

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u aprilu/travnju 2024. godine iznosila je 554 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 653 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 32,13%, termoelektrane sa 63,36%, a vjetroelektrane sa 4,51%.

Gross electricity production in the FBiH, in the April of 2024, was 554 GWh, in the April March of the 2023 it was 653 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 32,13%, thermal power plants with 63,36%, and wind power plants with 4,51%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u aprilu/travnju 2024. godine iznosila je 273.355 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 362.209 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the April of 2024 was, 273.355 tons, in the April of the 2023 it was 362.209 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u aprilu/travnju 2024. godine iznosila je 121.502t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 110.355 t.

Lignite production in the FBiH, in the April of 2024 was 121.502 tons, in the March of 2023 it was 110.355 tons.

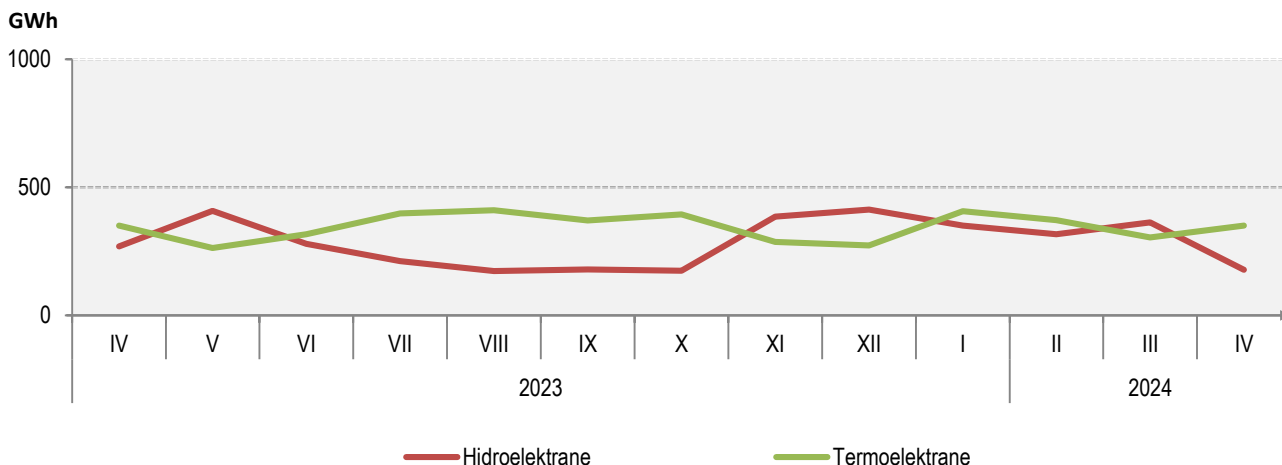
Proizvodnja koksa u aprilu/travnju 2024. godine iznosila je 54.438 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 70.615 t.

Production of coke in the FBiH, in the April 2024, was 54.438 tons, while in April 2023 it was 70.615 tons

Uvoz naftnih proizvoda u aprilu/travnju 2024.god. je 109.243 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 93.451 tona. Od ukupnog uvoza u aprilu/travnju je uvezeno dizel goriva 78,20%, bezolovnog motornog benzina 12,19%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 4,19%,i ostalo 5,42%.

Import of petroleum products in the April of 2024 was,109.243 tons in the same month 2023 it was 93.451 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 78,20%, unleaded motor gasoline 12,19%, heating oil extra light and heating oil 4,19%, and other 5,42%.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije,april 2023 – april 2024
Gross electricity production, April 2023 – April 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
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Ukupna bruto proizvodnja	823	653	707	554	2.988	2.794	Gross production
Hidroelektrane	473	269	363	178	1.489	1.208	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	316	350	304	351	1.361	1.434	Thermal power plants
Vjetroelektrane	34	34	40	25	138	152	Wind energy
Sopstvena potrošnja	36	48	37	40	165	167	Own consumption
Hidroelektrane	3	9	3	2	17	10	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	33	39	34	38	148	157	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	787	605	670	514	2.823	2.627	Net production
Hidroelektrane	470	260	360	176	1.472	1.198	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	283	311	270	313	1.213	1.277	Thermal power plants
Vjetroelektrane	34	34	40	25	138	152	Wind energy
Uvoz	78	30	26	63	309	239	Import
Izvoz	152	223	102	110	677	476	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	713	412	594	467	2.455	2.390	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2023		2024		2023	2024	
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Mrki uglj	180.415	220.388	222.741	226.159	826.559	980.242	Brown coal
Lignit	121.659	124.138	76.226	114.636	509.052	371.145	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	1	113	1	158	429	401	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	112	292	180	102	774	360	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	37	37	4	63	151	145	Diesel fuel

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2023		2024		2023	2024	Brown coal
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	380	362	289	273	1.366	1.172	Production
Uvoz	–	–	–	1	–	3	Import
Izvoz	42	69	28	3	258	86	Export
Zalihe na početku mjeseca	248	249	428	411	1.020	1.737	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	249	257	411	386	999	1.668	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	337	285	278	296	1.129	1.158	Available for final consumption

Lignit	2023		2024		2023	2024	Lignite
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	104	110	142	122	347	471	Production
Zalihe na početku mjeseca	17	17	17	22	61	70	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	17	22	23	65	79	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	104	110	137	121	343	462	Available for final consumption

000 t

Koks	2023		2024		2023	2024	Coce
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	70	71	59	54	266	230	Production
Uvoz	10	25	3	–	56	39	Import
Izvoz	32	29	29	35	111	137	Export
Zalihe na početku mjeseca	4	5	72	56	24	248	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5	6	56	59	22	245	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	47	66	49	16	213	135	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2023		2024		2023	2024	Hard coal/antracite
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	95	89	85	64	382	335	Import
Zalihe na početku mjeseca	152	144	100	94	581	387	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	144	148	94	66	590	357	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	103	85	91	92	373	365	Available for final consumption

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2023		2024		2023	2024	Liquified petroleum gas (LPG)
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	2.686	2.422	1.885	2.960	9.004	9.739	Import
Zalihe na početku mjeseca	2.393	3.213	2.277	1.713	10.207	8.083	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.213	3.461	1.713	2.755	11.920	8.938	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	1.866	2.174	2.449	1.918	7.291	8.884	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2023		2024		2023	2024	Unleaded gasoline
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	10.067	11.819	10.967	13.315	40.007	45.164	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.570	4.407	5.484	5.305	19.207	20.126	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.407	4.182	5.305	4.369	18.007	20.106	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	10.230	12.044	11.146	14.251	41.207	45.184	Available for final consumption
Avionski benzin	2023		2024		2023	2024	Jet fuel
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	1.297	900	1.026	1.854	5.619	5.397	Import
Izvoz	1.464	1.051	1.007	1.551	5.343	5.061	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.190	1.001	1.332	1.351	4.050	5.232	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.001	823	1.351	1.648	4.277	5.541	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	22	27	–	6	49	27	Available for final consumption
Dizel	2023		2024		2023	2024	Diesel/Fuel oil
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	76.581	73.619	75.131	85.425	280.138	310.517	Import
Zalihe na početku mjeseca	17.987	18.267	20.975	17.146	72.261	65.552	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	18.267	18.370	17146*	17.147	72.609	71.212	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	76.301	73.516	78.960	85.424	279.790	304.857	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2023		2024		2023	2024	Diesel and Fuel oil S<1%
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	3.219	3.756	3.932	4.577	15.055	17.957	Import
Izvoz	102	328	661	435	1.932	2.773	
Zalihe na početku mjeseca	3.982	3.841	9.230	7.941	19.383	36.301	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.841	4.478	7.941	8.906	17.596	35.712	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.258	2.791	4.560	3.177	14.910	15.773	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2023		2024		2023	2024	Other petroleum products, white spirit
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	444	87	–	–	1.645	28	Import
Zalihe na početku mjeseca	53	59	75	66	257	321	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	59	92	66	51	273	254	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	438	54	9	15	1.629	95	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 Hadžiahmetović, 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