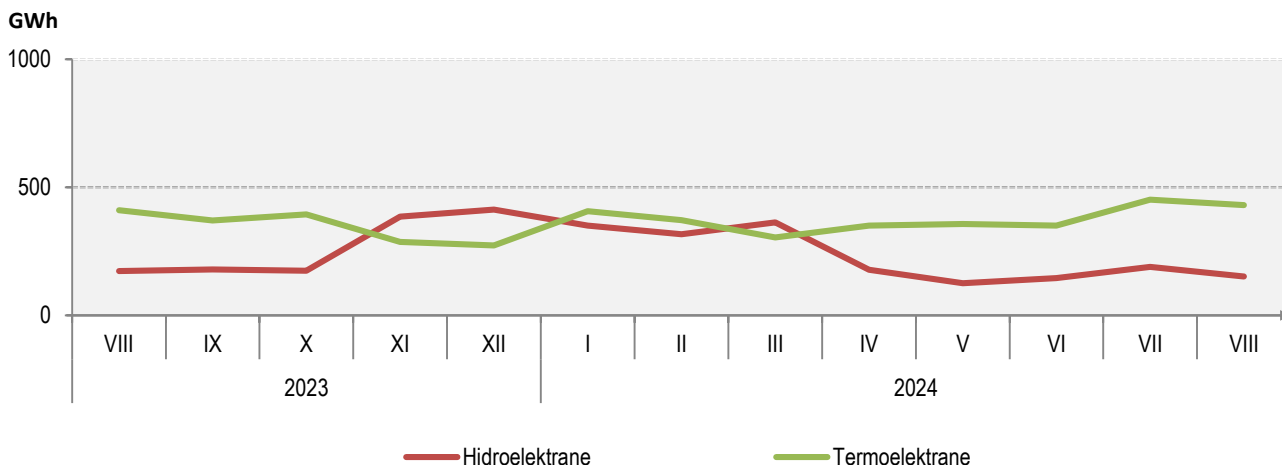
Proizvodnja koksa u augustu/kolovozu 2024. godine iznosila je 34.324 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 64.465 tona.

Production of coke in the FBiH, in the August 2024, was 34.324 tons, while in August 2022 it was 64.465 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u augustu/kolovozu 2024.god. je 137.319 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 124.488 tona. Od ukupnog uvoza u augustu/kolovozu je uvezeno dizel goriva 74,34%, bezolovnog motornog benzina 13,12%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 4,16%.

Import of petroleum products in the August of 2024 was 137.319 tons in the same month 2023 it was 124.488 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 74,34%, unleaded motor gasoline 13,12%, heating oil extra light and heating oil 4,16 %.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije, august 2023 –august 2024
Gross electricity production, August 2023 – August 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
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Ukupna bruto proizvodnja	629	611	663	603	5.552	5.083	Gross production
Hidroelektrane	212	173	189	152	2.561	1.820	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	398	411	452	431	2.750	3.025	Thermal power plants
Vjetroelektrane	19	27	22	20	241	238	
Sopstvena potrošnja	51	48	50	48	335	350	
Hidroelektrane	5	1	1	1	28	24	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	46	47	49	47	307	326	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	578	563	613	555	5.217	4.733	Net production
Hidroelektrane	207	172	188	151	2.533	1.796	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	352	364	403	384	2.443	2.699	Thermal power plants
Vjetroelektrane	19	27	22	20	241	238	Wind energy
Uvoz	25	90	138	147	531	757	Import
Izvoz	175	98	82	143	1.352	870	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	428	555	669	559	4.396	4.620	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2023		2024		2023	2024	
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Mrki ugaj	273.186	293.718	327.662	291.429	1.795.145	2.060.602	Brown coal
Lignit	125.281	135.180	125.266	142.462	898.173	879.825	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	305	171	272	272	1.044	1.381	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	53	60	183	181	1.235	1.068	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	54	56	35	44	351	293	Diesel fuel

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	403	402	333	361	2.883	2.457	Production
Uvoz	–	2	1	1	2	6	Import
Izvoz	67	62	25	82	392	207	Export
Zalihe na početku mjeseca	264	273	388	379	2.083	3.272	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	273	293	379	367	2.097	3.184	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	327	322	318	292	2.479	2.344	Available for final consumption

000 t

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	119	137	128	126	814	955	Production
Zalihe na početku mjeseca	8	10	21	25	105	162	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10	10	25	30	102	178	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	117	137	124	121	835	939	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	61	64	43	34	520	376	Production
Uvoz	4	2	12	3	80	64	Import
Izvoz	25	30	9	5	230	204	Export
Zalihe na početku mjeseca	20	8	14	–	68	357	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	8	6	–	12	66	307	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	52	38	60	20	372	286	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	69	89	57	62	710	552	Import
Zalihe na početku mjeseca	133	107	62	60	1.112	636	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	107*	92	60	56	1.065	596	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	97*	93	35	66	746	592	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	3.396	4.820	4.269	4.318	22.024	24.025	Import
Zalihe na početku mjeseca	3.265	3.545	2.716	2.073	23.195	16.306	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.545	2.034	2.073	2.743	23.481	18.149	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	3.116	6.330	4.912	3.648	21.737	23.182	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	14.158	18.480	15.855	18.021	99.605	108.224	Import
Zalihe na početku mjeseca	6.144	3.826	5.162	4.483	37.791	39.188	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.826	4.625	4.483	5.000	37.034	39.799	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	16.476	17.681	16.534	17.504	100.362	107.613	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	4.874	5.102	4.647	3.780	20.825	18.425	Import
Izvoz	4.400	5.018	4.257	4.061	19.476	17.995	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.253	1.727	1.584	1.942	9.262	12.058	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.727	1.776	1.942	1.576	10.442	12.295	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	–	35	32	85	169	193	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	89.554	89.054	94.737	102.085	627.947	675.352	Import
Zalihe na početku mjeseca	19.018	16.225	18.362	19.547	145.348	140.266	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	16.225	13.373	19.547	19.745	140.699	148.524	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	92.347	91.906	93.552	101.887	632.596	667.094	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	3.706	5.067	2.959	5.712	28.950	33.053	Import
Izvoz	426	75	382	151	2.554	4.092	
Zalihe na početku mjeseca	4.512	5.431	7.104	6.235	39.057	66.691	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.431	8.715	6.235	7.171	41.507	63.367	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	2.361	1.708	3.446	4.625	23.946	31.285	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	366	3	64	23	2.073	278	Import
Zalihe na početku mjeseca	55	226	130	154	699	730	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	226	177	154	158	800	770	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	195	52	40	19	1.972	238	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-kratkor%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.

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 snabdijevanju ugljem za koksovanje.

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

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-kratkor%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.

Raspoloživo za finalnu potrošnju = *Production + Imports - Exports + Inventories at the beginning of the month - Inventories at the end of the month.*

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 30 (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 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