

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u oktobru/listopadu 2023. godine iznosila je 595 GWh, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 577 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 29,2%, termoelektrane sa 66,2%, a vjetroelektrane sa 4,6%.

Gross electricity production in the FBiH, in the October of 2023, was 595 GWh, in the October of the 2022 it was 577 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 29,2%, thermal power plants with 66,2 %, and wind power plants with 4,6%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u oktobru/listopadu 2023. godine iznosila je 346.105 t, dok je u istom mjesecu 2022. godine proizvodnja iznosila 420.262 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the October of 2023 was, 346.105 tons, in the October of the 2022 it was 420.262 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u oktobru/listopadu 2023. godine iznosila je 140.279 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 108.285 t.

Lignite production in the FBiH, in the October of 2023 was 140.279 tons, in the October of 2022 it was 108.285 tons.

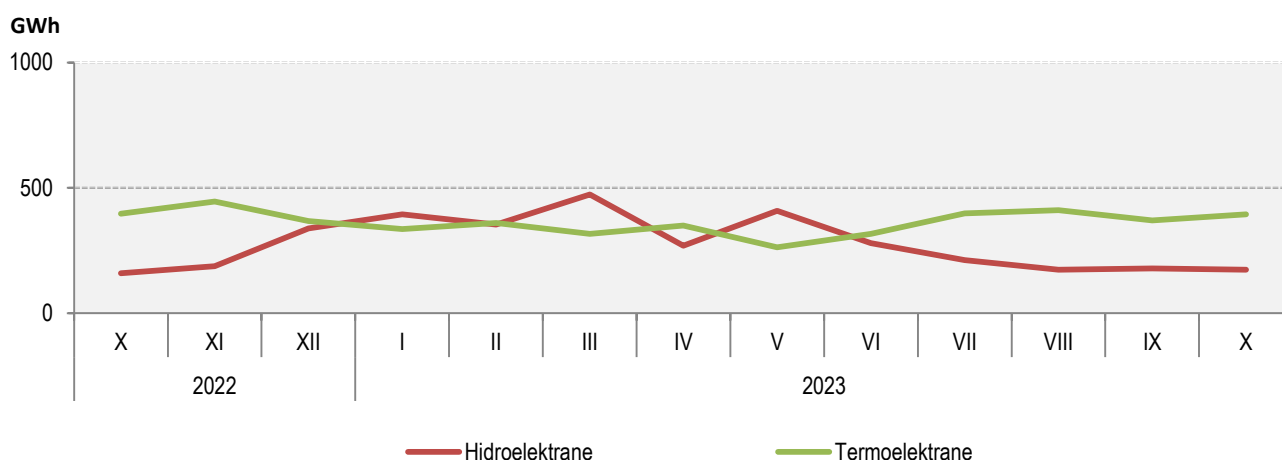
Proizvodnja koksa u oktobru/listopadu 2023. godine iznosila je 67.021 t, a u istom mjesecu 2022. godine iznosila je 59.679 tona.

Production of coke in the FBiH, in the October 2023, was 67.021 tons, while in October 2022 it was 59.679 tons.

Uvoz naftnih proizvoda u oktobru/listopadu 2023.god. je 111.950 tona, a u istom mjesecu 2022.god. je 107.885 tona. Od ukupnog uvoza u oktobru/listopadu je uvezeno dizel goriva 69,16%, bezolovnog motornog benzina 10,46 %, mazuta i lož ulja ekstra lakog 4,49%.

Import of petroleum products in the October of 2023 was 111.950 tons in the same month 2022 it was 107.885 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 69,16%, unleaded motor gasoline 10,46%, heating oil extra light and heating oil 4,49 %.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, oktobar 2022 – oktobar 2023
Gross electricity production, October 2022 – October 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
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Ukupna bruto proizvodnja	579	577	579	595	6.667	6.726	
Hidroelektrane	129	159	179	174	2.053	2.914	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	415	397	370	394	4.296	3.514	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	35	21	30	27	318	298	
Sopstvena potrošnja	44	49	45	48	501	428	Own consumption
Hidroelektrane	1	6	1	2	33	31	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	43	43	44	46	468	397	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	<i>Wind energy</i>
Ukupna neto proizvodnja	535	528	534	547	6.166	6.298	Net production
Hidroelektrane	128	153	178	172	2.019	2.883	
Termoelektrane	372	354	326	348	3.829	3.117	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	35	21	30	27	318	298	<i>Wind energy</i>
Uvoz	69	34	83	38	367	652	Import
Izvoz	53	51	141	59	1.206	1.552	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	551	511	476	526	5.327	5.398	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2022		2023		2022	2023	
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Mrki ugalj	273.722	258.320	245.131	245.650	2.665.297	2.285.926	Brown coal
Lignit	105.603	115.829	163.222	174.658	1.535.402	1.236.053	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	16	62	224	82	1425	1350	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	101	266	30	111	1153	1376	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	29	29	55	87	394	493	Diesel fuel

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2022		2023		2022	2023	Brown coal
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	384	420	341	346	3.735	3.570	Production
Uvoz	–	–	–	–	–	2	Import
Izvoz	111	102	46	28	487	466	Export
Zalihe na početku mjeseca	310	321	293	305	2.748	2.680	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	321	332	305	361	1.530	2.763	
Raspoloživo za finalnu potrošnju	262	307	283	262	3.209	3.024	Available for final consumption

000 t

Lignit	2022		2023		2022	2023	
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	122	108	122	140	1.216	1.076	Production
Zalihe na početku mjeseca	13	17	10	11	172	126	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	18	11	13	180	126	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	118	107	121	138	1.208	1.094	Available for final consumption

000 t

Koks	2022		2023		2022	2023	Coce
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	59	60	66	67	704	653	Production
Uvoz	–	6	9	4	31	93	Import
Izvoz	38	34	31	31	352	292	Export
Zalihe na početku mjeseca	37	15	6	9	129	83	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	15	10	9	5	137	80	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	43	37	41	44	375	457	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2022		2023		2022	2023	Hard coal/antracite
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	100	103	107	99	1.080	916	Import
Zalihe na početku mjeseca	133	126	92	106	1.094	1.310	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	126	147	106	107	1.100	1.278	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	107	82	93	98	1.074	937	Available for final consumption

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022		2023		2022	2023	Liquified petroleum gas (LPG)
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	638	1.596	5.983	6.542	15.571	34.504	Import
Zalihe na početku mjeseca	2.260	2.590	2.034	1.650	22.151	26.879	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.590	2.633	1.650	1.732	21.154	26.863	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	308	1.553	6.322	6.460	16.568	34.519	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2022		2023		2022	2023	Unleaded gasoline
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	11.943	11.066	12.611	12.550	122.587	124.766	Import
Zalihe na početku mjeseca	5.598	5.546	4.625	4.316	56.102	46.732	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.546	4.852	4.316	4.627	55.516	45.977	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	11.995	11.760	12.920	12.239	123.173	125.521	Available for final consumption
Avionski benzin	2022		2023		2022	2023	Jet fuel
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	2.988	1.171	1.943	1.855	25.992	24.623	Import
Izvoz	2.666	1.977	2.474	1.647	25.413	23.597	Export
Zalihe na početku mjeseca	1251	1552	1.776	1.208	11.042	12.246	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1552	740	1.208	1.393	10.857	13.043	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	21	6	37	23	764	229	Available for final consumption
Dizel	2022		2023		2022	2023	Diesel/Fuel oil
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	82.660	83.050	84.889	82.955	776.502	795.791	Import
Zalihe na početku mjeseca	14.337	13.704	13.373	15.387	171.658	174.108	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	13.704	14.461	15.387	13.238	163.829	169.324	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	83.293	82.293	82.875	85.104	784.331	800.575	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i mazut	2022		2023		2022	2023	Diesel and Fuel oil S<1%
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	6.321	6.740	5.844	5.387	41.312	40.181	Import
Izvoz	381		588	867	1.313	4.009	
Zalihe na početku mjeseca	2.515	3.860	8.715	10.054	33.096	57.826	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.860	5.283	10.054	9.892	35.048	61.453	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	4.595	5.317	3.917	4.682	38.047	32.545	Available for final consumption
Ostali naftni derivati	2022		2023		2022	2023	Other petroleum products, white spirit
	IX	X	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	710	1.423	45	90	21.439	2.208	Import
Zalihe na početku mjeseca	85	67	177	180	892	1.056	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	67	77	180	174	845	1.154	Closing stock
Raspoloživo za fin potrošnju	728	1.413	42	96	21.486	2.110	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 u „Službenim novinama FBiH“ br. 102/17 i 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 snabdijevanju ugljem za koksovanje.

Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za industrijska preduzeća (EN-UG3-

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 in "Official Gazette FB&H" No. 102/17 and on the web site of the Institute for Statistics of FBiH.

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)

M) prikuplja podatke o uvozu, zalihama i snabdjevanju kamenim ugljem/antracitom.

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.

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 Krečić, direktor

Persons responsible:
Nusreta Imamović, Head of the Department for Industry, Construction and Energy Statistics
Asst. Doc. Dr. Emir Krečić, Director General

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