

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,
APRIL/TRAVANJ 2017. PRVI REZULTATI
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS
APRIL 2017 FIRST RESULTS

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u aprilu/travnju 2017. godine iznosila je 629 GWh, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 600 GWh.

Gross electricity production in FBiH, in the April of 2017, was 629 GWh, in the April of the 2016 was 600 GWh.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u aprilu/travnju 2017. godine iznosila je 379.945 t, dok je u istom mjesecu 2016. godine proizvodnja iznosila 328.691 t.

Production of brown coal in the FBiH in the April of 2017 was 379.945 tons, in the April of the 2016 was 328.691 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u aprilu/travnju 2017. godine iznosila je 215.174 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 198.001 t.

Lignite production in the FBiH in the April of 2017 was 215.174 tons, in the April of the 2016 was 198.001 tons.

Proizvodnja koksa je u aprilu/travnju 2017. godine iznosila 74.590 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 70.918 t.

Production of coke in the April of 2017, was 74.590 tons, in the April of 2016 was 70.918 tons.

Električna energija
Electricity

GWh

Proizvodnja <i>Production</i>	2016			2017			2016	2017
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	707	895	600	734	776	629	3.024	2.974
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	271	406	232	188	232	151	1.139	792
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	436	489	368	546	544	478	1.885	2.182
Sopstvena potrošnja Own consumption	48	52	39	76	58	57	202	286
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	4	3	2	21	5	8	11	67
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	44	49	37	55	53	49	191	219
Ukupna neto proizvodnja Net production	659	843	561	658	719	572	2.822	2.689
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	267	403	230	167	227	143	1.128	725
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	392	440	331	491	491	429	1.694	1.963
Uvoz Import	56	174	28	1433	718	303	420	2.577
Izvoz Export	194	244	360	1161	588	705	947	2.693
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	521	773	228	930	849	170	2.294	2.573

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2016			2017			2016	2017
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV
Mrki ugalj Brown coal	227.809	241.592	199.488	322.233	295.102	277.106	1.001.336	1.265.698
Lignit Lignite	174.625	207.350	125.572	195.247	140.746	151.002	748.057	710.853
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	179	148	55	192	116	248	502	1.110
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	13	59	111	157	47	80	372	441
Dizelska goriva Diesel fuel	49	59	60	63	51	41	232	215

**Ugalj/ugljen
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2016			2017			2016	2017	<i>Brown coal</i>
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	360	360	329	361	399	380	1.403	1.469	<i>Production</i>
Izvoz	14	17	15	14	13	6	64	48	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-2	2	-1	1	6	4	-3	15	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	344	345	313	348	392	378	1.336	1.436	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Lignit	2016			2017			2016	2017	<i>Lignite</i>
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	183	199	198	193	202	215	757	818	<i>Production</i>
Saldo zaliha	3	-10	1	11	6	6	-5	16	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	186	189	199	204	208	221	752	834	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Koks	2016			2017			2016	2017	<i>Coce</i>
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Proizvodnja	60	66	71	64	76	75	256	280	<i>Production</i>
Izvoz	21	28	24	24	37	32	106	128	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-3	5	-2	3	-1	1	17	2	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	36	43	45	43	38	44	167	154	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Kameni ugalj/antracit	2016			2017			2016	2017	<i>Hard coal/antracite</i>
	II	III	IV	II	III	IV	I-IV	I-IV	
Uvoz	92	124	116	117	119	89	379	389	<i>Import</i>
Saldo zaliha	8	-19	-18	-18	8	10	-30	33	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	100	105	98	99	127	99	349	422	<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

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 energetske 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 potrošnju 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 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 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 Kremlj, direktor
Person responsible: Assist. Prof. Emir Kremlj, Director General

Saopćenje priredili: Nusreta Imamović-Kaljanac, Amela Vesković
Prepared by: Ms. Nusreta Imamović-Kaljanac, 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