

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,
DECEMBAR/PROSINAC 2016. PRVI REZULTATI
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS
DECEMBER 2016 FIRST RESULTS

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u decembru/prosincu 2016. godine iznosila je 913 GWh, a u istom mjesecu 2015. godine iznosila je 830 GWh.

Gross electricity production in FBiH, in the December of 2016, was 913 GWh, in the December of the 2015 was 830 GWh.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u decembru/prosincu 2016. godine iznosila je 365.550 t, dok je u istom mjesecu 2015. godine proizvodnja iznosila 369.132 t.

Production of brown coal in the FBiH in the December of 2016 was 365.550 tons, in the December of the 2015 was 369.132 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u decembru/prosincu 2016. godine iznosila je 209.671 t, a u istom mjesecu 2015. godine iznosila je 181.443 t.

Lignite production in the FBiH in the December of 2016 was 209.671 tons, in the December of the 2015 was 181.443 tons .

Proizvodnja koksa je u decembru/prosincu 2016. godine iznosila 60.907 t, a u istom mjesecu 2015. godine iznosila je 50.513 t.

Production of coke in the December of 2016, was 60.907 tons, in the December of 2015 was 50.513 tons.

Električna energija
Electricity

GWh

Proizvodnja <i>Production</i>	2015			2016			2015	2016
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
Ukupna bruto proizvodnja Gross production	723	732	830	1.007	947	913	9.318	9.397
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	308	238	199	263	346	281	3.285	2.961
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	415	494	631	744	601	632	6.033	6.436
Sopstvena potrošnja Own consumption	43	50	65	74	72	68	634	693
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	2	2	2	3	13	6	25	49
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	41	48	63	71	59	62	609	644
Ukupna neto proizvodnja Net production	680	682	765	933	874	845	8.684	8.704
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	306	236	197	260	333	275	3.260	2.912
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	374	446	568	673	541	570	5.424	5.792
Uvoz Import	179	124	117	42	40	58	1.057	886
Izvoz Export	307	124	181	136	321	294	2.931	2.558
Raspoloživo za finalnu potrošnju Available for final consumption	552	682	701	839	593	609	6.810	7.031

Utrošak energenata u termoelektranama
Fuel use in thermal power plants

t

	2015			2016			2015	2016
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
Mrki ugalj Brown coal	242.728	264.928	208.824	395.967	336.034	332.922	3.177.560	3.582.214
Lignit Lignite	156.783	212.570	244.610	289.511	198.634	223.483	2.300.504	2.334.109
Loživo ulje, sumpor <1% Fuel oil, sulphur <1%	255	276	214	11	146	83	1.777	1.729
Loživo ulje, extra lako Fuel oil, extra light	73	65	145	164	136	119	1.036	1.452
Dizelska goriva Diesel fuel	50	54	65	67	54	63	656	689

Ugalj/ugljen
Coal

000 t

Mrki ugalj	2015			2016			2015	2016	<i>Brown coal</i>
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	346	351	369	369	351	366	3.911	4.032	<i>Production</i>
Izvoz	25	28	36	22	30	24	212	177	<i>Export</i>
Saldo zaliha	1	1	2	2	3	4	17	12	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	322	324	335	349	324	346	3.716	3.873	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Lignit	2015			2016			2015	2016	<i>Lignite</i>
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	195	202	181	230	209	210	2.114	2.471	<i>Production</i>
Saldo zaliha	-4	-1	22	-5	-4	6	26	-14	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	191	201	203	225	205	216	2.140	2.457	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Koks	2015			2016			2015	2016	<i>Coce</i>
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	48	45	51	84	81	61	912	869	<i>Production</i>
Izvoz	7	11	20	46	44	27	302	379	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-26	5	21	2	1	3	-23	17	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	15	39	52	40	38	37	587	507	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Kameni ugalj/antracit	2015			2016			2015	2016	<i>Hard coal/antracite</i>
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	78	64	101	113	131	97	1.360	1.301	<i>Import</i>
Saldo zaliha	-8	3	-14	7	21	-15	22	-14	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	70	67	87	120	152	82	1.382	1.288	<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 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: Dr Emir Kremić, direktor
Person responsible: Emir Kremić, PhD, 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