



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, MAJ/SVIBANJ 2022. PRVI REZULTATI¹⁾ SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS MAY 2022 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u maju/svibnju 2022. godine iznosila je 574 GWh, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 565 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 36,9%, termoelektrane sa 59,9%, a vjetroelektrane sa 3,2%.

Gross electricity production in the FBiH, in the May of 2022, was 574 GWh, in the May of the 2021 it was 565 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 36,9%, thermal power plants with 59,9%, and wind power plants with 3,2%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u maju/svibnju 2022. godine iznosila je 327.714 t, dok je u istom mjesecu 2021. godine proizvodnja iznosila 332.931 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the May of 2022 was, 327.714 tons, in the May of the 2021 it was 332.931 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u maju/svibnju 2022. godine iznosila je 150.259 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 150.433 t.

Lignite production in the FBiH, in the May of 2022 was 150.259 tons, in the May of 2021 it was 150.433 tons.

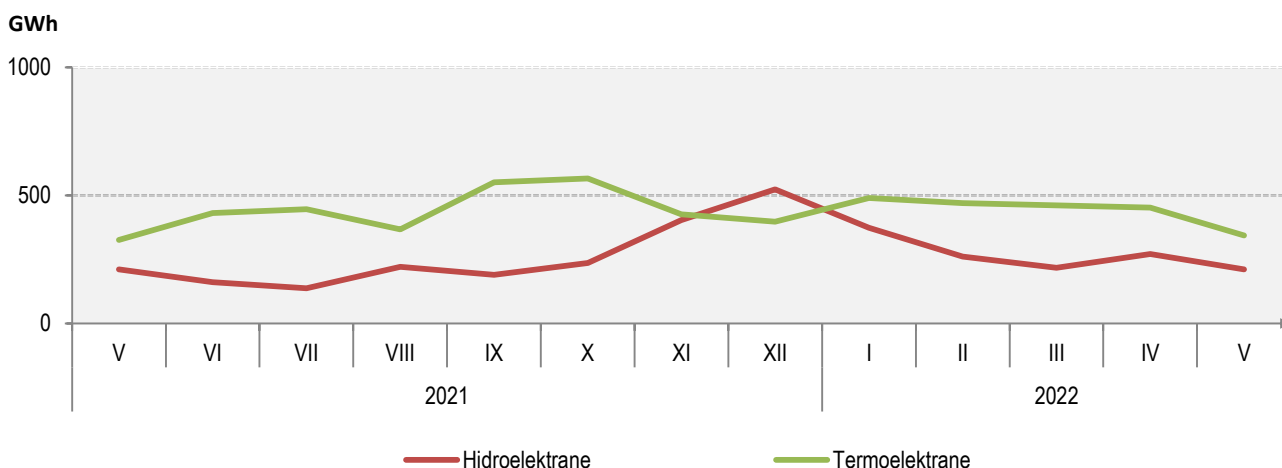
Proizvodnja koksa u maju/svibnju 2022. godine iznosila je 77.637 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 83.749 tona.

Production of coke in the FBiH, in the May 2022, was 77.637 tons, while in May 2021 it was 83.749 tons.

Od ukupnog uvoza naftnih proizvoda najviše je uvezeno dizel goriva 79.333 tona, zatim bezolovnog motornog benzina 13.542 tona, lož ulja ekstra lako i lož ulja S<1% 2.470 tona.

In the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 79.333 tons, followed by unleaded motor gasoline with 13.542 tons, heating oil extra light and heating oil S<1% with 2.470 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, maj 2021 – maj 2022
Gross electricity production, May 2021 – May 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
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Ukupna bruto proizvodnja	693	565	762	574	4.397	3.732	Gross production
Hidroelektrane	303	212	271	212	2.041	1.336	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	364	326	453	344	2.225	2.219	Thermal power plants
Vjetroelektrane	26	27	38	18	131	177	Wind energy
Sopstvena potrošnja	44	46	53	40	265	266	Own consumption
Hidroelektrane	7	12	2	2	39	23	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	37	34	51	38	226	243	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	649	519	709	534	4.132	3.466	Net production
Hidroelektrane	296	200	269	210	2.002	1.312	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	327	292	402	306	1.999	1.977	Thermal power plants
Vjetroelektrane	26	27	38	18	131	177	Wind energy
Uvoz	31	55	25	23	179	134	Import
Izvoz	296	186	107	180	1.936	940	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	384	388	627	377	2.375	2.660	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2021		2022		2021	2022	
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Mrki uglj	227.591	236.317	262.321	183.020	1.456.969	1.369.308	Brown coal
Lignit	107.781	34.150	190.143	186.855	500.849	857.238	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	158	167	84	131	975	817	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	222	71	40	82	549	330	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	32	28	43	40	198	217	Diesel fuel

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2021		2022		2021	2022	Brown coal
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	341	333	336	328	1.679	1.636	Production
Uvoz	–	–	–	–	2	–	Import
Izvoz	6	2	13	9	30	56	Export
Zalihe na početku mjeseca	261	262	239	236	1.255	1.237	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	262	265	236	240	1.270	1.219	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	334	328	326	315	1.636	1.598	Available for final consumption

000 t

Lignit	2021		2022		2021	2022	
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	140	150	118	150	689	584	Production
Zalihe na početku mjeseca	25	17	16	19	105	78	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	17	19	21	99	89	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	148	150	115	148	695	573	Available for final consumption

000 t

Koks	2021		2022		2021	2022	Coce
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	82	84	74	78	397	376	Production
Uvoz	–	–	10	2	10	17	Import
Izvoz	39	42	33	39	185	173	Export
Zalihe na početku mjeseca	4	2	4	3	9	14	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2	7	3	4	15	16	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	45	37	52	40	216	218	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2021		2022		2021	2022	Hard coal/antracite
	IV	V	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	154	144	95	128	655	502	Import
Zalihe na početku mjeseca	95	131	89	71	497	522	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	131	147	71	83	541	464	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	118	128	113	116	611	560	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022			2022	<i>Liquified petroleum gas (LPG)</i>
	III	IV	V	I-V	
Uvoz	1.943	707	2.326	7.856	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	2.391	1.931	1.144	11.713	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	1.931	1.144	2.022	10.105	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	2.403	1.494	1.448	9.464	<i>Available for final consumption</i>
Bezolovni motorni benzin	2022			2022	<i>Unleaded gasoline</i>
	III	IV	V	I-V	
Uvoz	10.154	10.552	13.542	56.693	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	5.907	5.367	4.924	28.073	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	5.367	4.924	5.291	27.926	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	10694*	10.995	13.175	56.840	<i>Available for final consumption</i>
Avionski benzin	2022			2022	<i>Jet fuel</i>
	III	IV	V	I-V	
Uvoz	2.027	2.509	2.096	10.382	<i>Import</i>
Izvoz	1.608	1.819	2.565	8.130	<i>Export</i>
Zalihe na početku mjeseca	735	1144	1833	5324	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	1144	1833	1364	5763	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	10*	1	–	1813	<i>Available for final consumption</i>
Dizel	2022			2022	<i>Diesel/Fuel oil</i>
	III	IV	V	I-V	
Uvoz	69.688	69.998	79.333	369.400	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	17.404	17.174	17.899	94.821	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	17.174	17.899	17.707	90.238	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	69.918	69.273	79.525	373.983	<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>
	III	IV	V	I-V	
Uvoz	3.961	3.086	2.470	18.781	<i>Import</i>
Izvoz	–	–	526	526	<i>Export</i>
Zalihe na početku mjeseca	3.452	3.607	4.282	19.353	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	3.607	4.282	3.143	19.165	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.806	2.411	3.083	18.443	<i>Available for final consumption</i>
Ostali naftni derivati, white spirit	2022			2022	<i>Other petroleum products, white spirit</i>
	III	IV	V	I-V	
Uvoz	2.951	2.254	3.041	11.886	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	158	82	74	516	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	82	74	76	468	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.027	2.262	3.039	11.934	<i>Available for final consumption</i>

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

NOTES ON METHODOLOGY

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 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 termoelektranama.

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 termoelektranama, 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.

Raspoloživo za finalnu potrošnju = Proizvodnja + Uvoz – Izvoz + Zalihe na početku mjeseca - Zalihe na kraju mjeseca.

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 – 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