



**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,
MAJ/SVIBANJ 2019. PRVI REZULTATI¹⁾
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS
MAY 2019 FIRST RESULTS¹⁾**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u maju/svibnju 2019. godine iznosila je 682 GWh, a u istom mjesecu 2018. godine iznosila je 620 GWh.

Gross electricity production in FBiH, in the May of 2019, was 682 GWh, in the May of the 2018 was 620 GWh.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u maju/svibnju 2019. godine iznosila je 352.331 t, dok je u istom mjesecu 2018. godine proizvodnja iznosila 380.459 t.

Production of brown coal in the FBiH in the May of 2019 was 352.331 tons, in the May of the 2018 was 380.459 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u maju/svibnju 2019. godine iznosila je 158.825 t, a u istom mjesecu 2018. godine iznosila je 191.325 t.

Lignite production in the FBiH in the May of 2019 was 158.825 tons, in the May of the 2018 was 191.325 tons.

Proizvodnja koksa je u maju/svibnju 2019. godine iznosila 82.115 t, a u istom mjesecu 2018. god. iznosila je 83.580 t.

Production of coke in the May of 2019, was 82.115 tons, in the May of 2018 was 83.580 tons.

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

Proizvodnja <i>Production</i>							GWh	
	2018			2019			2018	2019
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	1.055	670	620	787	716	682	4.078	3.831
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	679	436	274	333	359	417	2.078	1.774
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	376	234	346	454	357	265	2.000	2.057
Sopstvena potrošnja Own consumption	49	37	52	80	49	35	276	304
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	6	8	19	32	10	7	64	87
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	43	29	33	48	39	28	212	217
Ukupna neto proizvodnja Net production	1.006	633	567	707	667	647	3.801	3.527
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	673	428	254	301	349	410	2.013	1.687
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	333	205	313	406	318	237	1.788	1.840
Uvoz Import	46	32	45	180	238 *	355	395	1.277
Izvoz Export	278	354	165	271	289	245	1.197	1.352
Raspoloživo za fin. potrošnju Available for final consumption	774	311	447	616	616 *	757	2.999	3.452

* Ispravljen podatak

* Corrected data

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

							t	
	2018			2019			2018	2019
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V
Mrki ugalj Brown coal	240.920	149.415	200.480	276.034	215.421	138.923	1.278.028	937.744
Lignit Lignite	102.881	68.013	100.908	124.732	129.238	117.942	652.198	632.909
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	276	157	265	227	228	139	1.526	1.170
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	90	163	74	137	46	85	624	585
Dizelska goriva Diesel fuel	53	42	42	38	42	40	231	220

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2018			2019			2018	2019	Brown coal
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	393	363	380	412	379	352	1.902	1.868	Production
Izvoz	13	8	6	5	3	5	49	28	Export
Saldo zaliha	6	1	1	-1	-3	-1	5	-12	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	386	356	375	406	373	346	1.858	1.828	Available for final consumption

000 t

Lignit	2018			2019			2018	2019	Lignite
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	178	194	191	195	192	159	925	875	Production
Saldo zaliha	2	5	-4	3	2	9	12	11	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	180	199	187	198	194	168	937	886	Available for final consumption

000 t

Koks	2018			2019			2018	2019	Coce
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	79	79	84	86	83	82	405	406	Production
Izvoz	50	62	52	44	41	38	246	202	Export
Saldo zaliha	9	-15	-29	-4	-1	-2	-34	-5	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	38	2	3	38	41	42	125	199	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2018			2019			2018	2019	Hard coal/antracite
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	68	129	147	129	123	130	611	642	Import
Saldo zaliha	48	-19	-5	-2	19	14	-5	35	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	116	110	142	127	142	144	606	677	Available for final consumption

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

NOTES ON METHODOLOGY

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.

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 zaliha u izvještajnom mjesecu.

Bruto proizvodnja predstavlja električnu energiju proizvedenu na generatoru.

Neto proizvodnja električne energije jednaka je bruto proizvodnji, umanjenoj za sopstvenu potrošnju elektrana.

Uvoz / izvoz predstavlja količinu energenata koja je prešla državnu granicu.

Saldo zaliha predstavlja razliku između zaliha na početku mjeseca i zaliha na kraju izvještajnog mjeseca i zaliha na kraju izvještajnog mjeseca. Razlika se dobije tako što se od stanja zaliha na kraju posljednjeg dana u mjesecu oduzme stanje zaliha na početku prvoga radnog dana u istome mjesecu.

Raspoloživa energija za finalnu potrošnju je količina energenata koja je raspoloživa za finalnu potrošnju. U ovaj iznos su uključeni gubici, a za električnu energiju i utrošak za rad pumpi.

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.

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.

Gross electricity production is the sum of the electrical production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

Net electricity production equals gross production, net of its own spending power.

Import / Export include quantities that crossed the national border.

Stock changes represents the difference between the stock at the beginning of the reporting month and the stock at the end of the reporting month. The difference is calculated by subtracting the state of stocks of the beginning of the first working day in a month from the state of stocks at the end of the last day in the same month.

Available for final consumption is a quantity of energy available for final consumption including losses and for electricity - energy absorbed by storage pumping.

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>

Odgovara: Doc. dr. Emir Krečić, direktor

Person responsible: Assist.Prof. Dr. Emir Krečić, Director General

Saopćenje pripremili: Nusreta Imamović, Nasiha Jahić

Prepared by: Ms. Nusreta Imamović, Ms. 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