



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, FEBRUAR/VELJAČA 2021. PRVI REZULTATI¹⁾ SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS FEBRUARY 2021 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u februaru/veljači 2021. godine iznosila je 1.060 GWh, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 851 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 53,8%, termoelektrane sa 44,1%, a vjetroelektrane sa 2,1%.

Gross electricity production in the FBiH, in the February of 2021, was 1.060 GWh, in the February of the 2020 it was 851 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 53,8%, thermal power plants with 44,1%, and wind power plants with 2,1%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u februaru/veljači 2021. godine iznosila je 321.700 t, dok je u istom mjesecu 2020. godine proizvodnja iznosila 379.841 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the February of 2021 was, 321.700 tons, in the February of the 2020 it was 379.841 tons.

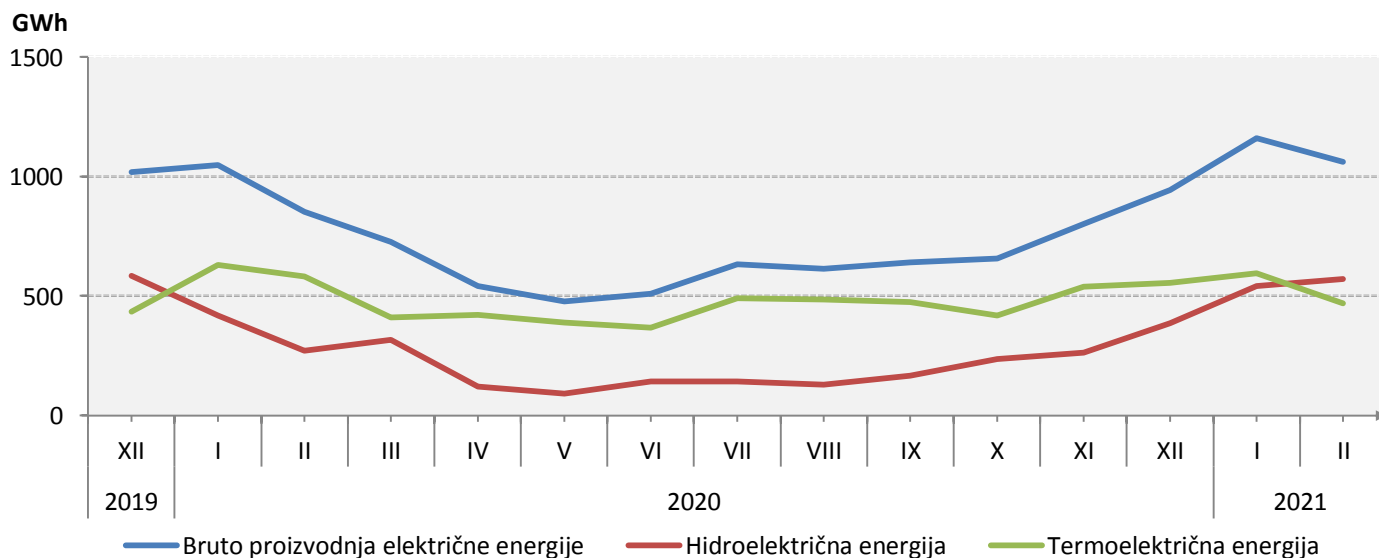
Proizvodnja lignita u FBiH u februaru/veljači 2021. godine iznosila je 143.813 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 163.386 t.

Lignite production in the FBiH, in the February of 2021 was 143.813 tons, in the February of 2020 it was 163.386 tons.

Proizvodnja koksa u februaru/veljači 2021. godine iznosila je 71.129 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 63.801 t.

Production of coke in the FBiH, in the February 2021, was 71.129 tons, while in February 2020 it was 63.801 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, decembar 2019 – februar 2021
Gross electricity production, december 2019 – february 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 <i>Production</i>	2019	2020		2020	2021		2020	2021
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	1019	1047	851	942	1.161	1060	1.898	2.221
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	585	418	270	386	540	570	688	1.110
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	434	629	581	556	596	468	1.210	1.064
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	–	25	22	–	47
Sopstvena potrošnja Own consumption	47	67	68	73	66	53	135	119
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	2	4	10	16	6	6	14	12
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	45	63	58	57	60	47	121	107
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	–	0	0	–	0
Ukupna neto proizvodnja Net production	971	980	783	869	1.095	1007	1.763	2.102
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	582	414	260	370	534	564	674	1.098
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	389	566	523	499	536	421	1.089	957
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	–	25	22	–	47
Uvoz Import	53	214	294	42	69	10	508	79
Izvoz Export	368	335	369	237	355	561	704	916
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	656	859	708	674	809	456	1.567	1.265

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2019	2020		2020	2021		2020	2021
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II
Mrki ugalj Brown coal	302.138	414.927	370.540	360.799	376.074	324.493	785.467	700.567
Lignit Lignite	110.033	208.274	173.713	120.033	163.254	83.842	381.987	247.096
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	250	267	212	102	328	212	479	540
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	81	75	102	165	22	125	177	147
Dizelska goriva Diesel fuel	53	24	34	66	61	40	58	101

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2019	2020		2020	2021		2020	2021	Brown coal
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	409	369	380	343	315	322	749	637	Production
Uvoz	14	3	1	9	2	–	4	2	Import
Izvoz	12	6	5	20	4	7	11	11	Export
Zalihe na početku mjeseca	245	245	245	240	235	239	490	474	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	254	245	245	235	239	243	490	482	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	402	366	376	337	309	311	742	620	Available for final consumption

000 t

Lignit	2019	2020		2020	2021		2020	2021	Lignite
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	168	177	163	142	110	144	340	254	Production
Zalihe na početku mjeseca	11	11	7	17	23	20	18	43	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	11	7	18	21	20	20	25	40	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	168	181	152	138	113	144	333	257	Available for final consumption

000 t

Koks	2019	2020		2020	2021		2020	2021	Coce
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	72	69	64	80	81	71	133	152	Production
Uvoz	–	7	8	–	1	3	15	4	Import
Izvoz	40	36	30	37	33	38	66	71	Export
Zalihe na početku mjeseca	31	23	21	3	1	1	44	2	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	23	21	16	1	1	1	37	2	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	40	42	47	45	49	36	89	85	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2019	2020		2020	2021		2020	2021	Hard coal/antracite
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	159	147	247	121	116	101	394	217	Import
Zalihe na početku mjeseca	32	21	17	117	102	89	38	191	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	21	17	22	102	89	80	39	169	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	170	151	242	136	129	110	393	239	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
Doc. Dr. Emir Kremić, 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 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