



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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u aprilu/travnju 2022. godine iznosila je 762 GWh, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 693 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 35,6%, termoelektrane sa 59,5%, a vjetroelektrane sa 4,9%.

Gross electricity production in the FBiH, in the April of 2022, was 762 GWh, in the April of the 2021 it was 693 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 35,6%, thermal power plants with 59,5%, and wind power plants with 4,9%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u aprilu/travnju 2022. godine iznosila je 335.602 t, dok je u istom mjesecu 2021. godine proizvodnja iznosila 340.734 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the April of 2022 was, 335.602 tons, in the April of the 2021 it was 340.734 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u aprilu/travnju 2022. godine iznosila je 117.959 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 139.739 t.

Lignite production in the FBiH, in the April of 2022 was 117.959 tons, in the April of 2021 it was 139.739 tons.

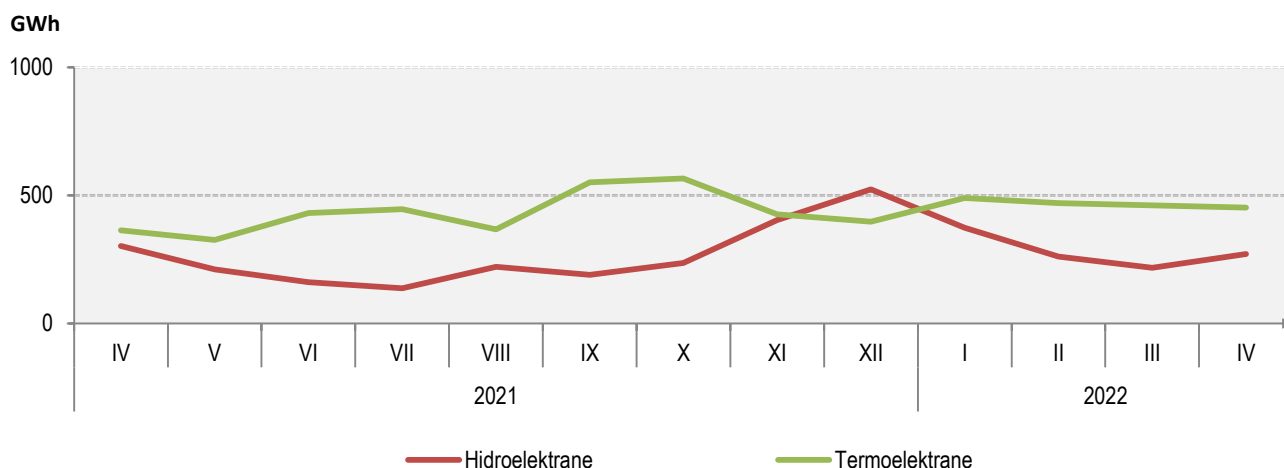
Proizvodnja koksa u aprilu/travnju 2022. godine iznosila je 74.413 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 81.843 tona.

Production of coke in the FBiH, in the April 2022, was 74.413 tons, while in April 2021 it was 81.843 tons.

Od ukupnog uvoza naftnih proizvoda najviše je uvezeno dizel goriva 69.998 tona, zatim bezolovnog motornog benzina 10.552 tona, lož ulja ekstra lako i lož ulja S<1% 3.086 tona.

In the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 69.998 tons, followed by unleaded motor gasoline with 10.552 tons, heating oil extra light and heating oil S<1% with 3.086 tons.

Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije, april 2021 – april 2022
Gross electricity production, April 2021 – April 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
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Ukupna bruto proizvodnja	918	693	730	762	3.832	3.158	Gross production
Hidroelektrane	416	303	218	271	1.829	1.124	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	471	364	462	453	1.899	1.875	Thermal power plants
Vjetroelektrane	31	26	50	38	104	159	Wind energy
Sopstvena potrošnja	56	44	57	53	219	226	Own consumption
Hidroelektrane	8	7	5	2	27	21	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	48	37	52	51	192	205	Thermal power plants
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	Wind energy
Ukupna neto proizvodnja	862	649	673	709	3.613	2.932	Net production
Hidroelektrane	408	296	213	269	1.802	1.102	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	423	327	410	402	1.707	1.671	Thermal power plants
Vjetroelektrane	31	26	50	38	104	159	Wind energy
Uvoz	14	31	39	25	124	111	Import
Izvoz	538	296	164	107	1.750	760	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	338	384	548	627	1.987	2.283	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2021		2022		2021	2022	
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Mrki ugalj	292.494	227.591	289.004	262.321	1.220.652	1.186.288	Brown coal
Lignit	111.822	107.781	170.754	190.143	466.699	670.383	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	110	158	315	84	808	686	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	109	222	46	40	478	248	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	37	32	42	43	170	177	Diesel fuel

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2021		2022		2021	2022	Brown coal
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	368	341	332	336	1.346	1.308	Production
Uvoz	–	–	–	–	2	–	Import
Izvoz	11	6	9	13	28	47	Export
Zalihe na početku mjeseca	258	261	247	239	993	1.001	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	261	262	239	236	1.005	979	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	354	334	331	326	1.308	1.283	Available for final consumption

000 t

Lignit	2021		2022		2021	2022	Lignite
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	145	140	127	118	539	434	Production
Zalihe na početku mjeseca	20	25	15	16	88	59	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	25	17	16	19	82	68	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	140	148	126	115	545	425	Available for final consumption

000 t

Koks	2021		2022		2021	2022	Coce
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	79	82	77	74	313	298	Production
Uvoz	6		5	10	10	15	Import
Izvoz	33	39	37	33	143	134	Export
Zalihe na početku mjeseca	1	4	3	4	7	11	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	4	2	4	3	8	12	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	49	45	44	52	179	178	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2021		2022		2021	2022	Hard coal/antracite
	III	IV	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	140	154	93	95	511	374	Import
Zalihe na početku mjeseca	80	95	99	89	366	451	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	94	131	89	71	394	381	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	126	118	103	113	483	444	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022			2022	Liquified petroleum gas (LPG)
	II	III	IV	I-IV	
Uvoz	1.354	1.943	707	5.530	Import
Zalihe na početku mjeseca	2.617	2.391	1.931	10.569	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	2.391	1.931	1.144	8.083	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.580	2.403	1.494	8.016	Available for final consumption

Bezolovni motorni benzin	2022			2022	Unleaded gasoline
	II	III	IV	I-IV	
Uvoz	11.039	10.154	10.552	43.151	Import
Zalihe na početku mjeseca	6.437	5.907	5.367	23.149	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5.907	5.367	4.924	22.635	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	11.569	10694*	10.995	43.665	Available for final consumption

Avionski benzin	2022			2022	Jet fuel
	II	III	IV	I-IV	
Uvoz	1.612	2.027	2.509	8.286	Import
Izvoz	934	1.608	1.819	5.565	Export
Zalihe na početku mjeseca	687	735	1144	3491	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	735	1144	1833	4399	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	630*	10*	1	1813	Available for final consumption

Dizel	2022			2022	Diesel/Fuel oil
	II	III	IV	I-IV	
Uvoz	77.834	69.688	69.998	290.067	Import
Zalihe na početku mjeseca	20.054	17.404	17.174	76.922	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17.404	17.174	17.899	72.531	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	80.484	69.918	69.273	294.458	Available for final consumption

Lož ulje extra lako i lož ulje S < 1%	2022			2022	Diesel and Fuel oil S<1%
	II	III	IV	I-IV	
Uvoz	3.812	3.961	3.086	16.311	Import
Zalihe na početku mjeseca	4.681	3.452	3.607	15.071	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3.452	3.607	4.282	16.022	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	5.041	3.806	2.411	15.360	Available for final consumption

Ostali naftni derivati, white spirit	2022			2022	Other petroleum products, white spirit
	II	III	IV	I-IV	
Uvoz	1.225	2.951	2.254	8.845	Import
Zalihe na početku mjeseca	78	158	82	442	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	158	82	74	392	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.145	3.027	2.262	8.895	Available for final consumption

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 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 izveštajnom 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 umanjenom 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.

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