

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, JULI/SRPANJ 2021. PRVI REZULTATI¹⁾
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS JULY 2021 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u julu/srpnju 2021. godine iznosila je 601 GWh, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 633 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 23%, termoelektrane sa 74,2%, a vjetroelektrane sa 2,8%.

Gross electricity production in the FBiH, in the July of 2021, was 601 GWh, in the July of the 2020 it was 633 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 23%, thermal power plants with 74,2%, and wind power plants with 2,8%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u julu/srpnju 2021. godine iznosila je 329.137 t, dok je u istom mjesecu 2020. godine proizvodnja iznosila 334.647 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the July of 2021 was, 329.137 tons, in the July of the 2020 it was 334.647 tons.

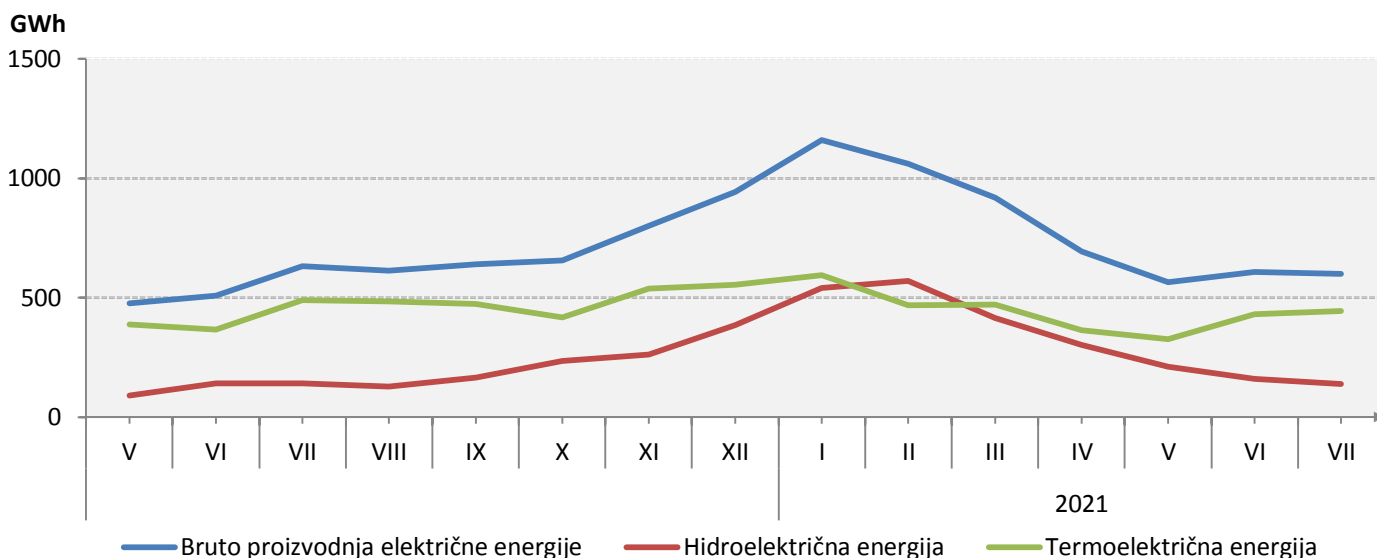
Proizvodnja lignita u FBiH u julu/srpnju 2021. godine iznosila je 103.117 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 147.781 t.

Lignite production in the FBiH, in the July of 2021 was 103.117 tons, in the July of 2020 it was 147.781 tons.

Proizvodnja koksa u julu/srpnju 2021. godine iznosila je 82.415 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 64.136 t.

Production of coke in the FBiH, in the July 2021, was 82.415 tons, while in July 2020 it was 64.136 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, maj 2020 – juli 2021
Gross electricity production, may 2020 – July 2021



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 Production	2020			2021			2020	2021
	V	VI	VII	V	VI	VII	I-VII	I-VII
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	478	508	633	565	607	601	4.784	5.605
Hidroelektrane Hydroelectric power plants	90	142	143	212	161	138	1.499	2.340
Termoelektrane Thermal power plants	388	366	490	326	431	446	3.285	3.102
Vjetroelektrane Wind energy	–	–	–	27	15	17	–	163
Sopstvena potrošnja Own consumption	41	39	50	46	59	53	344	377
Hidroelektrane Hydroelectric power plants	1	1	1	12	12	9	11	60
Termoelektrane Thermal power plants	40	38	49	34	47	44	333	317
Vjetroelektrane Wind energy	–	–	–	–	–	–	–	–
Ukupna neto proizvodnja Net production	437	469	583	519	548	548	4.440	5.228
Hidroelektrane Hydroelectric power plants	89	141	142	200	149	129	1.488	2.280
Termoelektrane Thermal power plants	348	328	441	292	384	402	2.952	2.785
Vjetroelektrane Wind energy	–	–	–	27	15	17	–	163
Uvoz Import	56	68	53	55	58	79	321	316
Izvoz Export	94	63	63	186	111	166	1.460	2.213
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	399	474	573	388	495	461	3.301	3.331

Utrošak energenata u termoelektranama

Fuel use in thermal power plants

t

	2020			2021			2020	2021
	V	VI	VII	V	VI	VII	I-VII	I-VII
Mrki ugalj Brown coal	231.246	267.529	306.552	236.317	280.071	265.902	2.188.385	2.002.942
Lignit Lignite	130.105	181.008	101.146	34.150	189.390	143.798	997.438	834.037
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	85	90	7	167	376	105	815	1.456
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	117	140	44	71	130	61	619	740
Dizelska goriva Diesel fuel	33	41	40	28	60	38	274	296

**Ugalj/ugljen
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2020			2021			2020	2021	Brown coal
	V	VI	VII	V	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	363	371	335	333	328	329	2.566	2.336	Production
Uvoz	–	8	–	–	–	–	23	2	Import
Izvoz	6	7	9	2	2	6	55	38	Export
Zalihe na početku mjeseca	238	238	244	262	265	256	1.693	1.776	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	238	239	243	265	256	259	1.690	1.785	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	357	371	327	328	335	320	2.537	2.291	Available for final consumption

000 t

Lignit	2020			2021			2020	2021	Lignite
	V	VI	VII	V	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	182	157	148	150	142	103	1.155	934	Production
Zalihe na početku mjeseca	12	13	12	17	18	15	86	138	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	13	12	16	17	15	17	91	131	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	181	158	144	150	145	101	1.150	941	Available for final consumption

000 t

Koks	2020			2021			2020	2021	Coke
	V	VI	VII	V	VI	VII	I-VII	I-VII	
Proizvodnja	58	53	64	84	81	82	442	560	Production
Uvoz	–	–	–	–	–	–	29	10	Import
Izvoz	28	22	24	42	38	35	209	258	Export
Zalihe na početku mjeseca	11	18	14	2	7	3	112	19	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	18	14	5	7	3	2	95	20	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	23	35	49	37	47	48	279	311	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2020			2021			2020	2021	Hard coal/antracite
	V	VI	VII	V	VI	VII	I-VII	I-VII	
Uvoz	70	152	118	144	99	126	974	880	Import
Zalihe na početku mjeseca	36	40	37	131	147	133	200	777	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	40	37	40	147	133	126	220	800	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	66	155	115	128	113	133	954	857	Available for final consumption

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podatke iz oblasti energetike prikupio je Federalni zavod za statistiku pomoću Mjesečnog izvještaja o proizvodnji električne energije i Mjesečnog izvještaja o čvrstim gorivima.

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 i D - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom i plinom.

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 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.

Povećanje zaliha prikazuje se kao pozitivan broj, a smanjenje zaliha kao negativan broj.

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.

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, D - Electricity and gas supply.

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.

The increase in inventories is shown as a positive number, and the decrease in inventories is shown as a negative number.

Available for final consumption = Production + Imports - Exports + Inventories at the beginning of the month - Inventories at the end of the month.

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 industriju, građevinarstvo i energiju
Sanja Ambrožić, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika
Assist. Doc. Dr. Emir Krenić, direktor

Persons responsible:
Nusreta Imamović, Head of the Department for Industry, Construction and Energy
Sanja Ambrožić, Assistant Director for Business Statistics Sector
Assist. Doc. Dr. Emir Krenić, 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