

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u januaru/siječnju 2020. godine iznosila je 1.047 GWh, a u istom mjesecu 2019. godine iznosila je 849 GWh.

Gross electricity production in the FBiH, in the January of 2020, was 1.047 GWh, in the January of the 2019 it was 849 GWh.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u januaru/siječnju 2020. godine iznosila je 369.112 t, dok je u istom mjesecu 2019. godine proizvodnja iznosila 365.793 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the January of 2020 was, 369.112 tons, in the January of the 2019 it was 365.793 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u januaru/siječnju 2020. godine iznosila je 177.397 t, a u istom mjesecu 2019. godine iznosila je 158.712 t.

Lignite production in the FBiH, in the January of 2020 was 177.397 tons, in the January of 2019 it was 158.712 tons.

Proizvodnja koksa u januaru/siječnju 2020. godine iznosila je 68.626 t, a u istom mjesecu 2019. god. iznosila je 80.116 t.

Production of coke in the FBiH, in the January 2020, was 68.626 tons, while in January 2019 it was 80.116 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

GWh

Proizvodnja Production	2018			2019			2019	2020
	X	XI	XII	X	XI	XII	I	I
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	865	905	879	719	816	1019	849	1.047
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	216	280	305	302	457	585	306	418
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	649	625	574	417	359	434	543	629
Sopstvena potrošnja Own consumption	89	87	76	52	46	47	74	129
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	26	26	18	7	8	2	19	66
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	63	61	58	45	38	45	55	63
Ukupna neto proizvodnja Net production	776	818	803	667	770	971	775	982
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	190	254	287	295	449	582	287	416
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	586	564	516	372	321	389	488	566
Uvoz Import	123	129	98	87	137	53	243	214
Izvoz Export	216	263	294	185	273	368	270	335
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	683	684	607	569	634	656	748	1.103

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2018			2019			2019	2020
	X	XI	XII	X	XI	XII	I	I
Mrki ugalj Brown coal	369.326	363.390	350.781	256.394	182.693	302.138	367.792	414.927
Lignit Lignite	233.252	199.926	139.506	166.788	215.307	110.033	151.522	208.274
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	197	308	163	241	262	250	318	267
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	167	113	52	157	184	81	174	75
Dizelska goriva Diesel fuel	57	51	54	46	49	53	59	24

**Ugalj/ugljen
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2018			2019			2019	2020	Brown coal
	X	XI	XII	X	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	415	378	366	329	404	409	366	369	Production
Izvoz	21	18	12	16	13	12	5	6	Export
Saldo zaliha	6	-17	1	3	-15	9	-4	57	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	400	343	355	316	376	406	357	420	Available for final consumption

000 t

Lignit	2018			2019			2019	2020	Lignite
	X	XI	XII	X	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	203	193	176	202	182	168	159	177	Production
Saldo zaliha	3	3	-8	5	5	5	-4	57	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	206	196	168	207	187	173	155	234	Available for final consumption

000 t

Koks	2018			2019			2019	2020	Coce
	X	XI	XII	X	XI	XII	I	I	
Proizvodnja	81	85	72	71	70	72	80	69	Production
Izvoz	48	46	39	38	35	40	41	36	Export
Saldo zaliha	13	0	1	-2	4	8	2	2	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	46	39	34	31	39	40	41	35	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2018			2019			2019	2020	Hard coal/antracite
	X	XI	XII	X	XI	XII	I	I	
Uvoz	141	109	111	103	132	159	127	147	Import
Saldo zaliha	-19	23	0	10	-8	11	-3	4	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	122	132	111	113	124	170	124	151	Available for final consumption

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 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 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, 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