



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, OKTOBAR/LISTOPAD 2021. PRVI REZULTATI¹⁾ SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS OCTOBER 2021 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u oktobru/listopadu 2021. godine iznosila je 828 GWh, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 656 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 28,6%, termoelektrane sa 68,4%, a vjetroelektrane sa 3,0%.

Gross electricity production in the FBiH, in the October of 2021, was 828 GWh, in the October of the 2020 it was 656 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 28,6%, thermal power plants with 68,4%, and wind power plants with 3,0%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u oktobru/listopadu 2021. godine iznosila je 349.731 t, dok je u istom mjesecu 2020. godine proizvodnja iznosila 360.302 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the October of 2021 was, 349.731 tons, in the October of the 2020 it was 360.302 tons.

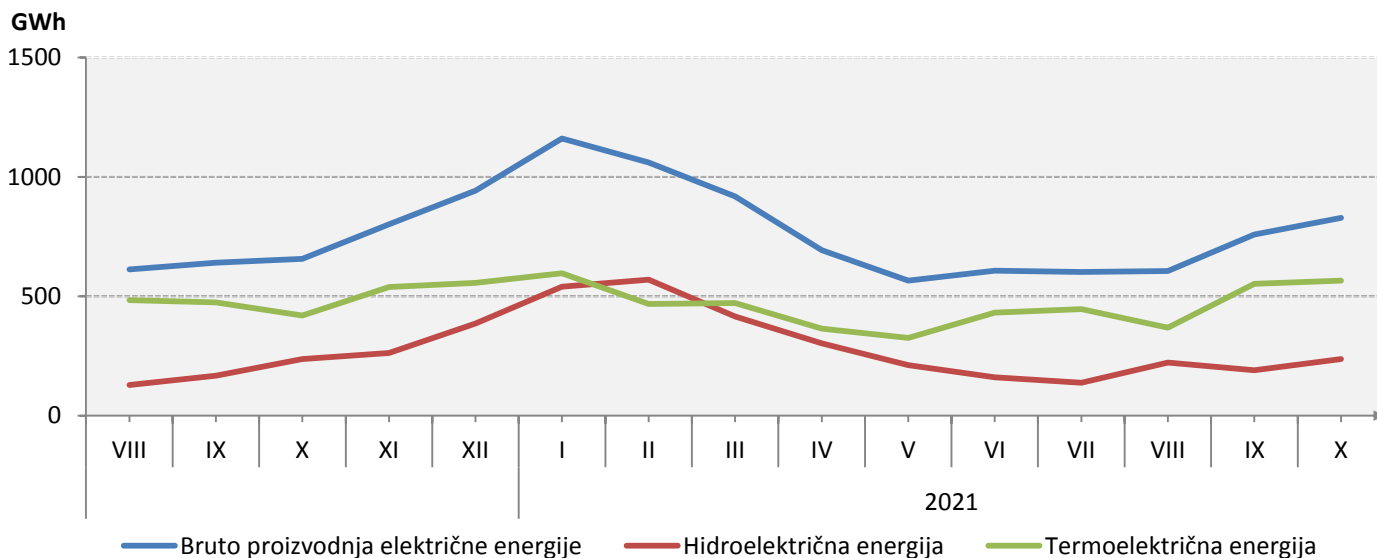
Proizvodnja lignita u FBiH u oktobru/listopadu 2021. godine iznosila je 132.719 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 141.708 t.

Lignite production in the FBiH, in the October of 2021 was 132.719 tons, in the October of 2020 it was 141.708 tons.

Proizvodnja koksa u oktobru/listopadu 2021. godine iznosila je 84.007 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 68.901 t.

Production of coke in the FBiH, in the October 2021, was 84.007 tons, while in October 2020 it was 68.901 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, avgust 2020 – oktobar 2021
Gross electricity production, august 2020 – october 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
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	I-X	I-X
Ukupna bruto proizvodnja <i>Gross production</i>	613	641	656	606	758	828	6.694	7.797
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	129	167	237	222	190	237	2.032	2.989
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	484	474	419	368	552	566	4.662	4.588
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	16	16	25	–	220
Sopstvena potrošnja <i>Own consumption</i>	51	49	48	54	69	93	492	593
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	1	1	2	17	12	33	15	122
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	50	48	46	37	57	60	477	471
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Ukupna neto proizvodnja <i>Net production</i>	562	592	608	552	689	735	6.202	7.204
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	128	166	235	205	178	204	2.017	2.867
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	434	426	373	331	495	506	4.185	4.117
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	16	16	25	–	220
Uvoz <i>Import</i>	26	24	53	227	257	61	424	861
Izvoz <i>Export</i>	140	189	197	215	269	433	1.986	3.130
Raspoloživo za finalnu potrošnju <i>Available for final consumption</i>	448	427	464	564	677	363	4.640	4.935

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2020			2021			2020	2021
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	I-X	I-X
Mrki ugalj <i>Brown coal</i>	313.056	302.463	327.034	228.337	345.714	319.192	3.130.938	2.896.185
Lignit <i>Lignite</i>	90.005	138.473	110.834	95.864	183.673	235.384	1.336.750	1.348.958
Loživo ulje, sumpor <1% <i>Fuel oil, sulphur <1%</i>	376	163	209	339	45	48	1.563	1.888
Loživo ulje, extra lako <i>Fuel oil, extra light</i>	28	136	190	115	132	136	973	1.123
Dizelska goriva <i>Diesel fuel</i>	46	63	37	26	44	46	420	412

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2020			2021			2020	2021	Brown coal
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	346	337	360	345	334	350	3.609	3.365	Production
Uvoz	–	–	8	–	–	–	31	2	Import
Izvoz	11	9	10	10	13	16	85	77	Export
Zalihe na početku mjeseca	243	247	248	259	272	265	2.431	2.572	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	247	248	247	272	265	272	2.432	2.594	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	331	327	359*	322	328	327	3.554	3.268	Available for final consumption

000 t

Lignit	2020			2021			2020	2021	Lignite
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	147	138	142	96	135	133	1.582	1.298	Production
Zalihe na početku mjeseca	16	14*	17	17	14	11	133	180	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14	17*	21	14	11	9	143	165	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	149	135*	138*	99	138	135	1.572	1.313	Available for final consumption

000 t

Koks	2020			2021			2020	2021	Coke
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	I-X	I-X	
Proizvodnja	59	65	69	75	78	84	635	797	Production
Uvoz	–	–	–	–	–	–	29	10	Import
Izvoz	25	25	35	32	31	35	294	356	Export
Zalihe na početku mjeseca	5	17	17	2	1	1	151	23	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	17*	16	1	1	12	145	34	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	22	40*	35	44	47	38	376	440	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2020			2021			2020	2021	Hard coal/antracite
	VIII	IX	X	VIII	IX	X	I-X	I-X	
Uvoz	96	105	99	143	122	129	1.274	1.274	Import
Zalihe na početku mjeseca	40	43*	49	128	141	144	332	1.190	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	43	49*	42	141	144	154	354	1.241	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	93	99*	106*	130	119	119	1.252	1.223	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

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 energetskih 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 termoelekttranama.

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 termoelekttranama, 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 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 pripremili: Nasiha Jahić

Prepared by: Nasiha Jahić

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor <i>Users are kindly requested to state the source</i>
--

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu <i>First Release data are published on the Internet</i>
