



**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,**  
**SEPTEMBAR/RUJAN 2016. PRVI REZULTATI**  
*SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS*  
*SEPTEMBER 2016 FIRST RESULTS*

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u septembru/rujnu 2016. godine iznosila je 697 GWh, a u istom mjesecu 2015. godine iznosila je 719 GWh.

*Gross electricity production in FB&H, in the Septembar of 2016, was 697 GWh, in the Septembar of the 2015 was 719 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u septembru/rujnu 2016. godine iznosila je 343.003 t, dok je u istom mjesecu 2015. godine proizvodnja iznosila 308.419 t.

*Production of brown coal in the FB&H in the Septembar of 2016 was 343.003 tons, in the Septembar of the 2015 was 308.419 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u septembru/rujnu 2016. godine iznosila je 228.989 t, a u istom mjesecu 2015. godine iznosila je 191.662 t.

*Lignite production in the FB&H in the Septembar of 2016 was 228.989 tons, in the Septembar of the 2015 was 191.662 tons .*

Proizvodnja koksa je u septembru/rujnu 2016. godine iznosila 79.558 t, a u istom mjesecu 2015. godine iznosila je 68.852 t.

*Production of coke in the Septembar of 2016, was 79.558 tons, in the Septembar of 2015 was 68.852 tons.*

**Električna energija**  
*Electricity*

*GWh*

Proizvodnja <i>Production</i>	2015			2016			2015	2016
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <i>Gross production</i>	<b>739</b>	<b>754</b>	<b>719</b>	<b>781</b>	<b>677</b>	<b>697</b>	<b>7.033</b>	<b>6.530</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	143	118	123	140	146	167	2.540	2.071
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	596	636	596	641	531	530	4.493	4.459
<b>Sopstvena potrošnja</b> <i>Own consumption</i>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>476</b>	<b>479</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	1	1	1	4	3	2	19	27
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	59	63	59	64	53	52	457	452
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <i>Net production</i>	<b>679</b>	<b>690</b>	<b>659</b>	<b>713</b>	<b>621</b>	<b>643</b>	<b>6.557</b>	<b>6.052</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	141	117	122	136	143	165	2.521	2.044
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	538	573	537	577	478	478	4.036	4.008
<b>Uvoz</b> <i>Import</i>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>55</b>	<b>93</b>	<b>637</b>	<b>746</b>
<b>Izvoz</b> <i>Export</i>	<b>260</b>	<b>236</b>	<b>251</b>	<b>240</b>	<b>154</b>	<b>159</b>	<b>2.319</b>	<b>1.807</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <i>Available for final consumption</i>	<b>491</b>	<b>514</b>	<b>552</b>	<b>541</b>	<b>522</b>	<b>577</b>	<b>4.875</b>	<b>4.990</b>

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

*t*

	2015			2016			2015	2016
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX
<b>Mrki ugalj</b> <i>Brown coal</i>	367.991	323.287	341.060	364.984	316.895	320.988	2.461.080	2.517.291
<b>Lignit</b> <i>Lignite</i>	166.163	229.421	236.692	243.721	177.486	145.320	1.686.541	1.622.481
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <i>Fuel oil, sulphur &lt;1%</i>	190	105	68	285	84	290	1.032	1.489
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <i>Fuel oil, extra light</i>	49	41	85	262	49	43	753	1.033
<b>Dizelska goriva</b> <i>Diesel fuel</i>	57	59	51	57	59	55	487	505

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

000 t

Mrki ugalj	2015			2016			2015	2016	<i>Brown coal</i>
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	321	310	308	295	327	343	2.845	2.952	<i>Production</i>
Izvoz	15	14	15	4	8	8	123	101	<i>Export</i>
Saldo zaliha	4	2	3	2	6	1	13	3	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	310	298	296	293	325	336	2.735	2.854	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Lignit	2015			2016			2015	2016	<i>Lignite</i>
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	178	196	192	209	234	229	1.536	1.822	<i>Production</i>
Saldo zaliha	2	6	-1	3	-4	-4	9	-11	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	180	202	191	212	230	225	1.545	1.811	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Koks	2015			2016			2015	2016	<i>Coce</i>
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	89	91	69	80	78	80	768	643	<i>Production</i>
Izvoz	47	29	6	32	29	33	264	262	<i>Export</i>
Saldo zaliha	11	2	-19	-3	1	-5	-23	11	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	53	64	44	45	50	42	481	392	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Kameni ugalj/antracit	2015			2016			2015	2016	<i>Hard coal/antracite</i>
	VII	VII	IX	VII	VII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	128	158	102	75	112	140	1.117	960	<i>Import</i>
Saldo zaliha	-8	22	-2	50	-5	-17	41	-27	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	120	180	100	125	107	123	1158	934	<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 &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: Dr Emir Krečić, direktor**  
*Person responsible: Emir Krečić, 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*