



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, SEPTEMBAR/RUJAN 2021. PRVI REZULTATI¹⁾ SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS SEPTEMBER 2021 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u septembru/rujnu 2021. godine iznosila je 758 GWh, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 641 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 25,1%, termoelektrane sa 72,8%, a vjetroelektrane sa 2,1%.

Gross electricity production in the FBiH, in the September of 2021, was 758 GWh, in the September of the 2020 it was 641 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 25,1%, thermal power plants with 72,8%, and wind power plants with 2,1%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u septembru/rujnu 2021. godine iznosila je 333.944 t, dok je u istom mjesecu 2020. godine proizvodnja iznosila 337.306 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the September of 2021 was, 333.944 tons, in the September of the 2020 it was 337.306 tons.

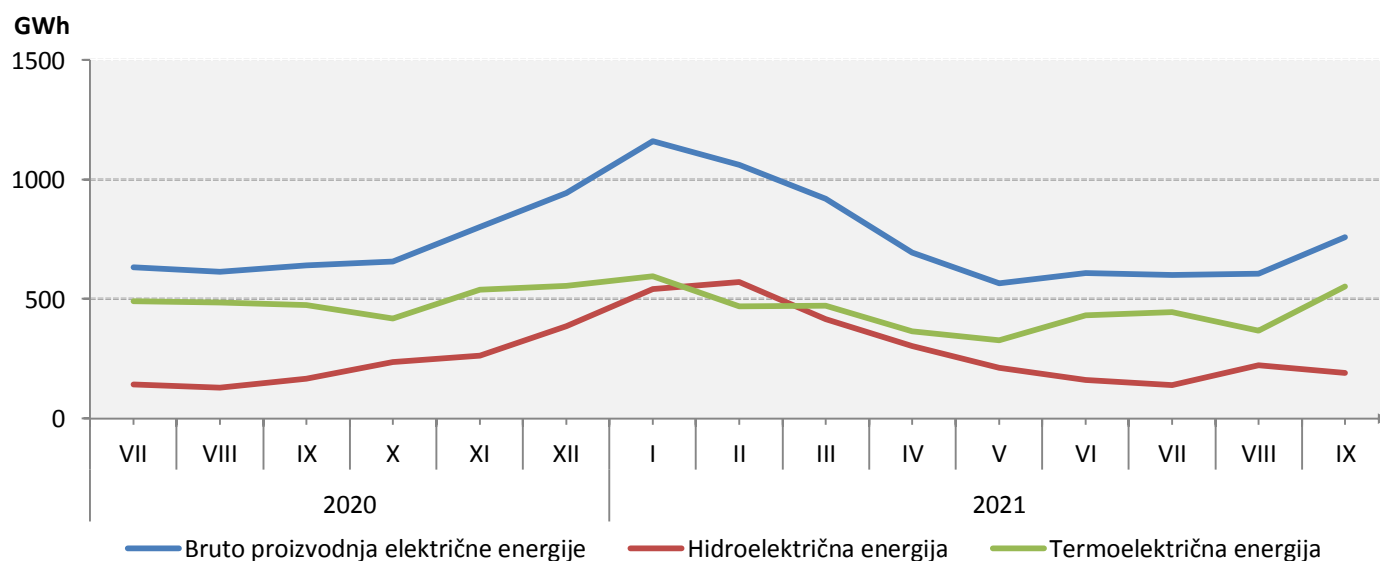
Proizvodnja lignita u FBiH u septembru/rujnu 2021. godine iznosila je 135.196 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 137.758 t.

Lignite production in the FBiH, in the September of 2021 was 135.196 tons, in the September of 2020 it was 137.758 tons.

Proizvodnja koksa u septembru/rujnu 2021. godine iznosila je 78.333 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 64.674 t.

Production of coke in the FBiH, in the September 2021, was 78.333 tons, while in September 2020 it was 64.674 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, juli 2020 –septembar 2021
Gross electricity production, July 2020 – September 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>	2020			2021			2020	2021
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	633	613	641	601	606	758	6.038	6.969
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	143	129	167	138	222	190	1.795	2.752
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	490	484	474	446	368	552	4.243	4.022
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	17	16	16	–	195
Sopstvena potrošnja Own consumption	50	51	49	53	54	69	444	500
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	1	1	1	9	17	12	13	89
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	49	50	48	44	37	57	431	411
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Ukupna neto proizvodnja Net production	583	562	592	548	552	689	5.594	6.469
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	142	128	166	129	205	178	1.782	2.663
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	441	434	426	402	331	495	3.812	3.611
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	17	16	16	–	195
Uvoz Import	53	26	24	79	227	257	371	800
Izvoz Export	63	140	189	166	215	269	1.789	2.697
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	573	448	427	461	564	677	4.176	4.572

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2020			2021			2020	2021
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX
Mrki ugalj Brown coal	306.552	313.056	302.463	265.902	228.337	345.714	2.803.904	2.576.993
Lignit Lignite	101.146	90.005	138.473	143.798	95.864	183.673	1.225.916	1.113.574
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	7	376	163	105	339	45	1.354	1.840
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	44	28	136	61	115	132	783	987
Dizelska goriva Diesel fuel	40	46	63	38	26	44	383	366

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2020			2021			2020	2021	Brown coal
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	335	346	337	329	345	334	3.249	3.015	Production
Uvoz	–	–	–	–	–	–	23	2	Import
Izvoz	9	11	9	6	10	13	75	61	Export
Zalihe na početku mjeseca	244	243	247	256	259	272	2.183	2.307	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	243	247	248	259	272	265	2.185	2.322	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	327	331	327	320	322	328	3.195	2.941	Available for final consumption

000 t

Lignit	2020			2021			2020	2021	Lignite
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	148	147	138	103	96	135	1.440	1.165	Production
Zalihe na početku mjeseca	12	16	14*	15	17	14	116	169	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	16	14	17*	17	14	11	122	156	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	144	149	135*	101	99	138	1.434	1.178	Available for final consumption

000 t

Koks	2020			2021			2020	2021	Coce
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	64	59	65	82	75	78	566	713	Production
Uvoz	–	–	–	–	–	–	29	10	Import
Izvoz	24	25	25	35	32	31	259	321	Export
Zalihe na početku mjeseca	14	5	17	3	2	1	134	22	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	5	17	17*	2	1	1	129	22	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	49	22	40*	48	44	47	341	402	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2020			2021			2020	2021	Hard coal/antracite
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	118	96	105	126	143	122	1.175	1.145	Import
Zalihe na početku mjeseca	37	40	43*	133	128	141	283	1.046	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	40	43	49*	128 ^x	141	144	312	1.087	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	115	93	99*	131 ^x	130	119	1.146	1.104	Available for final consumption

* korigovan podatak

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

Izvještajne 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 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.

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 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