

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JULI/SRPPANJ 2022. PRVI REZULTATI¹⁾

SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS JULY 2022 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u julu/srpnju 2022. godine iznosila je 652 GWh, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 601 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 22,9%, termoelektrane sa 72,1%, a vjetroelektrane sa 5,0%.

Gross electricity production in the FBiH, in the July of 2022, was 652 GWh, in the June of the 2021 it was 601 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 22,9%, thermal power plants with 72,1%, and wind power plants with 5,0%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u julu/srpnju 2022. godine iznosila je 429.732 t, dok je u istom mjesecu 2021. godine proizvodnja iznosila 329.137 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the July of 2022 was, 429.732 tons, in the July of the 2021 it was 329.137 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u julu/srpnju 2022. godine iznosila je 136.584 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 103.117 t.

Lignite production in the FBiH, in the July of 2022 was 136.584 tons, in the July of 2021 it was 103.117 tons.

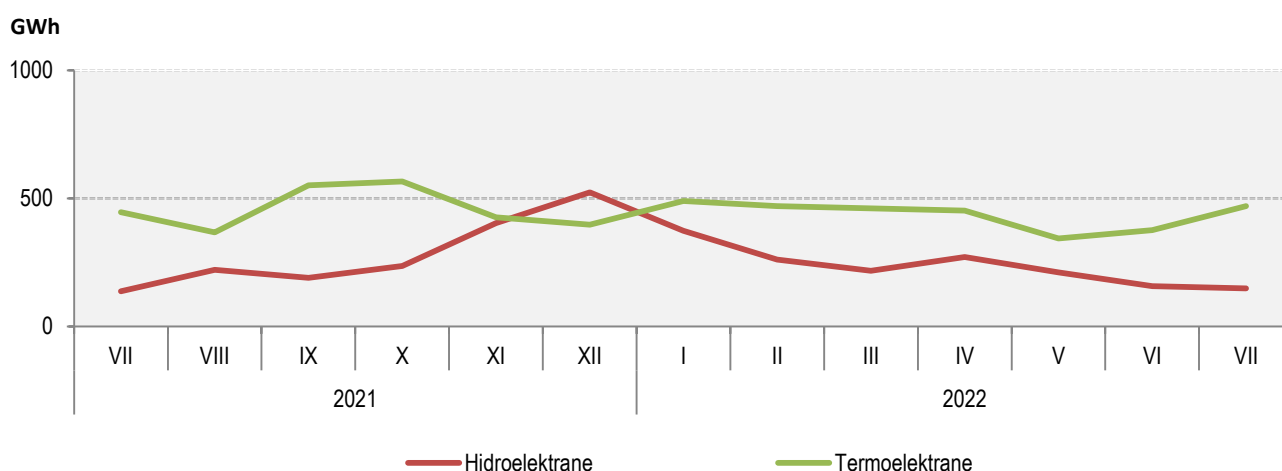
Proizvodnja koksa u julu/srpnju 2022. godine iznosila je 72.249 t, a u istom mjesecu 2021. godine iznosila je 82.415 tona.

Production of coke in the FBiH, in the July 2022, was 72.249 tons, while in July 2021 it was 82.415 tons.

Od ukupnog uvoza naftnih proizvoda najviše je uvezeno dizel goriva 78.551 tona, zatim bezolovnog motornog benzina 14.531 tona, avionskog benzina 4.743 tona, lož ulja ekstra lako i lož ulja S<1% 2.164 tona,

In the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 78.551 tons, followed by unleaded motor gasoline with 14.531 tons, jet fuel 4.743 tons, heating oil extra light and heating oil S<1% with 2.164 tons

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, juli 2021 – juli 2022
Gross electricity production, July 2021 – July 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
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Ukupna bruto proizvodnja	607	601	556	652	5.605	4.940	
Hidroelektrane	161	138	157	149	2.340	1.642	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	431	446	377	470	3.102	3.066	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	15	17	22	33	163	232	
Sopstvena potrošnja	59	53	45	53	377	364	Own consumption
Hidroelektrane	12	9	1	1	60	25	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	47	44	44	52	317	339	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	–	–	–	–	–	–	<i>Wind energy</i>
Ukupna neto proizvodnja	548	548	511	599	5.228	4.576	Net production
Hidroelektrane	149	129	156	148	2.280	1.616	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	384	402	333	418	2.785	2.728	<i>Thermal power plants</i>
Vjetroelektrane	15	17	22	33	163	232	<i>Wind energy</i>
Uvoz	58	79	17	34	316	185	Import
Izvoz	111	166	36	36	2.213	1.012	Export
Rapoloživo za finalnu potrošnju	495	461	492	597	3.331	3.749	Available for final consumption

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2021		2022		2021	2022	
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Mrki ugalj	280.071	265.902	228.677	283.544	2.188.385	1.881.529	Brown coal
Lignit	189.390	143.798	171.073	177.200	997.438	1.205.511	Lignite
Loživo ulje, sumpor <1%	376	105	187	155	815	1.159	Fuel oil, sulphur <1%
Loživo ulje, extra lako	130	61	124	261	619	715	Fuel oil, extra light
Dizelska goriva	60	38	40	43	274	300	Diesel fuel

* korigovan podatak

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2021		2022		2021	2022	Brown coal
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	328	329	390	430	2.336	2.479	Production
Uvoz	–	–	–	–	2	–	Import
Izvoz	2	6	27	59	38	142	Export
Zalihe na početku mjeseca	265	256	277	274	1.776	1.823	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	256	259	274	294	1.785	1.530	
Raspoloživo za finalnu potrošnju	335	320	366	351	2.291	2.336	Available for final consumption

000 t

Lignit	2021		2022		2021	2022	
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	142	103	145	137	934	866	Production
Zalihe na početku mjeseca	18	15	21	25	138	124	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	15	17	25	18	131	132	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	145	101	141	144	941	858	Available for final consumption

000 t

Koks	2021		2022		2021	2022	Coce
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	81	82	72	72	560	520	Production
Uvoz	–	–	8	–	10	25	Import
Izvoz	38	35	35	37	258	245	Export
Zalihe na početku mjeseca	7	3	4	21	19	39	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	3	2	21	20	20	57	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	47	48	28	36	311	282	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2021		2022		2021	2022	Hard coal/antracite
	VI	VII	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	99	126	130	132	880	764	Import
Zalihe na početku mjeseca	147	133	83	104	777	709	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	133	126	104	126	800	694	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	113	133	109	110	857	779	Available for final consumption

* korigovan podatak

Naftni proizvodi
Petroleum products

t

Tečni naftni plin (TNP)	2022			2022	<i>Liquified petroleum gas (LPG)</i>
	V	VI	VII	I-VII	
Uvoz	2.326	1.720	955	10.531	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	1.144	2.022	1.826	15.561	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	2.022	1.826	1.740	13.671	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	1.448	1.916	1.041	12.421	<i>Available for final consumption</i>

Bezolovni motorni benzin	2022			2022	<i>Unleaded gasoline</i>
	V	VI	VII	I-VII	
Uvoz	13.542	13.455	14.531	84.679	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	4.924	5.291	5.656	39.020	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	5.291	5.656	5.938	39.520	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	13.175	13.090	14.249	84.179	<i>Available for final consumption</i>

Avionski benzin	2022			2022	<i>Jet fuel</i>
	V	VI	VII	I-VII	
Uvoz	2.096	2.758	4.743	17.883	<i>Import</i>
Izvoz	2.565	3.140	5.118	16.388	<i>Export</i>
Zalihe na početku mjeseca	1833	1364	982	7670	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	1364	982	569	7314	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	–	–	38	1851	<i>Available for final consumption</i>

Dizel	2022			2022	<i>Diesel/Fuel oil</i>
	V	VI	VII	I-VII	
Uvoz	79.333	72.433	78.551	520.384	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	17.899	17.707	16.456	128.984	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	17.707	16.456	14.633	121.327	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	79.525	73.684	80.374	528.041	<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>
	V	VI	VII	I-VII	
Uvoz	2.470	3.346	2.164	24.291	<i>Import</i>
Izvoz	526	406	–	932	<i>Export</i>
Zalihe na početku mjeseca	4.282	3.143	2.419	24.915	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	3.143	2.419	1.806	23.390	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.083	3.664	2.777	24.884	<i>Available for final consumption</i>

Ostali naftni derivati, white spirit	2022			2022	<i>Other petroleum products, white spirit</i>
	V	VI	VII	I-VII	
Uvoz	3.041	4.055	2.149	18.090	<i>Import</i>
Zalihe na početku mjeseca	74	76	67	659	<i>Opening stock</i>
Zalihe na kraju mjeseca	76	67	81	616	<i>Closing stock</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	3.039	4.064	2.135	18.133	<i>Available for final consumption</i>

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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/telmu 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 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.

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 – 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