

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u augustu/kolovozu 2022. godine iznosila je 571 GWh, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 606 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 21,54%, termoelektrane sa 73,20%, a vjetroelektrane sa 5,26%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u augustu/kolovozu 2022. godine iznosila je 451.985 t, dok je u istom mjesecu 2021. godine proizvodnja iznosila 345.487 t.

Proizvodnja lignita u FBiH u augustu/kolovozu 2022. godine iznosila je 120.043 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 95.855 t.

Proizvodnja koksa u augustu/kolovozu 2022. godine iznosila je 64.883 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 75.016 tona.

Od ukupnog uvoza naftnih proizvoda najviše je uvezeno dizel goriva 90.408 tona, zatim bezolovnog motornog benzina 14.899 tona, avionskog benzina 5.074 tona, lož ulja ekstra lako i lož ulja S<1% 3.960 tona.

Gross electricity production in the FBiH, in the August of 2022, was 571 GWh, in the August of the 2021 it was 606 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 21,54%, thermal power plants with 73,20%, and wind power plants with 5,26%.

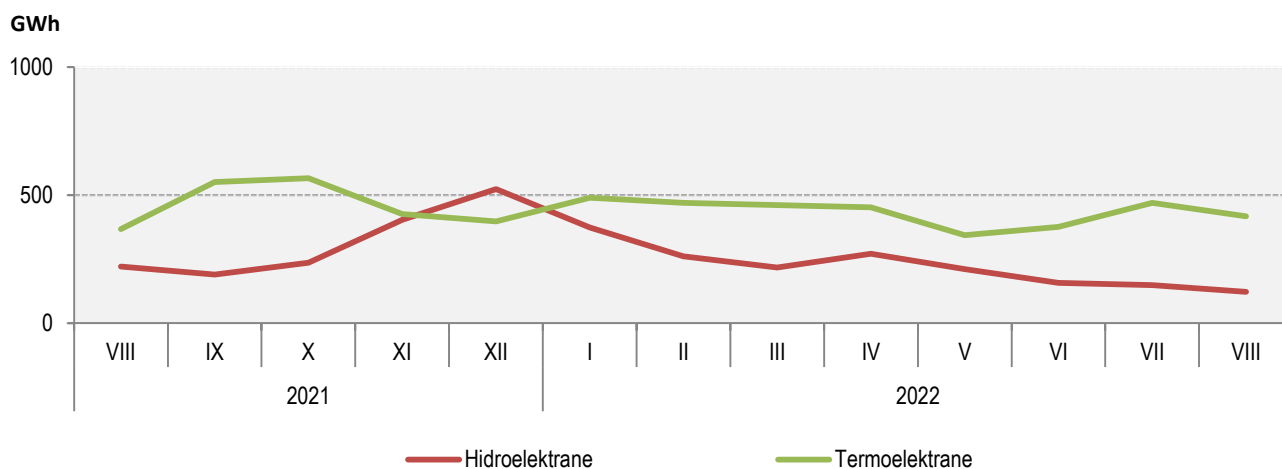
Production of brown coal in the FBiH, in the August of 2022 was, 451.985 tons, in the August of the 2021 it was 345.487 tons.

Lignite production in the FBiH, in the August of 2022 was 120.043 tons, in the August of 2021 it was 95.855 tons.

Production of coke in the FBiH, in the August 2022, was 64.883 tons, while in August 2021 it was 75.016 tons.

In the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 90.408 tons, followed by unleaded motor gasoline with 14.899 tons, jet fuel 5.074 tons, heating oil extra light and heating oil S<1% with 3.960 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, august 2021 – august 2022
Gross electricity production, August 2021 – August 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
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Ukupna bruto proizvodnja	601	606	652	571	6.211	5.511	
Hidroelektrane	138	222	149	123	2.562	1.765	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	446	368	470	418	3.470	3.484	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	17	16	33	30	179	262	
Sopstvena potrošnja	53	54	53	44	431	408	Own consumption
Hidroelektrane	9	17	1	1	77	26	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	44	37	52	43	354	382	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	<i>Wind energy</i>
Ukupna neto proizvodnja	548	552	599	527	5.780	5.103	Net production
Hidroelektrane	129	205	148	122	2.485	1.738	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	402	331	418	375	3.116	3.103	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	17	16	33	30	179	262	<i>Wind energy</i>
Uvoz	79	227	34	79	543	264	Import
Izvoz	166	215	36	90	2.428	1.102	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	461	564	597	516	3.895	4.265	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2021		2022		2021	2022	
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Mrki uglj	265.902	228.337	283.544	251.726	2.231.279	2.133.255	Brown coal
Lignit	143.798	95.864	177.200	108.459	929.901	1.313.970	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	105	339	155	188	1.795	1.347	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	61	115	261	71	855	786	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	38	26	43	36	322	336	Diesel fuel

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2021		2022		2021	2022	Brown coal
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	329	345	430	452	2.681	2.931	Production
Uvoz	–	–	–	–	2	–	Import
Izvoz	6	10	59	132	48	274	Export
Zalihe na početku mjeseca	256	259	274	294	2.035	2.117	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	259	272	294	310	2.057	1.530	
Raspoloživo za finalnu potrošnju	320	322	351	304	2.613	2.640	Available for final consumption

000 t

Lignit	2021		2022		2021	2022	
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	103	96	137	120	1.030	986	Production
Zalihe na početku mjeseca	15	17	25	18	155	142	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	14	18	13	145	145	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	101	99	144	125	1.040	983	Available for final consumption

000 t

Koks	2021		2022		2021	2022	Coce
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	82	75	72	65	635	585	Production
Uvoz	–	–	–	–	10	25	Import
Izvoz	35	32	37	35	290	280	Export
Zalihe na početku mjeseca	3	2	21	38	21	77	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2	1	38*	37	21	112	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	48	44	18*	31	355	295	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2021		2022		2021	2022	Hard coal/antracite
	VII	VIII	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	126	143	132	113	1.023	877	Import
Zalihe na početku mjeseca	133	128	104	126	905	835	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	126	141	126	133	943	827	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	133	130	110	106	985	885	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022			2022	Liquified petroleum gas (LPG)
	VI	VII	VIII	I-VIII	
Uvoz	1.720	955	2.806	13.337	Import
Zalihe na početku mjeseca	2.022	1.826	1.740	17.301	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.826	1.740	2.260	15.931	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.916	1.041	2.286	14.707	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2022			2022	Unleaded gasoline
	VI	VII	VIII	I-VIII	
Uvoz	13.455	14.531	14.899	99.578	Import
Zalihe na početku mjeseca	5.291	5.656	5.938	44.958	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.656	5.938	5.598	45.118	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	13.090	14.249	15.239	99.418	Available for final consumption
Avionski benzin	2022			2022	Jet fuel
	VI	VII	VIII	I-VIII	
Uvoz	2.758	4.743	5.074	21.833	Import
Izvoz	3.140	5.118	4.382	20.770	Export
Zalihe na početku mjeseca	1364	982	569	8239	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	982	569	1251	8565	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	–	38	10	737	Available for final consumption
Dizel	2022			2022	Diesel/Fuel oil
	VI	VII	VIII	I-VIII	
Uvoz	72.433	78.551	90.408	610.792	Import
Zalihe na početku mjeseca	17.707	16.456	14.633	143.617	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	16.456	14.633	14.337	135.664	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	73.684	80.374	90.704	618.745	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i lož ulje S < 1%	2022			2022	Diesel and Fuel oil S<1%
	VI	VII	VIII	I-VIII	
Uvoz	3.346	2.164	3.960	28.251	Import
Izvoz	406	–	–	932	Export
Zalihe na početku mjeseca	3.143	2.419	1.806	26.721	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.419	1.806	2.869	26.259	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.664	2.777	2.897	27.781	Available for final consumption
Ostali naftni derivati, white spirit	2022			2022	Other petroleum products, white spirit
	VI	VII	VIII	I-VIII	
Uvoz	4.055	2.149	1.216	19.306	Import
Zalihe na početku mjeseca	76	67	81	740	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	67	81	85	701	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	4.064	2.135	1.212	19.345	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-kratkor%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 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 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-kratkor%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.

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 – ovlaštenih 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
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