



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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u decembru/prosinu 2024. godine iznosila je 773 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 714 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 38,16%, termoelektrane sa 57,96%, a vjetroelektrane sa 3,88%.

Gross electricity production in the FBiH, in the December of 2024, was 773 GWh, in the December of the 2023 it was 714 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 38,16%, thermal power plants with 57,96 %, and wind power plants with 3,88 %.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u o decembru/prosinu 2024. godine iznosila je 378.899 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 284.815 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the December of 2024 was, 378.899 tons, in the December of the 2023 it was 284.815 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u decembru/prosinu 2024. godine iznosila je 117.084 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 119.357 t.

Lignite production in the FBiH, in the December of 2024 was 117.084 tons, in the November of 2023 it was 119.357 tons.

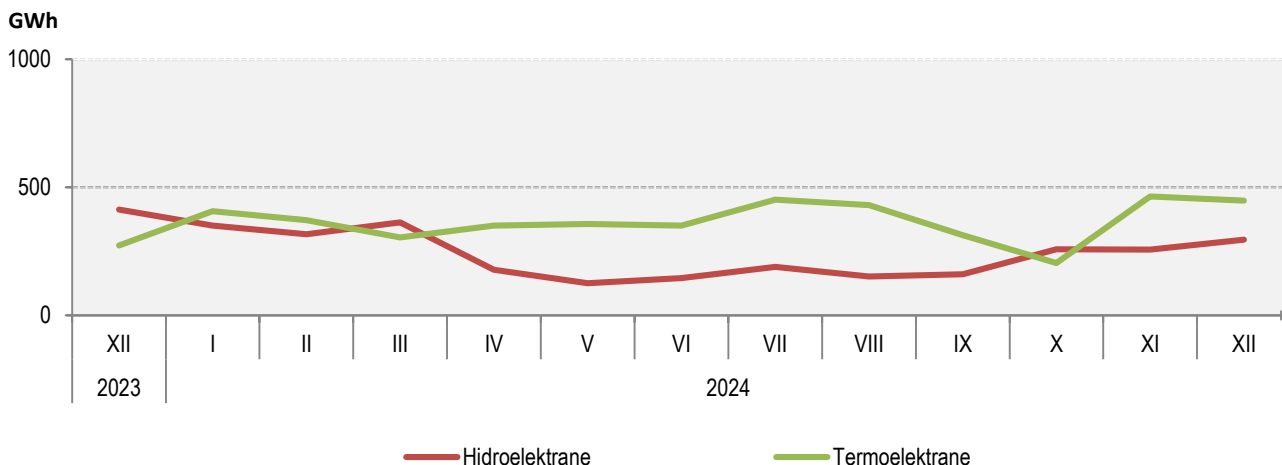
Proizvodnja koksa u decembru/prosinu 2024. godine iznosila je 40.225 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 61.872 tona.

Production of coke in the FBiH, in the December 2024, was 40.225 tons, while in November 2023 it was 61.872 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u decembru/prosinu 2024.god. je 110.956 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 92.881 tona. Od ukupnog uvoza u decembru/prosinu je uvezeno dizel goriva 73,99%, bezolovnog motornog benzina 10,23 %, mazuta i lož ulja ekstra lakog 7,05%.

Import of petroleum products in the December of 2024 was 110.956 tons in the same month 2023 it was 92.881 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 73,99%, unleaded motor gasoline 10,23%, heating oil extra light and heating oil 7,05%.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije, decembar 2023 – decembar 2024
Gross electricity production, December 2023 – December 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
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Ukupna bruto proizvodnja	707	714	755	773	8.147	7.592	Gross production
Hidroelektrane	386	413	257	295	3.713	2.790	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	287	273	464	448	4.074	4.454	Thermal power plants
Vjetroelektrane	34	28	34	30	360	348	
Sopstvena potrošnja	40	38	54	53	506	520	
Hidroelektrane	3	3	2	2	37	31	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	37	35	52	51	469	489	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	667	676	701	720	7.641	7.072	Net production
Hidroelektrane	383	410	255	293	3.676	2.759	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	250	238	412	397	3.605	3.965	Thermal power plants
Vjetroelektrane	34	28	34	30	360	348	Wind energy
Uvoz	56	56	216	176	764	1.483	Import
Izvoz	48	131	105	155	1.731	1.359	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	675	601	812	741	6.674	7.196	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2023		2024		2023	2024	
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Mrki ugaj	197.172	216.663	306.442	336.915	2.699.761	3.016.731	Brown coal
Lignit	100.983	84.340	152.593	104.801	1.421.376	1.313.295	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	343	215	388	377	1.908	2.493	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	108	614	353	156	2.098	2.098	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	40	37	48	38	570	443	Diesel fuel
Drveni otpad	–	–	9.100	6.799	–	32.627	Wood wastes

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	272	285*	296	379	4.127	3.802	Production
Uvoz	–	–	1	1	2	10	Import
Izvoz	82	33	25	40	581	458	Export
Zalihe na početku mjeseca	418	449	386	358	3.547	4.740	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	449	438	358	352	3.650	4.637	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	159	263*	300	346	3.445	3.457	Available for final consumption

000 t

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	113	119	109	117	1.308	1.421	Production
Zalihe na početku mjeseca	13	10	10	5	149	236	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10	14	5	11	150	240	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	116	115	114	111	1.325	1.417	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	59	62	37	40	774	524	Production
Uvoz	–	2	31	29	95	145	Import
Izvoz	29	37	13	10	358	250	Export
Zalihe na početku mjeseca	5	35	20	18	123	427	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	29	62	18	18	171	383	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	6	–	57	59	463	463	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	97	86	54	43	1.099	767	Import
Zalihe na početku mjeseca	107	103	53*	45	1.520	853	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	103	96	45*	36	1.477	793	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	101	93	77	52	1.131	827	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	5.278	2.733	4.994	4.932	42.515	41.568	Import
Zalihe na početku mjeseca	1.732	1.502	2.862	3.402	30.113	28.995	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.502	1.900	3.402	3.525	30.265	31.620	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	5.508	2.335	4.454	4.809	42.362	39.943	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	10.391	10.307	10.742	11.348	145.464	156.842	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.627	4.712	5.450	5.401	56.071	60.734	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.712	4.389	5.401	4.999	55.078	61.334	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	10.306	10.630	10.781	11.750	146.457	156.242	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	1.026	1.214	1.297	1522	26.863	24.817	Import
Izvoz	1.077	1.100	1.360	1247	25.774	22.501	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.393	1.301	1.264	1176	14.940	17.543	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.301	1.339	1.176	1395	15.683	17.599	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	41	76	25	56	346	2.260	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	72.814	71.245	81.323	82092	939.850	1.014.945	Import
Zalihe na početku mjeseca	13.238	14.508	17.305	17931	201.854	212.128	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14.508	11.487	17.931	16597	195.319	217.238	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	71.544	74.266	80.697	83426	946.385	1.009.835	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	6.396	5.758	6.052	7822	52.335	59.356	Import
Izvoz	1.017	840	1.255	1086	5.866	7.192	
Zalihe na početku mjeseca	9.892	10.652	6.617	5686	78.370	93.803	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10.652	9.495	5.686	5060	81.600	88.368	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	4.619	6.075	5.728	7362	43.239	56.599	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	XI	XII	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	27	3	42	-	2.238	320	Import
Zalihe na početku mjeseca	174	162	136	168	1.392	1.338	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	162	118	168	160	1.434	1.380	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	39	47	10	8	2.196	278	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 energetske bilansa/bilanci, definiranje i grupiranje 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.

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-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.

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