



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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u oktobru/listopadu 2024. godine iznosila je 479 Wh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 595 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 53,86%, termoelektrane sa 42,59%, a vjetroelektrane sa 3,55%.

Gross electricity production in the FBiH, in the October of 2024, was 479 GWh, in the October of the 2023 it was 595 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 53,86%, thermal power plants with 42,59 %, and wind power plants with 3,55 %.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u oktobru/listopadu 2024. godine iznosila je 337.146 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 346.105 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the October of 2024 was, 337.146 tons, in the October of the 2023 it was 346.105 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u oktobru/listopadu 2024. godine iznosila je 115.308 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 140.279 t.

Lignite production in the FBiH, in the October of 2024 was 115.308 tons, in the October of 2023 it was 140.279 tons.

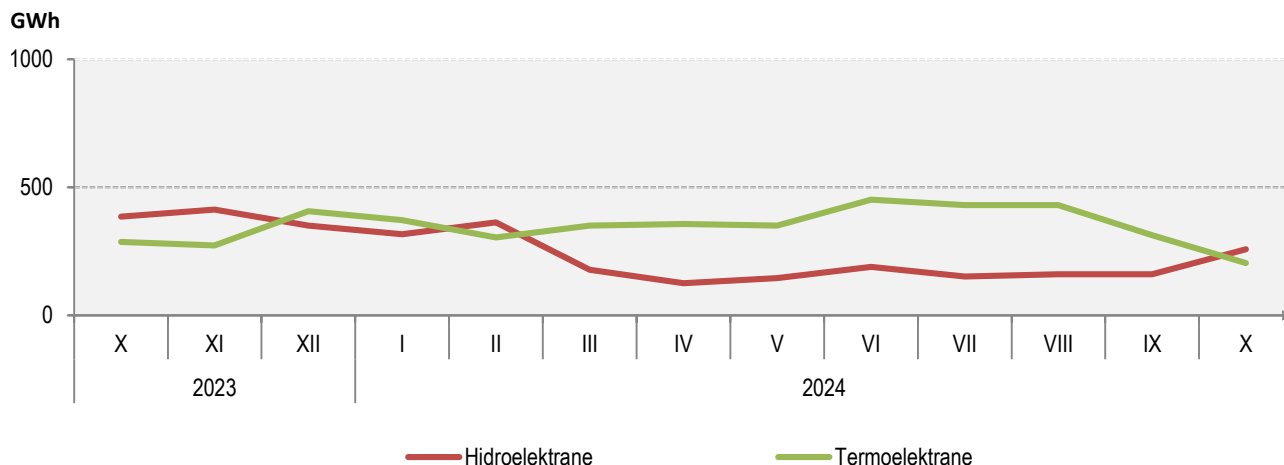
Proizvodnja koksa u oktobru/listopadu 2024. godine iznosila je 36.836 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 67.021 tona.

Production of coke in the FBiH, in the October 2024, was 36.836 tons, while in October 2023 it was 67.021 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u oktobru/listopadu 2024.god. je 118.987 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 111.950 tona. Od ukupnog uvoza u oktobru/listopadu je uvezeno dizel goriva 77,09%, bezolovnog motornog benzina 10,91 %, mazuta i lož ulja ekstra lakog 5,60%.

Import of petroleum products in the October of 2024 was 118.987 tons in the same month 2023 it was 111.950 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 77,09%, unleaded motor gasoline 10,91%, heating oil extra light and heating oil 5,60%.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije, oktobar 2023 – oktobar 2024
Gross electricity production, October 2023 – October 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
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Ukupna bruto proizvodnja	579	595	502	479	6.726	6.064	Gross production
Hidroelektrane	179	174	160	258	2.914	2.238	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	370	394	313	204	3.514	3.542	Thermal power plants
Vjetroelektrane	30	27	29	17	298	284	
Sopstvena potrošnja	45	48	35	28	428	413	
Hidroelektrane	1	2	1	2	31	27	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	44	46	34	26	397	386	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	534	547	467	451	6.298	5.651	Net production
Hidroelektrane	178	172	159	256	2.883	2.211	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	326	348	279	178	3.117	3.156	Thermal power plants
Vjetroelektrane	30	27	29	17	298	284	Wind energy
Uvoz	83	38	122	212	652	1.091	Import
Izvoz	141	59	118	111	1.552	1.099	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	476	526	471	552	5.398	5.643	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2023		2024		2023	2024	
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Mrki ugaj	245.131	245.650	181.685	131.087	2.285.926	2.373.374	Brown coal
Lignit	163.222	174.658	96.914	79.162	1.236.053	1.055.901	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	224	82	182	165	1.350	1.728	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	30	111	148	373	1.376	1.589	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	55	87	33	31	493	357	Diesel fuel
Drvni otpad	–	–	6.299	4.413	–	16.728	Wood wastes

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	341	346	333	337	3.570	3.127	Production
Uvoz	–	–	1	1	2	8	Import
Izvoz	46	28	82	104	466	393	Export
Zalihe na početku mjeseca	293	305	367	357	2.680	3.996	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	305	361	357	386	2.763	3.927	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	283	262	262	205	3.024	2.811	Available for final consumption

000 t

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	122	140	125	115	1.076	1.195	Production
Zalihe na početku mjeseca	10	11	30	29	126	221	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	11	13	29	17	126	224	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	121	138	126	127	1.094	1.192	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	66	67	34	37	653	447	Production
Uvoz	9	4	10	11	93	85	Import
Izvoz	31	31	10	13	292	227	Export
Zalihe na početku mjeseca	6	9	12	20	83	389	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	9	5	20	20	80	347	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	41	44	26	35	457	347	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	107	99	67	51	916	670	Import
Zalihe na početku mjeseca	92	106	56	63	1.310	755	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	106	107	63	56	1.278	715	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	93	98	60	58	937	710	Available for final consumption

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	5.983	6.542	4.402	3.215	34.504	31.642	Import
Zalihe na početku mjeseca	2.034	1.650	2.743	3.682	26.879	22.731	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.650	1.732	3.682	2.862	26.863	24.693	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	6.322	6.460	3.463	4.035	34.519	30.680	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	12.611	12.550	13.551	12.977	124.766	134.752	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.625	4.316	5.000	5.695	46.732	49.883	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.316	4.627	5.685	5.450	45.977	50.934	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	12.920	12.239	12.866	13.222	125.521	133.701	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	1.943	1.855	2.328	1.245	24.623	21.998	Import
Izvoz	2.474	1.647	493	1.406	23.597	19.894	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.776	1.208	1.576	1.469	12.246	15.103	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.208	1.393	1.469	1.264	13.043	15.028	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	37	23	1.942	44	229	2.179	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	84.889	82.955	84.452	91.726	795.791	851.530	Import
Zalihe na početku mjeseca	13.373	15.387	19.745	16.881	174.108	176.892	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	15.387	13.238	16.881	17.305	169.324	182.710	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	82.875	85.104	87.316	91.302	800.575	845.712	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	5.844	5.387	5.760	6.669	40.181	45.482	Import
Izvoz	588	867	71	688	4.009	4.851	
Zalihe na početku mjeseca	8.715	10.054	7.171	7.638	57.826	81.500	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10.054	9.892	7.638	6.617	61.453	77.622	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.917	4.682	5.222	7.002	32.545	43.509	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	45	90	-	-	2.208	278	Import
Zalihe na početku mjeseca	177	180	158	146	1.056	1.034	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	180	174	146	136	1.154	1.052	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	42	96	12	10	2.110	260	Available for final consumption

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

NOTES ON METHODOLOGY

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

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

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 termoelektranama.

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 termoelektranama, 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.

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