

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u februaru/veljači 2023. godine iznosila je 745 GWh, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 767 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 47,38%, termoelektrane sa 48,32%, a vjetroelektrane sa 4,30%.

Gross electricity production in the FBiH, in the February of 2023, was 745 GWh, in the February of the 2022 it was 767 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 47,38%, thermal power plants with 48,32%, and wind power plants with 4,3%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u februaru/veljači 2023. godine iznosila je 345.408 t, dok je u istom mjesecu 2022. godine proizvodnja iznosila 314.047t.

Production of brown coal in the FBiH, in the February of 2023 was, 345.408 tons, in the February of the 2022 it was 314.047 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u februaru/veljači 2023. godine iznosila je 76.333 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 108.294 t.

Lignite production in the FBiH, in the February of 2023 was 76.333 tons, in the February of 2022 it was 108.294 tons.

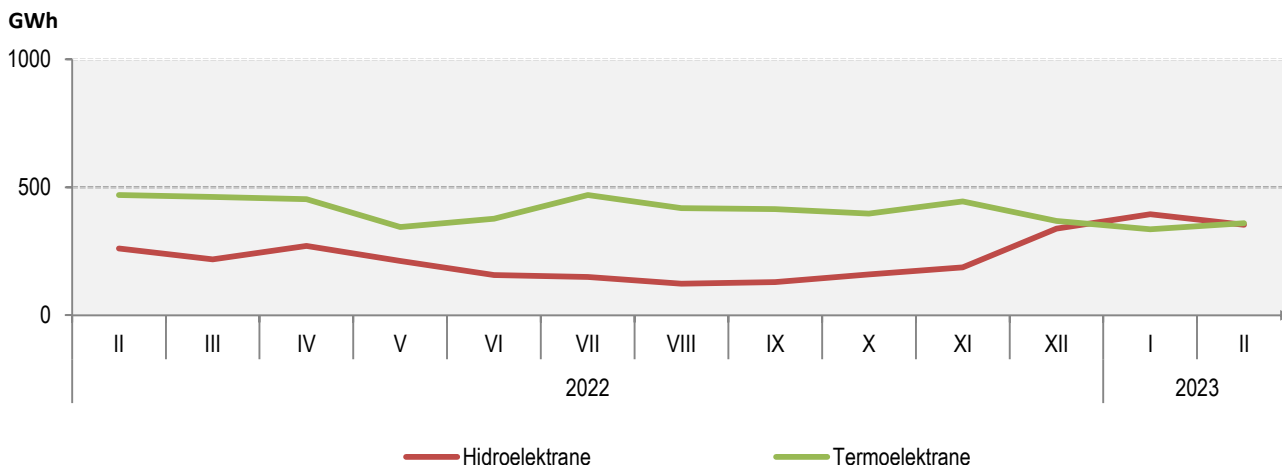
Proizvodnja koksa u februaru/veljači 2023. godine iznosila je 61.686 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 69.307 t.

Production of coke in the FBiH, in the February 2023, was 61.686 tons, while in February 2022 it was 69.307 tons

Uvoz naftnih proizvoda u februaru/veljači 2023.god. je 83.185 tona, a u istom mjesecu 2022.god. je 98.124 tona. Od ukupnog uvoza u februaru je uvezeno dizel goriva 80,42%, bezolovnog motornog benzina 11,09%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 4,2%..

Import of petroleum products in the February of 2023 was,83.185 tons in the same month 2022 it was 98.124 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 80,42%, unleaded motor gasoline 11,09%, heating oil extra light and heating oil 4,2%..

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije,februar 2022 – februar 2023
Gross electricity production, february 2022 – february 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
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Ukupna bruto proizvodnja	899	767	767	745	1.666	1.512	Gross production
Hidroelektrane	374	261	394	353	635	747	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	490	470	335	360	960	695	Thermal power plants
Vjetroelektrane	35	36	38	32	71	70	Wind energy
Sopstvena potrošnja	63	53	42	39	116	81	Own consumption
Hidroelektrane	11	3	3	2	14	5	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	52	50	39	37	102	76	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	836	714	725	706	1.550	1.431	Net production
Hidroelektrane	362	258	391	351	620	742	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	439	420	296	323	859	619	Thermal power plants
Vjetroelektrane	35	36	38	32	71	70	Wind energy
Uvoz	17	30	120	81	47	201	Import
Izvoz	286	203	162	140	489	302	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	567	541	683	647	1.108	1.330	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2022		2023		2022	2023	
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Mrki ugalj	333.016	301.947	226.387	199.369	634.963	425.756	Brown coal
Lignit	147.373	162.113	104.998	158.257	309.486	263.255	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	234	53	256	59	287	315	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	114	48	208	162	162	370	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	53	39	37	40	92	77	Diesel fuel

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2022		2023		2022	2023	Brown coal
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	326	314	279	345	640	624	Production
Uvoz	–	–	–	–	–	–	Import
Izvoz	11	14	58	89	25	147	Export
Zalihe na početku mjeseca	258	257	278	245	515	523	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	257	247	245	248	504	493	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	316	310	254	253	626	507	Available for final consumption

000 t

Lignit	2022		2023		2022	2023	Lignite
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	81	108	57	76	189	133	Production
Zalihe na početku mjeseca	10	18	13	14	28	27	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	18	15	14	17	33	31	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	73	111	56	73	184	129	Available for final consumption

000 t

Koks	2022		2023		2022	2023	Coce
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	78	69	63	62	147	125	Production
Uvoz	–	–	12	9	–	21	Import
Izvoz	35	29	23	27	64	50	Export
Zalihe na početku mjeseca	2	2	8	7	4	15	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2	3	7	4	5	11	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	43	39	53	47	82	100	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2022		2023		2022	2023	Hard coal/antracite
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	94	92	101	97	186	198	Import
Zalihe na početku mjeseca	141	122	139	146	263	285	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	122	99	146	152	221	298	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	113	115	94	91	228	185	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022		2023		2022	2023	Liquified petroleum gas (LPG)
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	1.526	1.354	2.440	1.456	2.880	3.896	Import
Zalihe na početku mjeseca	3.630	2.617	1.748	2.853	6.247	4.601	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.617	2.391	2.853	2.393	5.008	5.246	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	2.539	1.580	1.335	1.916	4.119	3.251	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2022		2023		2022	2023	Unleaded gasoline
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	11.406	11.039	8.896	9.225	22.445	18.121	Import
Zalihe na početku mjeseca	5.438	6.437	5.382	4.848	11.875	10.230	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	6.437	5.907	4.848	4.570	12.344	9.418	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	10.407	11.569	9.430	9.503	21.976	18.933	Available for final consumption
Avionski benzin	2022		2023		2022	2023	Jet fuel
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	1.014	982	2.155	1.267	1.996	3.422	Import
Izvoz	1.204	934	1.488	1.340	2.138	2.828	Export
Zalihe na početku mjeseca	925	687	596	1.263	1612	1.859	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	687	735	1.263	1.190	1422	2.453	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	48	-	-	-	48	-	Available for final consumption
Dizel	2022		2023		2022	2023	Diesel/Fuel oil
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	72.547	77.834	63.038	66.900	150.381	129.938	Import
Zalihe na početku mjeseca	22.290	20.054	18.022	17.985	42.344	36.007	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	20.054	17.404	17.985	17.987	37.458	35.972	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	7.478	80.484	63.075	66.898	155.267	129.973	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2022		2023		2022	2023	Diesel and Fuel oil S<1%
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	5.452	3.812	4.584	3.496	9.264	8.080	Import
Izvoz	-	-	792	710	-	1.502	Export
Zalihe na početku mjeseca	3.331	4.681	6.265	5.295	8.012	11.560	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.681	3.452	5.295	3.982	8.133	9.277	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	4.102	5.041	4.762	4.099	9.143	8.861	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2022		2023		2022	2023	Other petroleum products, white spirit
	I	II	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	2.415	1.225	503	611	3.640	1.114	Import
Zalihe na početku mjeseca	124	78	76	69	202	145	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	78	158	69	53	236	122	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	2.461	1.145	510	627	3.606	1.137	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-kratko%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 energetskih bilansa/bilanci, definiranje i grupisanje energenata i vidova energije, kao i statistička terminologija, usklađeni su sa standardima IEA/OECD i Eurostata.

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-kratko%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 = *Proizvodnja + 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
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