



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JANUAR/SIJEČANJ 2023. PRVI REZULTATI¹⁾ SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS JANUARY 2023 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u januaru/siječnju 2023. godine iznosila je 767 GWh, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 899 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 51,4%, termoelektrane sa 43,7%, a vjetroelektrane sa 4,9%.

Gross electricity production in the FBiH, in the January of 2023, was 767 GWh, in the January of the 2022 it was 899 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 51,4%, thermal power plants with 43,7%, and wind power plants with 4,9%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u januaru/siječnju 2023. godine iznosila je 278.778 t, dok je u istom mjesecu 2022. godine proizvodnja iznosila 326.427 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the January of 2023 was, 278.778 tons, in the January of the 2022 it was 326.427 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u januaru/siječnju 2023. godine iznosila je 56.573 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 80.993 t.

Lignite production in the FBiH, in the January of 2023 was 56.573 tons, in the January of 2022 it was 80.993 tons.

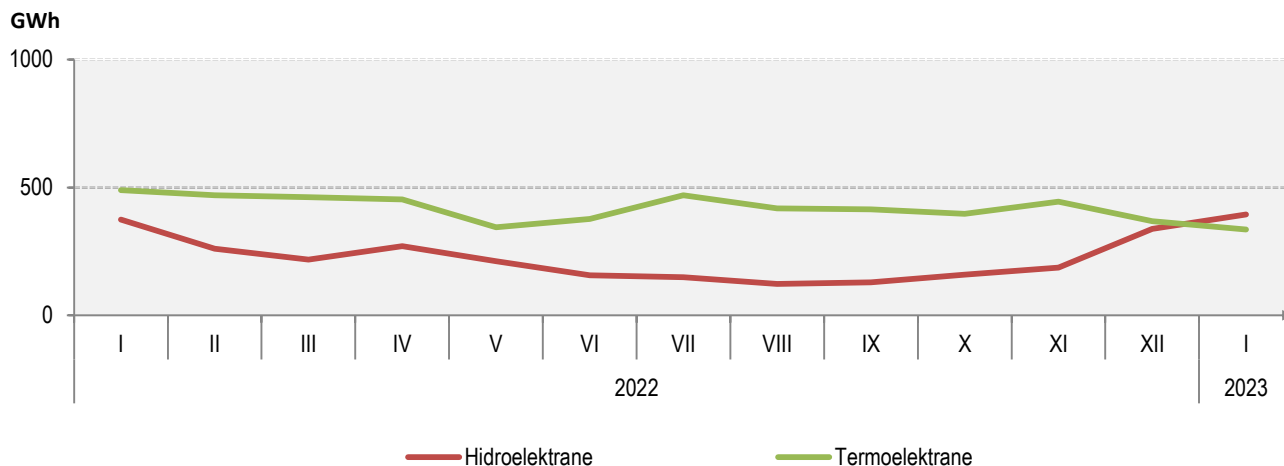
Proizvodnja koksa u januaru/siječnju 2023. godine iznosila je 63.152 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 78.302 t.

Production of coke in the FBiH, in the January 2023, was 63.152 tons, while in January 2022 it was 78.302 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u januaru/siječnju 2023.godine je 81.616 tona. Od ukupnog uvoza naftnih proizvoda najviše je uvezeno dizel goriva 63.038 tona, zatim bezolovnog motornog benzina 8.896, lož ulja ekstra lako i lož ulja S<1% 4.584 tone.

Import of petroleum products in the January of 2023 was,81.616 tons. In the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 63.038 tons, followed by unleaded motor gasoline with 8.896 tons, heating oil extra light and heating oil S<1% with 4.584 tons.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije,januar 2022 – januar 2023
Gross electricity production, january 2022 – january 2023



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	2021		2022		2022	2023	Production
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Ukupna bruto proizvodnja	855	956	667	734	899	767	Gross production
Hidroelektrane	404	524	187	338	374	394	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	426	398	445	368	490	335	Thermal power plants
Vjetroelektrane	25	34	35	28	35	38	Wind energy
Sopstvena potrošnja	78	61	49	54	63	42	Own consumption
Hidroelektrane	32	15	2	14	11	3	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	46	45	47	40	52	39	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	1	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	777	895	618	680	836	725	Net production
Hidroelektrane	372	509	185	324	362	391	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	380	353	398	328	439	296	Thermal power plants
Vjetroelektrane	25	33	35	28	35	38	Wind energy
Uvoz	52	53	89	54	17	120	Import
Izvoz	212	245	45	79	286	162	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	617	703	662	655	567	683	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2021		2022		2022	2023	
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Mrki uglj	281.633	266.720	343.229	253.317	333.016	226.387	Brown coal
Lignit	124.927	110.599	95.054	120.686	147.373	104.998	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	484	241	52	477	234	256	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	189	175	204	189	114	208	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	36	88	36	37	53	37	Diesel fuel

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen

Coal

000 t

Mrki ugalj	2021		2022		2022	2023	Brown coal
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	282	325	364	315	326	279	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	12	26	109	104	11	58	Export
Zalihe na početku mjeseca	267	266	332	323	258	278	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	266	258	323	278	257	245	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	271	307	264	256	316	254	Available for final consumption

000 t

Lignit	2021		2022		2022	2023	Lignite
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	77	101	96	67	81	57	Production
Zalihe na početku mjeseca	9	7	18	17	10	13	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	7	10	17	13	18	14	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	79	98	97	71	73	56	Available for final consumption

000 t

Koks	2021		2022		2022	2023	Coce
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	77	80	58	58	78	63	Production
Uvoz	2	-	20	17	-	12	Import
Izvoz	40	48	28	27	35	23	Export
Zalihe na početku mjeseca	11*	10	10	8	2	8	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	10	2	8	8	2	7	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	40	40	52	48	43	53	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2021		2022		2022	2023	Hard coal/antracite
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	143	102	76	102	94	101	Import
Zalihe na početku mjeseca	154	171	147	125	141	139	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	171	141	125	139	122	146	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	126	132	98	88	113	94	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2021		2022		2022	2023	Liquified petroleum gas (LPG)
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	2.384	2.712	1.010	1.585	1.526	2.440	Import
Zalihe na početku mjeseca	1.962	2.331	2.633	1.808	3.630	1.748	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.331	3.630	1.808	1.748	2.617	2.853	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	2.015	1.413	1.835	1.645	2.539	1.335	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2021		2022		2022	2023	Unleaded gasoline
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	9.720	12.502	9.956	11.992	11.406	8.896	Import
Zalihe na početku mjeseca	5.703	5.182	4.852	4.717	5.438	5.382	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.182	5.438	4.717	5.382	6.437	4.848	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	10.241	12.246	10.091	11.327	10.407	9.430	Available for final consumption
Avionski benzin	2021		2022		2022	2023	Jet fuel
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	1.041	1.811	1.534	1.443	1.014	2.155	Import
Izvoz	1.080	1.548	1.384	1.593	1.204	1.488	Export
Zalihe na početku mjeseca	704	662	740	890	925	596	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	662	925	890	596	687	1.263	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3	-	-	144	48	-	Available for final consumption
Dizel	2021		2022		2022	2023	Diesel/Fuel oil
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	78.741	95.773	75.075	74.867	72.547	63.038	Import
Zalihe na početku mjeseca	20.537	19.198	14.461	16.287	22.290	18.022	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	19.198	22.290	16.287	18.022	20.054	17.985	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	80.080	92.681	73.249	73.132	74.783	63.075	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i lož ulje S < 1%	2021		2022		2022	2023	Diesel and Fuel oil S<1%
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	4.682	7.215	8.146	5.583	5.452	4.584	Import
Izvoz	-	-	2.436	533	-	792	
Zalihe na početku mjeseca	4.187	2.902	3.986	5.583	3.331	6.265	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.902	3.331	5.583	6.265	4.681	5.295	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	5.967	6.786	4.113	4.368	4.102	4.762	Available for final consumption
Ostali naftni derivati, white spirit	2021		2022		2022	2023	Other petroleum products, white spirit
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	4.484	2.855	776	1.530	2.415	503	Import
Zalihe na početku mjeseca	160	151	77	91	124	76	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	151	124	91	76	78	69	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	4.493	2.882	762	1.545	2.461	510	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 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 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
Sanja Ambrožić, 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
Sanja Ambrožić, Assistant Director for Business Statistics Sector
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