



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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u novembru/studenom 2024. godine iznosila je 755 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 707 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 34,04%, termoelektrane sa 61,46%, a vjetroelektrane sa 4,50%.

Gross electricity production in the FBiH, in the November of 2024, was 755 GWh, in the November of the 2023 it was 707 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 34,04%, thermal power plants with 61,46 %, and wind power plants with 4,50 %.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u o novembru/studenom 2024. godine iznosila je 296.024 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 272.344 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the November of 2024 was, 296.024 tons, in the November of the 2023 it was 272.344 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u novembru/studenom 2024. godine iznosila je 108.923 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 113.242 t.

Lignite production in the FBiH, in the November of 2024 was 108.923 tons, in the November of 2023 it was 113.242 tons.

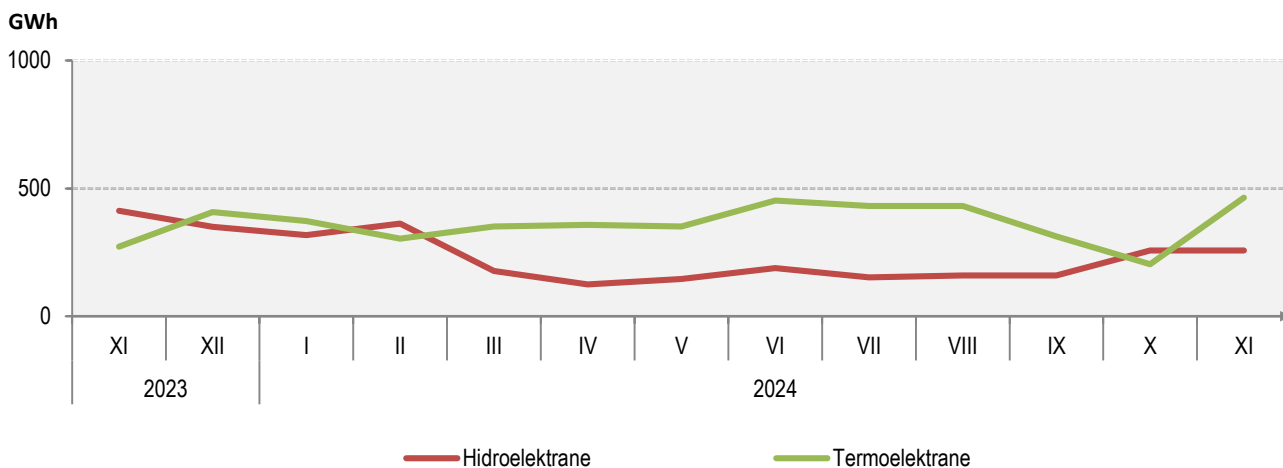
Proizvodnja koksa u novembru/studenom 2024. godine iznosila je 36.712 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 58.520 tona.

Production of coke in the FBiH, in the November 2024, was 36.712 tons, while in November 2023 it was 58.520 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u novembru/studenom 2024.god. je 105.590 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 98.156 tona. Od ukupnog uvoza u novembru/studenom je uvezeno dizel goriva 77,02%, bezolovnog motornog benzina 10,17%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 5,73%.

Import of petroleum products in the November of 2024 was 105.590 tons in the same month 2023 it was 98.156 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 77,02%, unleaded motor gasoline 10,17%, heating oil extra light and heating oil 5,73%.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije, novembar 2023 – novembar 2024
Gross electricity production, November 2023 – November 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
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Ukupna bruto proizvodnja	595	707	479	755	7.433	6.819	Gross production
Hidroelektrane	174	386	258	257	3.300	2.495	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	394	287	204	464	3.801	4.006	Thermal power plants
Vjetroelektrane	27	34	17	34	332	318	
Sopstvena potrošnja	48	40	28	54	468	467	
Hidroelektrane	2	3	2	2	34	29	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	46	37	26	52	434	438	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	547	667	451	701	6.965	6.352	Net production
Hidroelektrane	172	383	256	255	3.266	2.466	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	348	250	178	412	3.367	3.568	Thermal power plants
Vjetroelektrane	27	34	17	34	332	318	Wind energy
Uvoz	38	56	212	216	708	1.307	Import
Izvoz	59	48	111	105	1.600	1.204	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	526	675	552	812	6.073	6.455	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2023		2024		2023	2024	
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Mrki ugaj	245.650	197.172	131.087	306.442	2.483.098	2.679.816	Brown coal
Lignit	174.658	100.983	79.162	152.593	1.337.036	1.208.494	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	82	343	165	388	1.693	2.116	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	111	108	373	353	1.484	1.942	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	87	40	31	48	533	405	Diesel fuel
Drvni otpad	–	–	4.413	9.100	–	25.828	Wood wastes

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Proizvodnja	346	272	337	296	3.842	3.423	Production
Uvoz	–	–	1	1	2	9	Import
Izvoz	28	82	104	25	548	418	Export
Zalihe na početku mjeseca	305	418	357	386	3.098	4.382	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	361	449	386	358	3.212	4.285	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	262	159	205	300	3.183	3.111	Available for final consumption

000 t

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Proizvodnja	140	113	115	109	1.189	1.304	Production
Zalihe na početku mjeseca	11	13	29	10	139	231	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	13	10	17	5	136	229	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	138	116	127	114	1.210	1.306	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Proizvodnja	67	59	37	37	712	484	Production
Uvoz	4	–	11	31	93	116	Import
Izvoz	31	29	13	13	321	240	Export
Zalihe na početku mjeseca	9	5	20	20	88	409	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5	29	20	18	109	365	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	44	6	35	57	463	404	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Uvoz	99	97	51	54	1.013	724	Import
Zalihe na početku mjeseca	106	107	63	56	1.417	811	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	107	103	56	33	1.381	748	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	98	101	58	77	1.038	787	Available for final consumption

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2G4:G44023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Uvoz	6.542	5.278	3.215	4.994	39.782	36.636	Import
Zalihe na početku mjeseca	1.650	1.732	3.682	2.862	28.611	25.593	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.732	1.502	2.862	3.402	28.365	28.095	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	6.460	5.508	4.035	4.454	40.027	35.134	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Uvoz	12.550	10.391	12.977	10.742	135.157	145.494	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.316	4.627	5.695	5.450	51.359	55.333	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.627	4.712	5.450	5.401	50.689	56.335	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	12.239	10.306	13.222	10.781	135.827	144.492	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Uvoz	1.855	1.026	1.245	1297	25.649	23.295	Import
Izvoz	1.647	1.077	1.406	1360	24.674	21.254	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.208	1.393	1.469	1264	13.639	16.367	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.393	1.301	1.264	1176	14.344	16.204	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	23	41	44	25	270	2.204	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Uvoz	82.955	72.814	91.726	81323	868.605	932.853	Import
Zalihe na početku mjeseca	15.387	13.238	16.881	17305	187.346	194.197	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	13.238	14.508	17.305	17931	183.832	200.641	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	85.104	71.544	91.302	80697	872.119	926.409	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Uvoz	5.387	6.396	6.669	6052	46.577	51.534	Import
Izvoz	867	1.017	688	1255	5.026	6.106	
Zalihe na početku mjeseca	10.054	9.892	7.638	6617	67.718	88.117	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	9.892	10.652	6.617	5686	72.105	83.308	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	4.682	4.619	7.002	5728	37.164	49.237	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	X	XI	X	XI	I-XI	I-XI	
Uvoz	90	27	-	42	2.235	320	Import
Zalihe na početku mjeseca	180	174	146	136	1.230	1.170	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	174	162	136	168	1.316	1.220	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	96	39	10	10	2.149	270	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 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 snabdijevanju ugljem za koksovanje.

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.

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

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 = *Proizvodnja + Uvoz – Izvoz + Zalihe na početku mjeseca - Zalihe na kraju mjeseca.*

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