



**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,
APRIL/TRAVANJ 2020. PRVI REZULTATI¹⁾
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS
APRIL 2020 FIRST RESULTS¹⁾**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u aprilu/travnju 2020. godine iznosila je 541 GWh, a u istom mjesecu 2019. godine iznosila je 716 GWh.

Gross electricity production in the FBiH, in the April of 2020, was 541 GWh, in the April of the 2019 it was 716 GWh.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u aprilu/travnju 2020. godine iznosila je 374.058 t, dok je u istom mjesecu 2019. godine proizvodnja iznosila 379.011 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the April of 2020 was, 374.058 tons, in the April of the 2019 it was 379.011 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u aprilu/travnju 2020. godine iznosila je 176.592 t, a u istom mjesecu 2019. godine iznosila je 192.026 t.

Lignite production in the FBiH, in the April of 2020 was 176.592 tons, in the April of 2019 it was 192.026 tons.

Proizvodnja koksa u aprilu/travnju 2020. godine iznosila je 59.614 t, a u istom mjesecu 2019. god. iznosila je 82.520 t.

Production of coke in the FBiH, in the April 2020, was 59.614 tons, while in April 2019 it was 82.520 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>	2019			2020			2019	2020
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	797	787	716	851	726	541	3.149	3.165
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	359	333	359	270	316	120	1.357	1.124
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	438	454	357	581	410	421	1.792	2.041
Sopstvena potrošnja Own consumption	66	80	49	68	45	44	269	286
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	19	32	10	10	2	1	80	79
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	47	48	39	58	43	43	189	207
Ukupna neto proizvodnja Net production	731	707	667	794	681	497	2.880	2.954
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	340	301	349	270	314	119	1.277	1.119
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	391	406	318	524	367	378	1.603	1.835
Uvoz Import	261	180	196	294	68	29	880	605
Izvoz Export	277	271	289	369	275	261	1707	1.240
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	715	616	574	719	474	265	2.653	2.319

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

	2019			2020			2019	2020
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV
Mrki ugalj Brown coal	306.999	276.034	215.421	370.540	292.659	304.932	798.821	1.383.058
Lignit Lignite	109.475	124.732	129.238	173.713	99.605	103.587	514.967	585.179
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	258	227	228	212	84	70	1.031	633
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	143	137	46	102	96	45	500	318
Dizelska goriva Diesel fuel	41	38	42	34	68	34	180	160

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2019			2020			2019	2020	<i>Brown coal</i>
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	359	412	379	380	374	374	1.516	1.497	<i>Production</i>
Izvoz	10	5	3	10	7	8	23	31	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-3	-1	-3	-131	-146	4	-11	-216	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	346	406	373	239	221	370	1.482	1250	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Lignit	2019			2020			2019	2020	<i>Lignite</i>
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	170	195	192	163	151	177	716	668	<i>Production</i>
Saldo zaliha	1	3	2	11	5	1	2	74	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	171	198	194	174	156	178	718	742	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Koks	2019			2020			2019	2020	<i>Coce</i>
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	75	86	83	64	74	60	324	267	<i>Production</i>
Izvoz	38	44	41	32	43	25	164	136	<i>Export</i>
Saldo zaliha	0	-4	-1	5	5	-1	-3	11	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	37	38	41	37	36	34	157	142	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Kameni ugalj/antracit	2019			2020			2019	2020	<i>Hard coal/antracite</i>
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	133	129	123	247	158	82	512	634	<i>Import</i>
Saldo zaliha	7	-2	19	5	-7	-8	21	-6	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	140	127	142	252	151	74	533	628	<i>Available for final consumption</i>

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.

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.

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. Razlika se dobije tako što se od stanja zaliha na kraju posljednjeg dana u mjesecu oduzme stanje zaliha na početku prvog 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.

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.

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 Kremić, direktor
Person responsible: Assist.Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

Saopćenje pripremili: Nusreta Imamović, Adis Mizdrak
Prepared by: Ms. Nusreta Imamović, Adis Mizdrak

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