

**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,
APRIL/TRAVANJ 2018. PRVI REZULTATI
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS
APRIL 2018 FIRST RESULTS¹⁾**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u aprilu/travnju 2018. godine iznosila je 670 GWh, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 629 GWh.

Gross electricity production in FBiH, in the April of 2018, was 670 GWh, in the April of the 2017 was 629 GWh.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u aprilu/travnju 2018. godine iznosila je 363.492 t, dok je u istom mjesecu 2017.godine proizvodnja iznosila 379.945 t.

Production of brown coal in the FBiH in the April of 2018 was 363.492 tons, in the April of the 2017 was 379.945 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u aprilu/travnju 2018. godine iznosila je 193.798 t, a u istom mjesecu 2017.godine iznosila je 215.174 t.

Lignite production in the FBiH in the April of 2018 was 193.798 tons, in the April of the 2017 was 215.174 tons.

Proizvodnja koksa je u aprilu/travnju 2018. godine iznosila 78.734 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 74.590 t.

Production of coke in the April of 2018, was 78.734 tons, in the April of 2017 was 74.590 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 <i>Production</i>	2017			2018			2017	2018
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	734	776	629	887	1.055	670	2.974	3.458
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	188	232	151	380	679	436	792	1.804
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	546	544	478	507	376	234	2.182	1.654
Sopstvena potrošnja Own consumption	76	58	57	63	49	37	286	224
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	21	5	8	11	6	8	67	45
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	55	53	49	52	43	29	219	179
Ukupna neto proizvodnja Net production	658	719	572	824	1.006	633	2.689	3.234
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	167	227	143	369	673	428	725	1.759
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	491	491	429	455	333	205	1.963	1.475
Uvoz Import	1433	718	705	65	46	32	2.979	332
Izvoz Export	1161	588	303	211	278	354	2.291	1.050
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	930	849	974	678	774	311	3.377	2.516

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2017			2018			2017	2018
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV
Mrki ugalj Brown coal	322.233	295.102	277.106	315.956	240.920	149.415	1.265.698	1.077.548
Lignit Lignite	195.247	140.746	151.002	156.538	102.881	68.013	710.853	551.290
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	192	116	248	274	276	157	1.110	1.261
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	157	47	80	140	90	163	441	550
Dizelska goriva Diesel fuel	63	51	41	34	53	42	215	189

**Ugalj/ugljen
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2017			2018			2017	2018	Brown coal
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	361	399	380	384	383	363	1.469	1.459	Production
Izvoz	14	13	6	9	13	8	48	45	Export
Saldo zaliha	1	6	4	0	6	1	15	11	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	348	392	378	375	376	356	1.436	1.425	Available for final consumption

000 t

Lignit	2017			2018			2017	2018	Lignite
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	193	202	215	182	178	194	818	734	Production
Saldo zaliha	11	6	6	-3	2	5	16	16	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	204	208	221	179	180	199	834	750	Available for final consumption

000 t

Koks	2017			2018			2017	2018	Coce
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	64	76	75	77	79	79	280	321	Production
Izvoz	24	37	32	38	50	62	128	194	Export
Saldo zaliha	3	-1	1	-1	9	-15	2	-5	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	43	38	44	38	38	2	154	122	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2017			2018			2017	2018	Hard coal/antracite
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	117	119	89	134	68	129	389	464	Import
Saldo zaliha	-18	8	10	-21	48	-19	33	0	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	99	127	99	113	116	110	422	464	Available for final consumption

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

Izveštajne jedinice o proizvodnji i potrošnji energenata su poslovni subjekti, koja su po Klasifikaciji djelatnosti BiH 2010. razvrstana 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 Eurostat-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 potrošnje elektrana.

Uvoz / Izvoz predstavlja količinu energenata koja je prešla državnu granicu

Saldo zaliha predstavlja razliku između zaliha na početku 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.

NOTES ON METHODOLOGY

Data sources

Data on activities energy are collected by the Institute for Statistics of F i H 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 collect data about production (gross, net), own consumption energy, supply, import, export and changes.

Gross electricity production in 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 at 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) 206 452 , Telefaks/Telefax: +387 (33) 226 151
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 priredili: Nusreta Imamović, Amela Vesković
Prepared by: Ms. Nusreta Imamović, Ms. Amela Vesković

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor
Users are kindly requested to state the source

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