



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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u junu/lipnju 2017. godine iznosila je 646 GWh, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 702 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the June of 2017, was 646 GWh, in the June of the 2016 was 702 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u junu/lipnju 2017. godine iznosila je 346.836 t, dok je u istom mjesecu 2016. godine proizvodnja iznosila 275.968 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the June of 2017 was 346.836 tons, in the June of the 2016 was 275.968 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u junu/lipnju 2017. godine iznosila je 206.479 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 207.523 t.

*Lignite production in the FBiH in the June of 2017 was 206.479 tons, in the June of the 2016 was 207.523 tons .*

Proizvodnja koksa je u junu/lipnju 2017. godine iznosila 64.074 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 77.921 t.

*Production of coke in the June of 2017, was 64.074 tons, in the June of 2016 was 77.921 tons.*

**Električna energija**  
**Electricity**

GWh

Proizvodnja <i>Production</i>	2016			2017			2016	2017
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <b>Gross production</b>	<b>600</b>	<b>649</b>	<b>702</b>	<b>629</b>	<b>552</b>	<b>646</b>	<b>4.375</b>	<b>4.172</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	232	253	226	151	149	149	1.618	1.090
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	368	396	476	478	403	497	2.757	3.082
<b>Sopstvena potrošnja</b> <b>Own consumption</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>61</b>	<b>301</b>	<b>401</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	2	2	5	8	12	11	18	90
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	37	44	48	49	42	50	283	311
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <b>Net production</b>	<b>561</b>	<b>603</b>	<b>650</b>	<b>572</b>	<b>498</b>	<b>585</b>	<b>4.075</b>	<b>3.772</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	230	251	221	143	137	138	1.600	1.000
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	331	352	429	429	361	447	2.475	2.771
<b>Uvoz</b> <b>Import</b>	<b>28</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>303</b>	<b>477</b>	<b>486</b>	<b>530</b>	<b>3.540</b>
<b>Izvoz</b> <b>Export</b>	<b>360</b>	<b>138</b>	<b>169</b>	<b>705</b>	<b>253</b>	<b>306</b>	<b>1.254</b>	<b>3.252</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <b>Available for final consumption</b>	<b>228</b>	<b>547</b>	<b>509</b>	<b>170</b>	<b>722</b>	<b>765</b>	<b>3.350</b>	<b>4.060</b>

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

t

	2016			2017			2016	2017
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI
<b>Mrki ugalj</b> <b>Brown coal</b>	199.488	211.059	302.029	277.106	211.901	331.108	1.514.424	1.808.707
<b>Lignit</b> <b>Lignite</b>	125.572	189.818	118.079	151.002	182.933	97.831	1.055.954	991.617
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>	55	246	82	248	157	85	830	1.352
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <b>Fuel oil, extra light</b>	111	144	163	80	185	96	679	722
<b>Dizelska goriva</b> <b>Diesel fuel</b>	60	50	52	41	46	43	334	304

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

000 t

Mrki ugalj	2016			2017			2016	2017	Brown coal
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	329	308	276	380	353	347	1.987	2.169	Production
Izvoz	15	6	11	6	14	7	81	69	Export
Saldo zaliha	-1	-5	2	4	3	5	-6	23	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	313	297	267	378	342	354	1.900	2.132	Available for final consumption

000 t

Lignit	2016			2017			2016	2017	Lignite
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	198	185	208	215	217	207	1.150	1.242	Production
Saldo zaliha	1	-5	4	6	5	4	-6	25	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	199	180	212	221	222	211	1.144	1.267	Available for final consumption

000 t

Koks	2016			2017			2016	2017	Coce
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	71	71	78	75	64	64	405	408	Production
Izvoz	24	22	40	32	27	29	168	184	Export
Saldo zaliha	-2	-5	6	1	-2	-3	18	-3	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	45	44	44	44	35	32	255	221	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2016			2017			2016	2017	Hard coal/antracite
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	116	141	114	89	114	142	634	645	Import
Saldo zaliha	-18	-32	7	10	2	-39	-55	-4	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	98	109	121	99	116	103	579	641	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](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*