

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, SEPTEMBAR/RUJAN 2022. PRVI REZULTATI¹⁾
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS SEPTEMBER 2022 *FIRST RESULTS¹⁾*

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u septembru/rujnu 2022. godine iznosila je 579 GWh, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 758 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 22,3%, termoelektrane sa 71,7%, a vjetroelektrane sa 6,0%.

Gross electricity production in the FBiH, in the September of 2022, was 579 GWh, in the September of the 2021 it was 758 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 22,3%, thermal power plants with 71,7%, and wind power plants with 6,0%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u septembru/rujnu 2022. godine iznosila je 384.439 t, dok je u istom mjesecu 2021. godine proizvodnja iznosila 333.944 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the September of 2022 was, 384.439 tons, in the September of the 2021 it was 333.944 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u septembru/rujnu 2022. godine iznosila je 121.629 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 135.196 t.

Lignite production in the FBiH, in the September of 2022 was 121.629 tons, in the September of 2021 it was 135.196 tons.

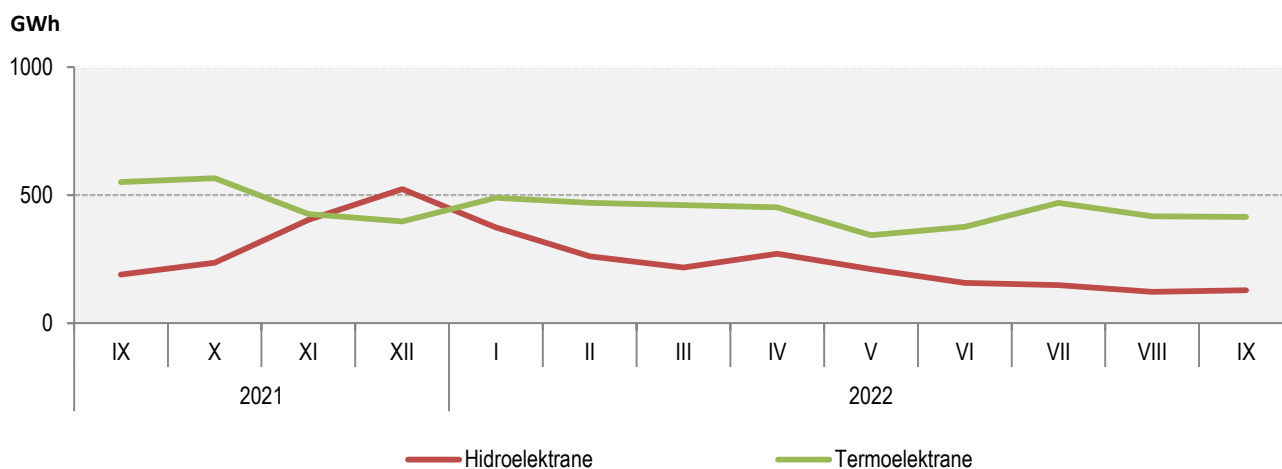
Proizvodnja koksa u septembru/rujnu 2022. godine iznosila je 59.076 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 78.333 tona.

Production of coke in the FBiH, in the September 2022, was 59.076 tons, while in September 2021 it was 78.333 tons.

Od ukupnog uvoza naftnih proizvoda najviše je uvezeno dizel goriva 82.660 tona, zatim bezolovnog motornog benzina 11.943 tona, avionskog benzina 2.988 tona, lož ulja ekstra lako i lož ulja S<1% 6.321 tona.

In the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 82.660 tons, followed by unleaded motor gasoline with 11.943 tons, jet fuel 2.988 tons, heating oil extra light and heating oil S<1% with 6.321 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, septembar 2021 – septembar 2022
Gross electricity production, September 2021 – September 2022



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		2021	2022	Production
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Ukupna bruto proizvodnja	606	758	571	579	6.969	6.090	
Hidroelektrane	222	190	123	129	2.752	1.894	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	368	552	418	415	4.022	3.899	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	16	16	30	35	195	297	
Sopstvena potrošnja	54	69	44	44	500	452	Own consumption
Hidroelektrane	17	12	1	1	89	27	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	37	57	43	43	411	425	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	<i>Wind energy</i>
Ukupna neto proizvodnja	552	689	527	535	6.469	5.638	Net production
Hidroelektrane	205	178	122	128	2.663	1.866	
Termoelektrane	331	495	375	372	3.611	3.475	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	16	16	30	35	195	297	<i>Wind energy</i>
Uvoz	227	257	79	69	800	333	Import
Izvoz	215	269	90	53	2.697	1.155	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	564	677	516	551	4.572	4.816	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2021		2022		2021	2022	
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Mrki ugaj	228.337	345.714	251.726	273.722	2.576.993	2.406.977	Brown coal
Lignit	95.864	183.673	108.459	105.603	1.113.574	1.419.573	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	339	45	188	16	1.840	1.363	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	115	132	71	101	987	887	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	26	44	36	29	366	365	Diesel fuel

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2021		2022		2021	2022	Brown coal
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	345	334	452	384	3.015	3.315	Production
Uvoz	–	–	–	–	2	–	Import
Izvoz	10	13	132	111	61	385	Export
Zalihe na početku mjeseca	259	272	294	310	2.307	2.427	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	272	265	310	321	2.322	1.530	
Raspoloživo za finalnu potrošnju	322	328	304	262	2.941	2.902	Available for final consumption

000 t

Lignit	2021		2022		2021	2022	
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	96	135	120	122	1.165	1.108	Production
Zalihe na početku mjeseca	17	14	18	13	169	155	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14	11	13	17	156	162	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	99	138	125	118	1.178	1.102	Available for final consumption

000 t

Koks	2021		2022		2021	2022	Coce
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	75	78	65	59	713	644	Production
Uvoz	–	–	–	–	10	25	Import
Izvoz	32	31	35	38	321	318	Export
Zalihe na početku mjeseca	2	1	38	37	22	114	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1	1	37	15	22	127	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	44	47	31	43	402	338	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2021		2022		2021	2022	Hard coal/antracite
	VIII	IX	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	143	122	113	100	1.145	977	Import
Zalihe na početku mjeseca	128	141	126	133	1046	968	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	141	144	133	126	1087	953	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	130	119	106	107	1.104	992	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022			2022	<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>
	VII	VIII	IX	I-IX	
Uvoz	955	2.806	638	13.975	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	1.826	1.740	2.260	19.561	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	1.740	2.260	2.590	18.521	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.041	2.286	308	15.015	<i>Available for final consumption</i>
Bezolovni motorni benzin	2022			2022	<i>Unleaded gasoline</i>
	VII	VIII	IX	I-IX	
Uvoz	14.531	14.899	11.943	111.521	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	5.656	5.938	5.598	50.556	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	5.938	5.598	5.546	50.664	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	14.249	15.239	11.995	111.413	<i>Available for final consumption</i>
Avionski benzin	2022			2022	<i>Jet fuel</i>
	VII	VIII	IX	I-IX	
Uvoz	4.743	5.074	2.988	24.821	<i>Import</i>
Izvoz	5.118	4.382	2.666	23.436	<i>Export</i>
Zalihe na početku mjeseca	982	569	1251	9490	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	569	1251	1552	10117	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	38	10	21	758	<i>Available for final consumption</i>
Dizel	2022			2022	<i>Diesel/Fuel oil</i>
	VII	VIII	IX	I-IX	
Uvoz	78.551	90.408	82.660	693.452	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	16.456	14.633	14.337	157.954	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	14.633	14.337	13.704	149.368	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	80.374	90.704	83.293	702.038	<i>Available for final consumption</i>
Lož ulje extra lako i lož ulje S < 1%	2022			2022	<i>Diesel and Fuel oil S<1%</i>
	VII	VIII	IX	I-IX	
Uvoz	2.164	3.960	6.321	34.572	<i>Import</i>
Izvoz	–	–	381	1.313	<i>Export</i>
Zalihe na početku mjeseca	2.419	1.806	2.515	29.236	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	1.806	2515*	3.860	29.765	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	2.777	3251*	4.595	32.730	<i>Available for final consumption</i>
Ostali naftni derivati, white spirit	2022			2022	<i>Other petroleum products, white spirit</i>
	VII	VIII	IX	I-IX	
Uvoz	2.149	1.216	710	20.016	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	67	81	85	825	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	81	85	67	768	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	2.135	1.212	728	20.073	<i>Available for final consumption</i>

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

Izvještajne 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 energetske 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.

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.

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 – ovlaštenih uvoznika, skladištene na vlastitom maloprodajnom objektu ili iznajmljenom prostoru (skladištu).

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 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