

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JANUAR/SIJEČANJ 2022. PRVI REZULTATI¹⁾
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS JANUARY 2022 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u januaru/siječnju 2022. godine iznosila je 899 GWh, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 1.161 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 41,6%, termoelektrane sa 54,5%, a vjetroelektrane sa 3,9%.

Gross electricity production in the FBiH, in the January of 2022, was 899 GWh, in the January of the 2021 it was 1.161 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 41,6%, thermal power plants with 54,5%, and wind power plants with 3,9%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u januaru/siječnju 2022. godine iznosila je 326.427 t, dok je u istom mjesecu 2021. godine proizvodnja iznosila 314.621 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the January of 2022 was, 326.427 tons, in the January of the 2021 it was 314.621 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u januaru/siječnju 2022. godine iznosila je 80.993 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 109.578 t.

Lignite production in the FBiH, in the January of 2022 was 80.993 tons, in the January of 2021 it was 109.578 tons.

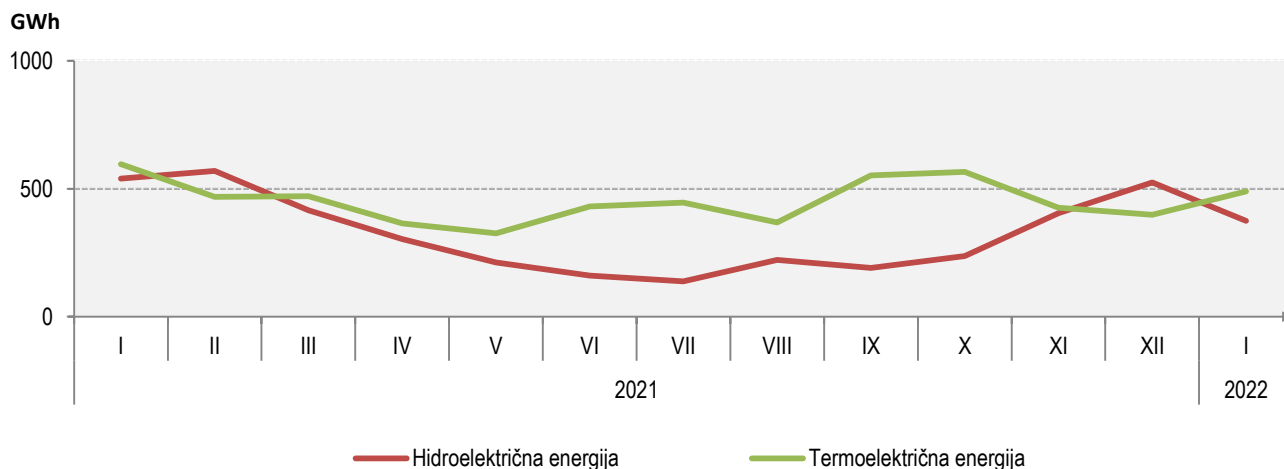
Proizvodnja koksa u januaru/siječnju 2022. godine iznosila je 78.302 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 80.985 t.

Production of coke in the FBiH, in the January 2022, was 78.302 tons, while in January 2021 it was 80.985 tons.

Od ukupnog uvoza naftnih proizvoda najviše je uvezeno dizel goriva 72.547 tona, zatim bezolovnog motornog benzina 11.406, lož ulja ekstra lako i lož ulja S<1% 5.452 tone.

In the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 72.547 tons, followed by unleaded motor gasoline with 11.406 tons, heating oil extra light and heating oil S<1% with 5.452 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, januar 2021 – januar 2022
Gross electricity production, january 2021 – january 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	2020		2021		2021	2022	Production
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Ukupna bruto proizvodnja	801	942	855	956	1.161	899	Gross production
Hidroelektrane	263	386	404	524	540	374	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	538	556	426	398	596	490	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	25	34	25	35	Wind energy
Sopstvena potrošnja	56	73	78	61	66	63	Own consumption
Hidroelektrane	2	16	32	15	6	11	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	54	57	46	45	60	52	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	1	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	745	869	777	895	1.095	836	Net production
Hidroelektrane	261	370	372	509	534	362	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	484	499	380	353	536	439	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	25	33	25	35	Wind energy
Uvoz	66	42	52*	53*	69	17	Import
Izvoz	211	237	212*	245*	355	286	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	600	674	617*	703*	809	567	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama

Fuel use in thermal power plants

t

	2020		2021		2021	2022	
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Mrki ugalj	343.806	360.799	281.633	266.720	376.074	333.016	Brown coal
Lignit	148.175	120.033	124.927	110.599	163.254	147.373	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	262	102	484	241	328	234	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	164	165	189	175	22	114	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	41	66	36	88	61	53	Diesel fuel

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2020		2021		2021	2022	Brown coal
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	354	343	282	325	315	326	Production
Uvoz	1	9	–	–	2	–	Import
Izvoz	10	20	12	26	4	11	Export
Zalihe na početku mjeseca	247	240	267	266	235	258	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	240	235	266	258	239	257	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	352*	337	271	307	309	316	Available for final consumption

000 t

Lignit	2020		2021		2021	2022	Lignite
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	153	142	77	101	110	81	Production
Zalihe na početku mjeseca	21	25	9	7	23	10	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	25	24	7	10	20	18	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	149	143	79	98	113	73	Available for final consumption

000 t

Koks	2020		2021		2021	2022	Coce
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	70	80	77*	80	81	78	Production
Uvoz	–	–	2	–	1	–	Import
Izvoz	38	37	40	48	33	35	Export
Zalihe na početku mjeseca	16	3	11*	10	1	2	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3	1	10	2	1	2	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	45	45	40	40	49	43	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2020		2021		2021	2022	Hard coal/antracite
	XI	XII	XI	XII	I	I	
Uvoz	101	121	143	102	116	94	Import
Zalihe na početku mjeseca	42	117*	154	171	102	141	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	46	102	171	141	89	122	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	97	136	126	132	129	113	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2021			2022	Liquified petroleum gas (LPG)
	X	XI	XII	I	
Uvoz	2.169	2.384	2.712	1.526	Import
Zalihe na početku mjeseca	2.884	1.962	2.331	3.630	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	1.962	2.331	3.630	2.617	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.091	2.015	1.413	2.539	Available for final consumption
Bezolovni motorni benzin	2021			2022	Unleaded gasoline
	X	XI	XII	I	
Uvoz	12.878	9.720	12.502	11.406	Import
Zalihe na početku mjeseca	5.661	5.703	5.182	5.438	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.703	5.182	5.438	6.437	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	12.836	10.241	12.246	10.407	Available for final consumption
Avionski benzin	2021			2022	Jet fuel
	X	XI	XII	I	
Uvoz	1.708	1.041	1.811	1.014	Import
Izvoz	1.701	1.080	1.548	1.204	Export
Zalihe na početku mjeseca	697	704	662	925	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	704	662	925	687	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	–	3	–	48	Available for final consumption
Dizel	2021			2022	Diesel/Fuel oil
	X	XI	XII	I	
Uvoz	89.027	78.741	95.773	72.547	Import
Zalihe na početku mjeseca	17.605	20.537	19.198	22.290	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	20.537	19.198	22.290	20.054	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	86.095	80.080	92.681	74.783	Available for final consumption
Lož ulje extra lako i lož ulje S < 1%	2021			2022	Diesel and Fuel oil S<1%
	X	XI	XII	I	
Uvoz	5.921	4.682	7.215	5.452	Import
Zalihe na početku mjeseca	5.822	4.187	2.902	3.331	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4.187	2.902	3.331	4.681	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	7.556	5.967	6.786	4.102	Available for final consumption
Ostali naftni derivati, white spirit	2021			2022	Other petroleum products, white spirit
	X	XI	XII	I	
Uvoz	3.825	4.484	2.855	2.415	Import
Zalihe na početku mjeseca	119	160	151	124	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	160	151	124	78	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.784	4.493	2.882	2.461	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 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 energetske bilansa/bilanci, definiranje i grupiranje 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.

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
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