

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u junu/lipnju 2023. godine iznosila je 620 GWh, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 556 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 45,00 %, termoelektrane sa 51,13%, a vjetroelektrane sa 3,87 %.

Gross electricity production in the FBiH, in the June of 2023, was 620 GWh, in the June of the 2022 it was 556 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 45,00%, thermal power plants with 51,13 %, and wind power plants with 3,87 %.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u junu/lipnju 2023. godine iznosila je 358.743 t, dok je u istom mjesecu 2022. godine proizvodnja iznosila 390.333 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the June of 2023 was, 358.743 tons, in the June of the 2022 it was 390.333 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u junu/lipnju 2023. godine iznosila je 107.008 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 144.630 t.

Lignite production in the FBiH, in the June of 2023 was 107.008 tons, in the June of 2022 it was 144.630 tons.

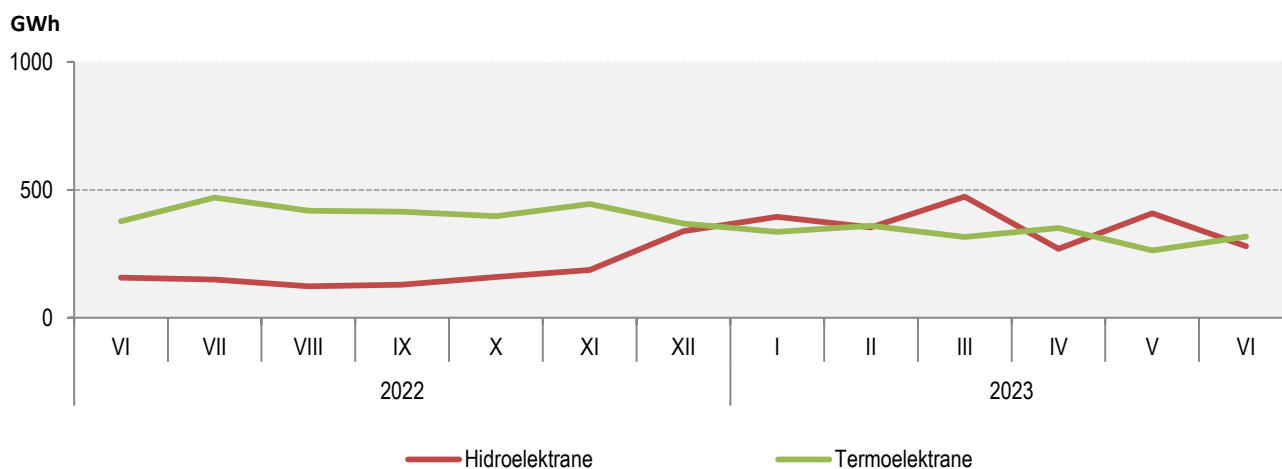
Proizvodnja koksa u junu/lipnju 2023. godine iznosila je 64.691 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 72.392 tona.

Production of coke in the FBiH, in the June 2023, was 64.691 tons, while in June 2022 it was 72.392 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u junu/lipnju 2023.god. je 117.507 tona, a u istom mjesecu 2022.god. je 99.998 tona. Od ukupnog uvoza u junu/lipnju je uvezeno dizel goriva 78,68 %, bezolovnog motornog benzina 11,69%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 2,64%.

Import of petroleum products in the June of 2023 was 117.507 tons in the same month 2022 it was 99.998 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 78,68%, unleaded motor gasoline 11,69%, heating oil extra light and heating oil 2,64 %.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, juni 2022 – juni 2023
Gross electricity production, June 2022 – June 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
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Ukupna bruto proizvodnja	574	556	704	620	4.288	4.312	Gross production
Hidroelektrane	212	157	408	279	1.493	2.176	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	344	377	263	317	2.596	1.941	Thermal power plants
Vjetroelektrane	18	22	33	24	199	195	
Sopstvena potrošnja	40	45	33	38	311	236	
Hidroelektrane	2	1	3	2	24	22	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	38	44	30	36	287	214	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	534	511	671	582	3.977	4.076	Net production
Hidroelektrane	210	156	405	277	1.468	2.154	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	306	333	233	281	2.310	1.727	Thermal power plants
Vjetroelektrane	18	22	33	24	199	195	Wind energy
Uvoz	23	17	61	46	151	416	Import
Izvoz	180	36	149	253	976	1.079	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	377	492	583	375	3.152	3.413	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2022		2023		2022	2023	
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Mrki ugalj	183.020	228.677	196.003	205.679	1.597.985	1.022.562	Brown coal
Lignit	186.855	171.073	39.403	89.257	1.028.311	548.455	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	131	187	132	7	1.004	561	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	82	124	201	147	454	975	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	40	40	39	51	257	190	Diesel fuel

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2022		2023		2022	2023	Brown coal
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	328	390	353	359	2.049	2.078	Production
Uvoz	–	–	–	–	–	–	Import
Izvoz	9	27	4	1	83	263	Export
Zalihe na početku mjeseca	236	277	257	268	1.549	1.545	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	240	274	268	264	1.530	1.531	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	315	366	338	363	1.985	1.830	Available for final consumption

000 t

Lignit	2022		2023		2022	2023	Lignite
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	150	145	104	107	729	558	Production
Zalihe na početku mjeseca	19	21	17	9	99	87	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	21	25	9	8	114	82	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	148	141	130	108	714	581	Available for final consumption

000 t

Koks	2022		2023		2022	2023	Coce
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	78	72	64	65	448	395	Production
Uvoz	2	8	15	3	25	74	Import
Izvoz	39	35	35	29	208	175	Export
Zalihe na početku mjeseca	3	4	6	10	18	40	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4	21	10	20	37	52	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	40	28	40	29	246	282	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2022		2023		2022	2023	Hard coal/antracite
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	128	130	93	77	632	552	Import
Zalihe na početku mjeseca	71	83	148	141	605	870	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	83	104	141	135	568	866	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	116	109	100	83	669	556	Available for final consumption

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022		2023		2022	2023	Liquified petroleum gas (LPG)
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	2.326	1.720	778	4.026	9.576	13.808	Import
Zalihe na početku mjeseca	1.144	2.022	3.461	2.717	13.735	16.385	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.022	1.826	2.717	3.265	11.931	17.902	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	1.448	1.916	1.522	3.478	11.380	12.291	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2022		2023		2022	2023	Unleaded gasoline
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	13.542	13.455	13.222	13.738	70.148	66.967	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.924	5.291	4.182	4.432	33.364	27.821	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.291	5.656	4.432	6.144	33.582	28.583	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	13.175	13.090	12.972	12.026	69.930	66.205	Available for final consumption
Avionski benzin	2022		2023		2022	2023	Jet fuel
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	2.096	2.758	2.601	2.629	12.016	10.849	Import
Izvoz	2.565	3.140	1.969	2.746	11.270	10.058	Export
Zalihe na početku mjeseca	1.833	1.364	823	1.409	6.688	6.282	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.364	982	1.409	1.253	6.745	6.939	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	–	–	46	39	689	134	Available for final consumption
Dizel	2022		2023		2022	2023	Diesel/Fuel oil
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	79.333	72.433	76.752	92.449	441.833	449.339	Import
Zalihe na početku mjeseca	17.899	17.707	18.370	19.474	112.528	110.105	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17.707	16.456	19.474	19.018	106.694	111.101	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	79.525	73.684	75.648	92.905	447.667	448.343	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2022		2023		2022	2023	Diesel and Fuel oil S<1%
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	2.470	3.346	2.022	3.100	22.127	20.177	Import
Izvoz	526	406	46	75	932	2.053	
Zalihe na početku mjeseca	4.282	3.143	4.478	5.253	22.496	29.114	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.143	2.419	5.253	4.512	21.584	27.361	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.083	3.664	1.201	3.766	22.107	19.877	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2022		2023		2022	2023	Other petroleum products, white spirit
	V	VI	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	3.041	4.055	59	–	15.941	1.704	Import
Zalihe na početku mjeseca	74	76	92	69	592	418	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	76	67	69	55	535	397	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	3.039	4.064	82	14	15.998	1.725	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 + Uvoz – Izvoz + Zalihe na početku mjeseca - Zalihe na kraju mjeseca.*

Mjesečni izvještaj o trgovini naftnim proizvodima (EN-NT-M) prikuplja podatke o uvozu, izvozu, zalihama i prodaji u vlastitim maloprodajnim objektima.

Naftni proizvodi raspoloživi za potrošnju predstavljaju količine ukupno raspoložive za potrošnju u cijeloj državi.

Zalihe naftnih proizvoda obuhvataju samo količine zaliha prikupljene od 30 (trideset) izvještajnih jedinica – glavnih uvoznika, skladištene na vlastitom maloprodajnom objektu ili iznajmljenom prostoru (skladištu).

Available for final consumption = *Production + Imports - Exports + Inventories at the beginning of the month - Inventories at the end of the month.*

Monthly report on trade in petroleum products (EN-NT-M) collects data on imports, exports, stocks and sales in its own retail outlets.

Petroleum products available for consumption represent the total quantities available for consumption in the whole country.

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
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