



**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,  
DECEMBAR/PROSIBAC 2018. PRVI REZULTATI<sup>1)</sup>  
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS  
DECEMBER 2018 FIRST RESULTS<sup>1)</sup>**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u decembru/prosincu 2018. godine iznosila je 879 GWh, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 842 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the December of 2018, was 879 GWh, in the December of the 2017 was 842 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u decembru/prosincu 2018. godine iznosila je 366.161 t, dok je u istom mjesecu 2017. godine proizvodnja iznosila 417.292 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the December of 2018 was 366.161 tons, in the December of the 2017 was 417.292 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u decembru/prosincu 2018. godine iznosila je 176.313 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 197.074 t.

*Lignite production in the FBiH in the December of 2018 was 176.313 tons, in the December of the 2017 was 197.074 tons.*

Proizvodnja koksa je u decembru/prosincu 2018. godine iznosila 72.140 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 80.456 t.

*Production of coke in the December of 2018, was 72.140 tons, in the December of 2017 was 80.456 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>	2017			2018			2017	2018
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <b>Gross production</b>	<b>758</b>	<b>771</b>	<b>842</b>	<b>865</b>	<b>905</b>	<b>879</b>	<b>8.942</b>	<b>9.957</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	123	198	359	216	280	305	2.249	3.664
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	635	573	483	649	625	574	6.693	6.293
<b>Sopstvena potrošnja</b> <b>Own consumption</b>	<b>85</b>	<b>102</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>87</b>	<b>76</b>	<b>938</b>	<b>811</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	22	44	46	26	26	18	265	178
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	63	58	51	63	61	58	673	633
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <b>Net production</b>	<b>673</b>	<b>669</b>	<b>745</b>	<b>776</b>	<b>818</b>	<b>803</b>	<b>8.005</b>	<b>9.146</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	101	154	313	190	254	287	1.984	3.486
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	572	515	432	586	564	516	6.020	5.660
<b>Uvoz</b> <b>Import</b>	<b>1.104</b>	<b>1253</b>	<b>1265</b>	<b>123</b>	<b>129</b>	<b>98</b>	<b>9.691</b>	<b>1.060</b>
<b>Izvoz</b> <b>Export</b>	<b>679</b>	<b>623</b>	<b>829</b>	<b>216</b>	<b>263</b>	<b>294</b>	<b>7.337</b>	<b>2.859</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <b>Available for final consumption</b>	<b>1.098</b>	<b>1299</b>	<b>1181</b>	<b>683</b>	<b>684</b>	<b>607</b>	<b>10.359</b>	<b>7.347</b>

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

t

	2017			2018			2017	2018
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
<b>Mrki ugalj</b> <b>Brown coal</b>	365.246	371.840	299.810	369.326	363.390	350.781	3.994.497	3.836.567
<b>Lignit</b> <b>Lignite</b>	208.954	168.309	161.112	233.252	199.926	139.506	2.158.201	1.984.279
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>	264	178	96	197	308	163	2.267	2.617
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <b>Fuel oil, extra light</b>	125	106	164	167	113	52	1.527	1.262
<b>Dizelska goriva</b> <b>Diesel fuel</b>	56	50	48	57	51	54	635	606

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

000 t

Mrki ugalj	2017			2018			2017	2018	Brown coal
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	447	413	417	415	378	366	4.585	4.575	Production
Izvoz	21	23	33	21	18	12	175	145	Export
Saldo zaliha	-1	1	1	6	-17	1	51	5	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	425	391	385	400	343	355	4.461	4.435	Available for final consumption

000 t

Lignit	2017			2018			2017	2018	Lignite
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	230	212	197	203	193	176	2.746	2.307	Production
Saldo zaliha	-4	1	1	3	3	-8	24	-2	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	226	213	198	206	196	168	2.770	2.305	Available for final consumption

000 t

Koks	2017			2018			2017	2018	Coce
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	75	67	80	81	85	72	856	947	Production
Izvoz	28	32	46	48	46	39	407	565	Export
Saldo zaliha	-4	1	2	13	0	1	-12	14	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	43	36	36	46	39	34	437	396	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2017			2018			2017	2018	Hard coal/antracite
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	132	125	102	141	109	111	1.361	1.461	Import
Saldo zaliha	-4	-6	28	-19	23	0	18	-5	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	128	119	130	122	132	111	1.379	1.456	Available for final consumption

**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**

Izvještajne jedinice o proizvodnji i potrošnji energenata su poslovni subjekti, koji su po Klasifikaciji djelatnosti BiH 2010. razvrstani 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 Eurostata-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 mjeseca i zaliha na kraju 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.

**Data sources**

Data of activities are collected by the Institute for Statistics of FBiH 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 collects data about production (gross, net), own consumption energy, supply, import, export and changes in reporting month.

Gross electricity production is 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 of 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) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51**

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 pripremili: Nusreta Imamović, Nasiha Jahić**

*Prepared by: Ms. Nusreta Imamović, Ms. Nasiha Jahić*

**Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor**

*Users are kindly requested to state the source*

**Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu**

*First Release data are published on the Internet*

