

**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,  
FEBRUAR/VELJAČA 2017. PRVI REZULTATI**  
**SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS  
FEBRUARY 2017 FIRST RESULTS**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u februaru/veljači 2017.godine iznosila je 734 GWh, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 707 GWh.

*Gross electricity production in FB&H, in the February of 2017, was 734 GWh, in the February of the 2016 was 707 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u februaru/veljači 2017. godine iznosila je 360.456 t, dok je u istom mjesecu 2016.godine proizvodnja iznosila 359.655 t.

*Production of brown coal in the FB&H in the February of 2017 was 360.456 tons, in the February of the 2016 was 359.655 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u februaru/veljači 2017. godine iznosila je 192.764 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 182.713 t.

*Lignite production in the FB&H in the February of 2017 was 192.764 tons, in the February of the 2016 was 182.713 tons.*

Proizvodnja koksa je u februaru/veljači 2017. godine iznosila 64.097 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 60.191t.

*Production of coke in the February of 2017, was 64.097 tons, in the February of 2016 was 60.191 tons.*

**Električna energija**  
*Electricity*

GWh

Proizvodnja <i>Production</i>	2015	2016		2016	2017		2016	2017
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <i>Gross production</i>	<b>830</b>	<b>822</b>	<b>707</b>	<b>913</b>	<b>835</b>	<b>734</b>	<b>1.529</b>	<b>1.569</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	199	230	271	281	221	188	501	409
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	631	592	436	632	614	546	1.028	1.160
<b>Sopstvena potrošnja</b> <i>Own consumption</i>	<b>65</b>	<b>63</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>95</b>	<b>76</b>	<b>111</b>	<b>171</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	2	2	4	6	33	21	6	54
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	63	61	44	62	62	55	105	117
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <i>Net production</i>	<b>765</b>	<b>759</b>	<b>659</b>	<b>845</b>	<b>740</b>	<b>658</b>	<b>1.418</b>	<b>1.398</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	197	228	267	275	188	167	495	355
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	568	531	392	570	552	491	923	1.043
<b>Uvoz</b> <i>Import</i>	<b>117</b>	<b>162</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>123</b>	<b>1433</b>	<b>218</b>	<b>1.556</b>
<b>Izvoz</b> <i>Export</i>	<b>181</b>	<b>149</b>	<b>194</b>	<b>294</b>	<b>239</b>	<b>1161</b>	<b>343</b>	<b>1.400</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <i>Available for final consumption</i>	<b>701</b>	<b>772</b>	<b>521</b>	<b>609</b>	<b>624</b>	<b>930</b>	<b>1.293</b>	<b>1.554</b>

**Utrošak energenata u termoelektranama**  
*Fuel use in thermal power plants*

t

	2015	2016		2016	2017		2016	2017
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II
<b>Mrki ugalj</b> <i>Brown coal</i>	208.824	332.447	227.809	332.922	371.257	322.233	560.256	693.490
<b>Lignit</b> <i>Lignite</i>	244.610	240.510	174.625	223.483	223.858	195.247	415.135	419.105
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <i>Fuel oil, sulphur &lt;1%</i>	214	120	179	83	554	192	299	746
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <i>Fuel oil, extra light</i>	145	189	13	119	157	157	202	314
<b>Dizelska goriva</b> <i>Diesel fuel</i>	65	64	49	63	60	63	113	123

**Ugalj/ugljen**  
**Coal**

000 t

Mrki ugalj	2015	2016		2016	2017		2016	2017	<i>Brown coal</i>
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	369	354	360	366	329	361	714	690	<i>Production</i>
Izvoz	36	18	14	24	15	14	32	29	<i>Export</i>
Saldo zaliha	2	-2	-2	4	4	1	-4	5	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	335	334	344	346	318	348	678	666	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Lignit	2015	2016		2016	2017		2016	2017	<i>Lignite</i>
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	181	177	183	210	208	193	360	401	<i>Production</i>
Saldo zaliha	22	1	3	6	-7	11	4	4	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	203	178	186	216	201	204	364	405	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Koks	2015	2016		2016	2017		2016	2017	<i>Coce</i>
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II	
Proizvodnja	51	59	60	61	65	64	119	129	<i>Production</i>
Izvoz	20	33	21	27	35	24	54	59	<i>Export</i>
Saldo zaliha	21	17	-3	3	-1	3	14	2	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	52	43	36	37	29	43	79	72	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Kameni ugalj/antracit	2015	2016		2016	2017		2016	2017	<i>Hard coal/antracite</i>
	XII	I	II	XII	I	II	I-II	I-II	
Uvoz	101	47	92	97	64	117	139	181	<i>Import</i>
Saldo zaliha	-14	-1	8	-15	33	-18	7	15	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	87	46	100	82	97	99	146	196	<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 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](mailto: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*