



KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, AVGUST/KOLOVOZ 2021. PRVI REZULTATI¹⁾ SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS AUGUST 2021 FIRST RESULTS¹⁾

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u avgustu/kolovozu 2021. godine iznosila je 606 GWh, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 613 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 36,6%, termoelektrane sa 60,7%, a vjetroelektrane sa 2,7%.

Gross electricity production in the FBiH, in the August of 2021, was 606 GWh, in the August of the 2020 it was 613 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 36,6%, thermal power plants with 60,7%, and wind power plants with 2,7%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u avgustu/kolovozu 2021. godine iznosila je 345.487 t, dok je u istom mjesecu 2020. godine proizvodnja iznosila 346.230 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the August of 2021 was, 345.487 tons, in the August of the 2020 it was 346.230 tons.

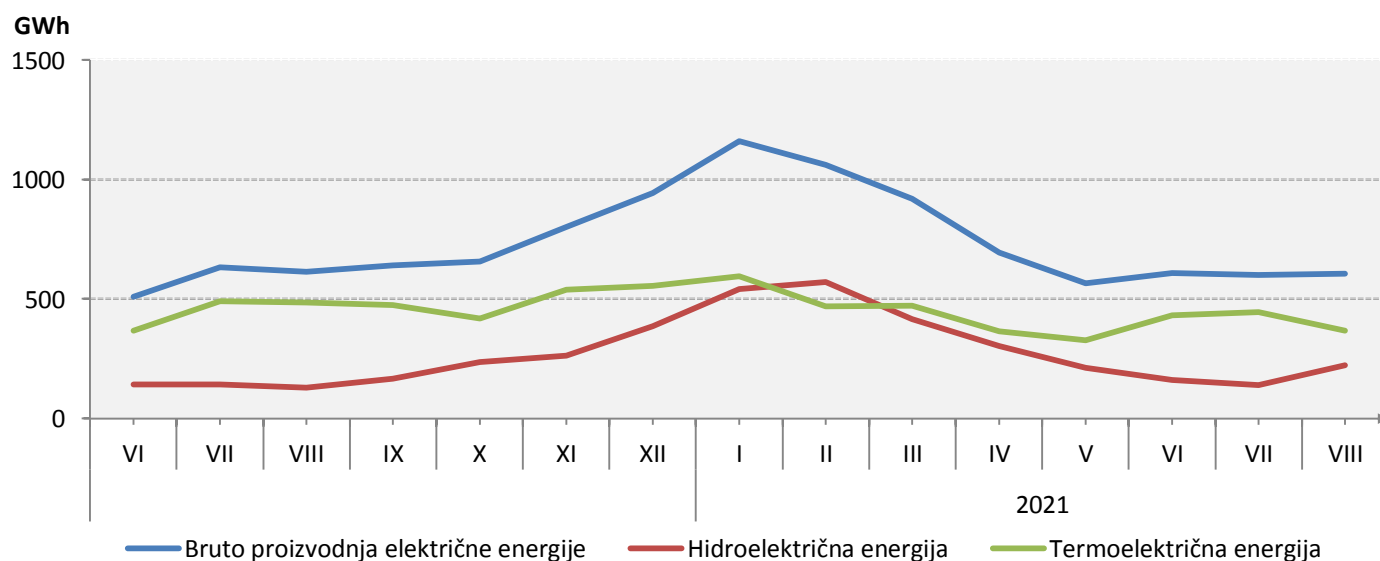
Proizvodnja lignita u FBiH u avgustu/kolovozu 2021. godine iznosila je 95.855 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 147.277 t.

Lignite production in the FBiH, in the August of 2021 was 95.855 tons, in the August of 2020 it was 147.277 tons.

Proizvodnja koksa u avgustu/kolovozu 2021. godine iznosila je 75.016 t, a u istom mjesecu 2020. godine iznosila je 59.105 t.

Production of coke in the FBiH, in the August 2021, was 75.016 tons, while in August 2020 it was 59.105 tons.

Tabela 1. Bruto proizvodnja električne energije, jun 2020 – avgust 2021
Gross electricity production, June 2020 – August 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
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	508	633	613	607	601	606	5.397	6.211
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	142	143	129	161	138	222	1.628	2.562
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	366	490	484	431	446	368	3.769	3.470
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	15	17	16	–	179
Sopstvena potrošnja Own consumption	39	50	51	59	53	54	395	431
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	1	1	1	12	9	17	12	77
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	38	49	50	47	44	37	383	354
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	–	–	–	–	–
Ukupna neto proizvodnja Net production	469	583	562	548	548	552	5.002	5.780
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	141	142	128	149	129	205	1.616	2.485
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	328	441	434	384	402	331	3.386	3.116
Vjetroelektrane <i>Wind energy</i>	–	–	–	15	17	16	–	179
Uvoz Import	68	53	26	58	79	227	347	543
Izvoz Export	63	63	140	111	166	215	1.600	2.428
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	474	573	448	495	461	564	3.749	3.895

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2020			2021			2020	2021
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII
Mrki ugalj Brown coal	267.529	306.552	313.056	280.071	265.902	228.337	2.501.441	2.231.279
Lignit Lignite	181.008	101.146	90.005	189.390	143.798	95.864	1.087.443	929.901
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	90	7	376	376	105	339	1.191	1.795
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	140	44	28	130	61	115	647	855
Dizelska goriva Diesel fuel	41	40	46	60	38	26	320	322

**Ugalj/ugljen
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2020			2021			2020	2021	Brown coal
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	371	335	346	328	329	345	2.912	2.681	Production
Uvoz	8	–	–	–	–	–	23	2	Import
Izvoz	7	9	11	2	6	10	66	48	Export
Zalihe na početku mjeseca	238	244	243	265	256	259	1.936	2.035	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	239	243	247	256	259	272	1.937	2.057	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	371	327	331	335	320	322	2.868	2.613	Available for final consumption

000 t

Lignit	2020			2021			2020	2021	Lignite
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	157	148	147	142	103	96	1.302	1.030	Production
Zalihe na početku mjeseca	13	12	16	18	15	17	102	155	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	12	16	14	15	17	14	105	145	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	158	144	149	145	101	99	1.299	1.040	Available for final consumption

000 t

Koks	2020			2021			2020	2021	Coke
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	53	64	59	81	82	75	501	635	Production
Uvoz	–	–	–	–	–	–	29	10	Import
Izvoz	22	24	25	38	35	32	234	290	Export
Zalihe na početku mjeseca	18	14	5	7	3	2	117	21	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14	5	17	3	2	1	112	21	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	35	49	22	47	48	44	301	355	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2020			2021			2020	2021	Hard coal/antracite
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	152	118	96	99	126	143	1.070	1.023	Import
Zalihe na početku mjeseca	40	37	40	147	133	128	240	905	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	37	40	43	133	128*	141	263	943	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	155	115	93	113	131*	130	1.047	985	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 - Vadenje 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 zaliham 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 zaliham energenata u termoelektarnama.

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, zaliham i isporukama mrkog uglja/lignita termoelektarnama, toplanama i energanama.

Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za koksare (EN-UG2-M) prikuplja podatke o proizvodnji, uvozu, izvozu, zaliham, 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, zaliham 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 Kremlj, 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 Kremlj, 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