

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,
MAJ/SVIBANJ 2017. PRVI REZULTATI
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS
MAY 2017 FIRST RESULTS

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u maju/svibnju 2017.godine iznosila je 552 GWh, a u istom mjesecu 2016.godine iznosila je 649 GWh.

Gross electricity production in FBiH, in the May of 2017, was 552 GWh, in the May of the 2016 was 649 GWh.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u maju/svibnju 2017. godine iznosila je 352.503 t, dok je u istom mjesecu 2016. godine proizvodnja iznosila 308.322 t.

Production of brown coal in the FBiH in the may of 2017 was 352.503 tons, in the May of the 2016 was 308.322 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u maju/svibnju 2017. godine iznosila je 217.248 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 184.579 t.

Lignite production in the FBiH in the May of 2017 was 217.248 tons, in the May of the 2016 was 184.579 tons .

Proizvodnja koksa je u maju/svibnju 2017. godine iznosila 63.842 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 70.651 t.

Production of coke in the May of 2017, was 63.842 tons, in the May of 2016 was 70.651 tons.

Električna energija
Electricity

GWh

Proizvodnja <i>Production</i>	2016			2017			2016	2017
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V
Ukupna bruto proizvodnja <i>Gross production</i>	895	600	649	776	629	552	3.673	3.526
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	406	232	253	232	151	149	1.392	941
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	489	368	396	544	478	403	2.281	2.585
Sopstvena potrošnja <i>Own consumption</i>	52	39	46	58	57	54	248	340
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	3	2	2	5	8	12	13	79
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	49	37	44	53	49	42	235	261
Ukupna neto proizvodnja <i>Net production</i>	843	561	603	719	572	498	3.425	3.187
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	403	230	251	227	143	137	1.379	862
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	440	331	352	491	429	361	2.046	2.324
Uvoz <i>Import</i>	174	28	82	718	303	477	502	3.054
Izvoz <i>Export</i>	244	360	138	588	705	253	1.085	2.946
Raspoloživo za finalnu potrošnju <i>Available for final consumption</i>	773	228	547	849	170	722	2.841	3.295

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2016			2017			2016	2017
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V
Mrki ugalj <i>Brown coal</i>	241.592	199.488	211.059	295.102	277.106	211.901	1.212.395	1.477.599
Lignit <i>Lignite</i>	207.350	125.572	189.818	140.746	151.002	182.933	937.875	893.786
Loživo ulje, sumpor <1% <i>Fuel oil, sulphur <1%</i>	148	55	246	116	248	157	748	1.267
Loživo ulje, extra lako <i>Fuel oil, extra light</i>	59	111	144	47	80	185	516	626
Dizelska goriva <i>Diesel fuel</i>	59	60	50	51	41	46	282	261

**Ugalj/ugljen
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2016			2017			2016	2017	Brown coal
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	360	329	308	399	380	353	1.711	1.822	Production
Izvoz	17	15	6	13	6	14	70	62	Export
Saldo zaliha	2	-1	-5	6	4	3	-8	18	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	345	313	297	392	378	342	1.633	1.778	Available for final consumption

000 t

Lignit	2016			2017			2016	2017	Lignite
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	199	198	185	202	215	217	942	1.035	Production
Saldo zaliha	-10	1	-5	6	6	5	-10	21	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	189	199	180	208	221	222	932	1.056	Available for final consumption

000 t

Koks	2016			2017			2016	2017	Coce
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V	
Proizvodnja	66	71	71	76	75	64	327	344	Production
Izvoz	28	24	22	37	32	27	128	155	Export
Saldo zaliha	5	-2	-5	-1	1	-2	12	0	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	43	45	44	38	44	35	211	189	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2016			2017			2016	2017	Hard coal/antracite
	III	IV	V	III	IV	V	I-V	I-V	
Uvoz	124	116	141	119	89	114	520	503	Import
Saldo zaliha	-19	-18	-32	8	10	2	-62	35	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	105	98	109	127	99	116	458	538	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 energetske bilansa/bilanci, definiranje i grupiranje 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 Kremić, direktor

Person responsible: Assist. Prof. Emir Kremić, 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