

**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,  
DECEMBAR/PROSINAC 2017. PRVI REZULTATI<sup>1)</sup>  
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS  
DECEMBER 2017 FIRST RESULTS<sup>1)</sup>**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u decembru/prosinu 2017. godine iznosila je 842 GWh, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 913 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the December of 2017, was 842 GWh, in the December of the 2016 was 913 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u decembru/prosinu 2017. godine iznosila je 417.292 t, dok je u istom mjesecu 2016. godine proizvodnja iznosila 365.550 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the December of 2017 was 417.292 tons, in the December of the 2016 was 365.550 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u decembru/prosinu 2017. godine iznosila je 197.074 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 209.671 t.

*Lignite production in the FBiH in the December of 2017 was 197.074 tons, in the December of the 2016 was 209.671 tons.*

Proizvodnja koksa je u decembru/prosinu 2017. godine iznosila 80.456 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 60.907 t.

*Production of coke in the December of 2017, was 80.456 tons, in the December of 2016 was 60.907 tons.*

<sup>1)</sup> Prvi rezultati postaju konačni danom objavljivanja saopćenja za naredni mjesec

<sup>1)</sup> First results become final day of the publication of announcements for the next month.

**Električna energija**  
**Electricity**

GWh

Proizvodnja <i>Production</i>	2016			2017			2016	2017
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <b>Gross production</b>	<b>1007</b>	<b>947</b>	<b>913</b>	<b>758</b>	<b>771</b>	<b>842</b>	<b>9.397</b>	<b>8.942</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	263	346	281	123	198	359	2.961	2.249
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	744	601	632	635	573	483	6.436	6.693
<b>Sopstvena potrošnja</b> <b>Own consumption</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>85</b>	<b>102</b>	<b>97</b>	<b>693</b>	<b>938</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	3	13	6	22	44	46	49	265
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	71	59	62	63	58	51	644	673
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <b>Net production</b>	<b>933</b>	<b>874</b>	<b>845</b>	<b>673</b>	<b>669</b>	<b>745</b>	<b>8.704</b>	<b>8.005</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	260	333	275	101	154	313	2.912	1.984
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	673	541	570	572	515	432	5.792	6.020
<b>Uvoz</b> <b>Import</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>1.104</b>	<b>1.253</b>	<b>1.265</b>	<b>886</b>	<b>9.691</b>
<b>Izvoz</b> <b>Export</b>	<b>136</b>	<b>321</b>	<b>294</b>	<b>679</b>	<b>623</b>	<b>829</b>	<b>2.558</b>	<b>7.337</b>
<b>Raspoloživo za finalnu</b> <b>potrošnju</b> <b>Available for final consumption</b>	<b>839</b>	<b>593</b>	<b>609</b>	<b>1.098</b>	<b>1.299</b>	<b>1.181</b>	<b>7.031</b>	<b>10.359</b>

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

t

	2016			2017			2016	2017
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
<b>Mrki ugalj</b> <b>Brown coal</b>	395.967	336.034	332.922	365.246	371.840	299.810	3.582.214	3.994.497
<b>Lignit</b> <b>Lignite</b>	289.511	198.634	223.483	208.954	168.309	161.112	2.334.109	2.158.201
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>	11	146	83	264	178	96	1.729	2.267
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <b>Fuel oil, extra light</b>	164	136	119	125	106	164	1.452	1.527
<b>Dizelska goriva</b> <b>Diesel fuel</b>	67	54	63	56	50	48	689	635

**Ugalj/ugljen  
Coal**

*000 t*

Mrki ugalj	2016			2017			2016	2017	<i>Brown coal</i>
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	369	351	366	447	413	417	4.032	4.585	<i>Production</i>
Izvoz	22	30	24	21	23	33	177	175	<i>Export</i>
Saldo zaliha	2	3	4	-1	1	1	12	51	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	349	324	346	425	391	385	3.873	4.461	<i>Available for final consumption</i>

*000 t*

Lignit	2016			2017			2016	2017	<i>Lignite</i>
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	230	209	210	230	212	197	2.471	2.746	<i>Production</i>
Saldo zaliha	-5	-4	6	-4	1	1	-14	24	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	225	205	216	226	213	198	2.457	2.770	<i>Available for final consumption</i>

*000 t*

Koks	2016			2017			2016	2017	<i>Coce</i>
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	84	81	61	75	67	80	869	856	<i>Production</i>
Izvoz	46	44	27	28	32	46	379	407	<i>Export</i>
Saldo zaliha	2	1	3	-4	1	2	17	-12	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	40	38	37	43	36	36	507	437	<i>Available for final consumption</i>

*000 t*

Kameni ugalj/antracit	2016			2017			2016	2017	<i>Hard coal/antracite</i>
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	113	131	97	132	125	102	1.301	1.361	<i>Import</i>
Saldo zaliha	7	21	-15	-4	-6	28	-14	18	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	120	152	82	128	119	130	1.288	1.379	<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 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*