

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u avgustu/kolovozu 2017. godine iznosila je 815 GWh, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 677 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the August of 2017, was 815 GWh, in the August of the 2016 was 677 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u avgustu /kolovozu 2017. godine iznosila je 385.912 t, dok je u istom mjesecu 2016. godine proizvodnja iznosila 326.910 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the August of 2017 was 385.912 tons, in the August of the 2016 was 326.910 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u avgustu/kolovozu 2017.godine iznosila je 227.608 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 233.552 t.

*Lignite production in the FBiH in the August of 2017 was 227.608 tons, in the August of the 2016 was 233.552 tons .*

Proizvodnja koksa je u avgustu/kolovozu 2017. godine iznosila 78.265 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 78.235 t.

*Production of coke in the August of 2017, was 78.265 tons, in the August of 2016 was 78.235 tons.*

**Električna energija**  
**Electricity**

GWh

Proizvodnja <i>Production</i>	2016			2017			2016	2017
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <b>Gross production</b>	<b>702</b>	<b>781</b>	<b>677</b>	<b>646</b>	<b>825</b>	<b>815</b>	<b>5.833</b>	<b>5.812</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	226	140	146	149	159	173	1.904	1.422
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	476	641	531	497	666	642	3.929	4.390
<b>Sopstvena potrošnja</b> <b>Own consumption</b>	<b>53</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>77</b>	<b>101</b>	<b>425</b>	<b>579</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	5	4	3	11	11	37	25	138
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	48	64	53	50	66	64	400	441
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <b>Net production</b>	<b>650</b>	<b>713</b>	<b>621</b>	<b>585</b>	<b>748</b>	<b>714</b>	<b>5.409</b>	<b>5.234</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	221	136	143	138	148	136	1.879	1.284
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	429	577	478	447	600	578	3.530	3.949
<b>Uvoz</b> <b>Import</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>55</b>	<b>486</b>	<b>577</b>	<b>829</b>	<b>653</b>	<b>4.946</b>
<b>Izvoz</b> <b>Export</b>	<b>169</b>	<b>240</b>	<b>154</b>	<b>306</b>	<b>540</b>	<b>665</b>	<b>1.648</b>	<b>4.457</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <b>Available for final consumption</b>	<b>509</b>	<b>541</b>	<b>522</b>	<b>765</b>	<b>785</b>	<b>878</b>	<b>4.413</b>	<b>5.723</b>

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

t

	2016			2017			2016	2017
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII
<b>Mrki ugalj</b> <b>Brown coal</b>	302.029	364.984	316.895	331.108	392.459	396.869	2.196.303	2.598.035
<b>Lignit</b> <b>Lignite</b>	118.079	243.721	177.486	97.831	240.712	224.872	1.477.161	1.457.201
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>	82	285	84	85	285	53	1.199	1.690
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <b>Fuel oil, extra light</b>	163	262	49	96	141	190	990	1.053
<b>Dizelska goriva</b> <b>Diesel fuel</b>	52	57	59	43	61	61	450	426

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

*000 t*

Mrki ugalj	2016			2017			2016	2017	<i>Brown coal</i>
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	276	295	327	347	360	386	2.282	2.915	<i>Production</i>
Izvoz	11	4	8	7	5	16	85	90	<i>Export</i>
Saldo zaliha	2	2	6	5	12	10	-4	45	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	267	293	325	354	367	380	2.193	2.879	<i>Available for final consumption</i>

*000 t*

Lignit	2016			2017			2016	2017	<i>Lignite</i>
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	208	209	234	207	219	228	1.593	1.689	<i>Production</i>
Saldo zaliha	4	3	-4	4	0	1	-7	26	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	212	212	230	211	219	229	1.586	1.715	<i>Available for final consumption</i>

*000 t*

Koks	2016			2017			2016	2017	<i>Coce</i>
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	78	80	78	64	76	78	563	562	<i>Production</i>
Izvoz	40	32	29	29	40	40	229	264	<i>Export</i>
Saldo zaliha	6	-3	1	-3	-2	-4	16	-9	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	44	45	50	32	34	34	350	289	<i>Available for final consumption</i>

*000 t*

Kameni ugalj/antracit	2016			2017			2016	2017	<i>Hard coal/antracite</i>
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	114	75	112	142	105	121	820	871	<i>Import</i>
Saldo zaliha	7	50	-5	-39	16	2	-10	14	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	121	125	107	103	121	123	811	885	<i>Available for final consumption</i>

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### 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 potrošnju 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. Dr. 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*