

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u augustu/kolovozu 2023. godine iznosila je 611 GWh, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 571 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 28,31%, termoelektrane sa 67,27%, a vjetroelektrane sa 4,42%.

Gross electricity production in the FBiH, in the August of 2023, was 611 GWh, in the August of the 2022 it was 571 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 28,31%, thermal power plants with 67,27%, and wind power plants with 4,42%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u augustu/kolovozu 2023. godine iznosila je 401.777 t, dok je u istom mjesecu 2022. godine proizvodnja iznosila 451.985 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the August of 2023 was, 401.777 tons, in the August of the 2022 it was 451.985 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u augustu/kolovozu 2023. godine iznosila je 137.443 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 120.043 t.

Lignite production in the FBiH, in the August of 2023 was 137.443 tons, in the August of 2022 it was 120.043 tons.

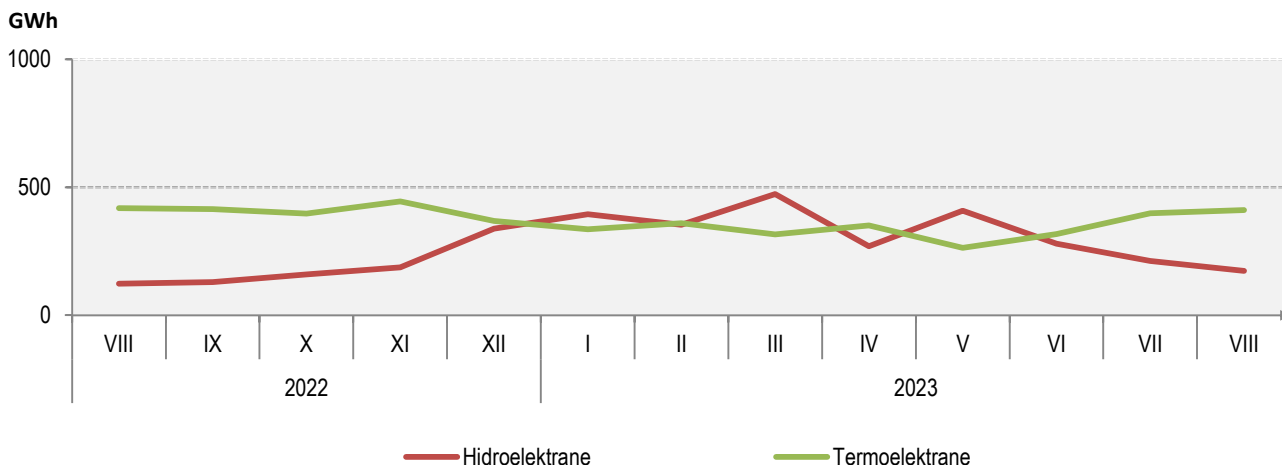
Proizvodnja koksa u augustu/kolovozu 2023. godine iznosila je 64.465 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 64.883 tona.

Production of coke in the FBiH, in the August 2023, was 64.465 tons, while in August 2022 it was 64.883 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u augustu/kolovozu 2023.god. je 124.488 tona, a u istom mjesecu 2022.god. je 119.648 tona. Od ukupnog uvoza u augustu/kolovozu je uvezeno dizel goriva 71,54%, bezolovnog motornog benzina 14,84 %, mazuta i lož ulja ekstra lakog 4,07%.

Import of petroleum products in the August of 2023 was 124.488 tons in the same month 2022 it was 119.648 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 71,54%, unleaded motor gasoline 14,84%, heating oil extra light and heating oil 4,07 %.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije, august 2022 –august 2023
Gross electricity production, August 2022 – August 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	2022		2023		2022	2023	Production
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Ukupna bruto proizvodnja	652	571	629	611	5.511	5.552	Gross production
Hidroelektrane	149	123	212	173	1.765	2.561	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	470	418	398	411	3.484	2.750	Thermal power plants
Vjetroelektrane	33	30	19	27	262	241	
Sopstvena potrošnja	53	44	51	48	408	335	
Hidroelektrane	1	1	5	1	26	28	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	52	43	46	47	382	307	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	599	527	578	563	5.103	5.217	Net production
Hidroelektrane	148	122	207	172	1.738	2.533	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	418	375	352	364	3.103	2.443	Thermal power plants
Vjetroelektrane	33	30	19	27	262	241	Wind energy
Uvoz	34	79	25	90	264	531	Import
Izvoz	36	90	175	98	1.102	1.352	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	597	516	428	555	4.265	4.396	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2022		2023		2022	2023	
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Mrki ugaj	283.544	251.726	273.186	293.718	2.133.255	1.795.145	Brown coal
Lignit	177.200	108.459	125.281	135.180	1.313.970	898.173	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	155	188	305	171	1.347	1.044	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	261	71	53	60	786	1.235	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	43	36	54	56	336	351	Diesel fuel

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2022		2023		2022	2023	Brown coal
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	430	452	403	402	2.931	2.883	Production
Uvoz	–	–	–	2	–	2	Import
Izvoz	59	132	67	62	274	392	Export
Zalihe na početku mjeseca	274	294	264	273	2.117	2.083	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	294	310	273	293	1.530	2.097	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	351	304	327	322	2.640	2.479	Available for final consumption

000 t

Lignit	2022		2023		2022	2023	Lignite
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	137	120	119	137	986	814	Production
Zalihe na početku mjeseca	25	18	8	10	142	105	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	18	13	10	10	145	102	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	144	125	117	137	983	835	Available for final consumption

000 t

Koks	2022		2023		2022	2023	Coce
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	72	65	61	64	585	520	Production
Uvoz	–	–	4	2	25	80	Import
Izvoz	37	35	25	30	280	230	Export
Zalihe na početku mjeseca	21	38	20	8	77	68	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	20	37	8	6	112	66	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	36	31	52	38	295	372	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2022		2023		2022	2023	Hard coal/antracite
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	132	113	69	89	877	710	Import
Zalihe na početku mjeseca	104	126	133	107	835	1.112	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	126	133	107*	92	827	1.065	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	110	106	97*	93	885	746	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022		2023		2022	2023	Liquified petroleum gas (LPG)
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	955	2.806	3.396	4.820	13.337	22.024	Import
Zalihe na početku mjeseca	1.826	1.740	3.265	3.545	17.301	23.195	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.740	2.260	3.545	2.034	15.931	23.481	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	1.041	2.286	3.116	6.330	14.707	21.737	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2022		2023		2022	2023	Unleaded gasoline
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	14.531	14.899	14.158	18.480	99.578	99.605	Import
Zalihe na početku mjeseca	5.656	5.938	6.144	3.826	44.958	37.791	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.938	5.598	3.826	4.625	45.118	37.034	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	14.249	15.239	16.476	17.681	99.418	100.362	Available for final consumption
Avionski benzin	2022		2023		2022	2023	Jet fuel
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	4.743	5.074	4.874	5.102	21.833	20.825	Import
Izvoz	5.118	4.382	4.400	5.018	20.770	19.476	Export
Zalihe na početku mjeseca	982	569	1.253	1.727	8.239	9.262	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	569	1.251	1.727	1.776	8.565	10.442	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	38	10	–	35	737	169	Available for final consumption
Dizel	2022		2023		2022	2023	Diesel/Fuel oil
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	78.551	90.408	89.554	89.054	610.792	627.947	Import
Zalihe na početku mjeseca	16.456	14.633	19.018	16.225	143.617	145.348	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14.633	14.337	16.225	13.373	135.664	140.699	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	80.374	90.704	92.347	91.906	618.745	632.596	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2022		2023		2022	2023	Diesel and Fuel oil S<1%
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	2.164	3.960	3.706	5.067	28.251	28.950	Import
Izvoz	–	–	426	75	932	2.554	
Zalihe na početku mjeseca	2.419	1.806	4.512	5.431	26.721	39.057	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.806	2.515	5.431	8.715	26.259	41.507	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	2.777	3.251	2.361	1.708	27.781	23.946	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2022		2023		2022	2023	Other petroleum products, white spirit
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	2.149	1.216	366	3	19.306	2.073	Import
Zalihe na početku mjeseca	67	81	55	226	740	699	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	81	85	226	177	701	800	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	2.135	1.212	195	52	19.345	1.972	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 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.

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
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