



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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u septembru/rujnu 2018. godine iznosila je 743 GWh, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 759 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the september of 2018, was 743 GWh, in the September of the 2017 was 759 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u septembru/rujnu 2018. godine iznosila je 392.870 t, dok je u istom mjesecu 2017. godine proizvodnja iznosila 392.703 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the september of 2018 was 392.870 tons, in the September of the 2017 was 392.703 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u septembru/rujnu 2018. godine iznosila je 204.789 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 220.879 t.

*Lignite production in the FBiH in the September of 2018 was 204.789 tons, in the September of the 2017 was 220.879 tons.*

Proizvodnja koksa je u septembru/rujnu 2018. godine iznosila 70.858 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 72.404 t.

*Production of coke in the September of 2018, was 70.858 tons, in the September of 2017 was 72.404 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
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <b>Gross production</b>	<b>825</b>	<b>815</b>	<b>759</b>	<b>785</b>	<b>1.004</b>	<b>743</b>	<b>6.571</b>	<b>7.308</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	159	173	147	156	274	180	1.569	2.863
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	666	642	612	629	730	563	5.002	4.445
<b>Sopstvena potrošnja</b> <b>Own consumption</b>	<b>77</b>	<b>101</b>	<b>75</b>	<b>67</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>654</b>	<b>559</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	11	37	15	5	19	7	153	108
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	66	64	60	62	71	56	501	451
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <b>Net production</b>	<b>748</b>	<b>714</b>	<b>684</b>	<b>718</b>	<b>914</b>	<b>680</b>	<b>5.918</b>	<b>6.749</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	148	136	132	151	255	173	1.416	2.755
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	600	578	552	567	659	507	4.501	3.994
<b>Uvoz</b> <b>Import</b>	<b>577</b>	<b>829</b>	<b>1.123</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>97</b>	<b>6.069</b>	<b>710</b>
<b>Izvoz</b> <b>Export</b>	<b>540</b>	<b>665</b>	<b>749</b>	<b>213</b>	<b>273</b>	<b>260</b>	<b>5.206</b>	<b>2.086</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <b>Available for final consumption</b>	<b>785</b>	<b>878</b>	<b>1058</b>	<b>605</b>	<b>723</b>	<b>517</b>	<b>6.781</b>	<b>5.373</b>

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

t

	2017			2018			2017	2018
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX
<b>Mrki ugalj</b> <b>Brown coal</b>	392.459	396.869	359.566	402.901	438.235	323.206	2.957.601	2.753.070
<b>Lignit</b> <b>Lignite</b>	240.712	224.872	162.625	192.774	236.176	172.962	1.619.826	1.411.595
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>	285	53	39	115	159	83	1.729	1.949
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <b>Fuel oil, extra light</b>	141	190	79	114	130	17	1.132	930
<b>Dizelska goriva</b> <b>Diesel fuel</b>	61	61	55	53	64	45	481	444

**Ugalj/ugljen  
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2017			2018			2017	2018	Brown coal
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	360	386	393	384	385	393	3.308	2.960	Production
Izvoz	5	16	8	8	12	18	98	78	Export
Saldo zaliha	12	10	5	-3	9	4	50	18	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	367	380	390	373	382	379	3.269	2.909	Available for final consumption

000 t

Lignit	2017			2018			2017	2018	Lignite
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	219	228	221	198	204	205	1.910	1.530	Production
Saldo zaliha	0	1	-1	-2	-1	2	25	-2	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	219	229	220	196	203	207	1.935	1.528	Available for final consumption

000 t

Koks	2017			2018			2017	2018	Coce
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Proizvodnja	76	78	72	81	71	71	634	638	Production
Izvoz	40	40	37	48	42	38	301	394	Export
Saldo zaliha	-2	-4	-2	14	18	17	-11	-17	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	34	34	33	47	47	50	322	227	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2017			2018			2017	2018	Hard coal/antracite
	VII	VIII	IX	VII	VIII	IX	I-IX	I-IX	
Uvoz	105	121	131	134	121	114	1.002	986	Import
Saldo zaliha	16	2	-14	-14	-11	8	0	-17	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	121	123	117	120	110	122	1002	969	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 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 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, 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, 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*