

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u avgustu/kolovozu 2018. godine iznosila je 1.004 GWh, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 815 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the August of 2018, was 1.004 GWh, in the August of the 2017 was 815 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u avgustu/kolovozu 2018. godine iznosila je 385.314 t, dok je u istom mjesecu 2017. godine proizvodnja iznosila 385.912 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the August of 2018 was 385.314 tons, in the August of the 2017 was 385.912 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u avgustu/kolovozu 2018. godine iznosila je 203.579 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 227.608 t.

*Lignite production in the FBiH in the August of 2018 was 203.579 tons, in the August of the 2017 was 227.608 tons.*

Proizvodnja koksa je u avgustu/kolovozu julu/srpnju 2018. godine iznosila 70.564 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 78.265 t.

*Production of coke in the August of 2018, was 70.564 tons, in the August of 2017 was 70.564 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
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <b>Gross production</b>	<b>646</b>	<b>825</b>	<b>815</b>	<b>698</b>	<b>785</b>	<b>1.004</b>	<b>5.812</b>	<b>6.565</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	149	159	173	175	156	274	1.422	2.683
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	497	666	642	523	629	730	4.390	3.882
<b>Sopstvena potrošnja</b> <b>Own consumption</b>	<b>61</b>	<b>77</b>	<b>101</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>90</b>	<b>579</b>	<b>496</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	11	11	37	13	5	19	138	101
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	50	66	64	50	62	71	441	395
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <b>Net production</b>	<b>585</b>	<b>748</b>	<b>714</b>	<b>635</b>	<b>718</b>	<b>914</b>	<b>5.233</b>	<b>6.069</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	138	148	136	162	151	255	1.284	2.582
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	447	600	578	473	567	659	3.949	3.487
<b>Uvoz</b> <b>Import</b>	<b>486</b>	<b>577</b>	<b>829</b>	<b>54</b>	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>4.946</b>	<b>613</b>
<b>Izvoz</b> <b>Export</b>	<b>306</b>	<b>540</b>	<b>665</b>	<b>125</b>	<b>213</b>	<b>273</b>	<b>4.457</b>	<b>1.826</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <b>Available for final consumption</b>	<b>765</b>	<b>785</b>	<b>878</b>	<b>564</b>	<b>605</b>	<b>723</b>	<b>5.722</b>	<b>4.856</b>

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

t

	2017			2018			2017	2018
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII
<b>Mrki ugalj</b> <b>Brown coal</b>	331.108	392.459	396.869	310.700	402.901	438.235	2.598.035	2.429.864
<b>Lignit</b> <b>Lignite</b>	97.831	240.712	224.872	157.485	192.774	236.176	1.457.201	1.238.633
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>	85	285	53	66	115	159,4	1.690	1.866
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <b>Fuel oil, extra light</b>	96	141	190	45	114	130	1.053	913
<b>Dizelska goriva</b> <b>Diesel fuel</b>	43	61	61	51	53	64	426	399

**Ugalj/ugljen  
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2017			2018			2017	2018	Brown coal
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	347	360	386	352	384	385	2.915	2.960	Production
Izvoz	7	5	16	7	8	12	90	78	Export
Saldo zaliha	5	12	10	0	-3	9	45	18	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	354	367	380	354	373	382	2.879	2.909	Available for final consumption

000 t

Lignit	2017			2018			2017	2018	Lignite
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	207	219	228	203	198	204	1.689	1.530	Production
Saldo zaliha	4	0	1	-11	-2	-1	26	-2	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	211	219	229	192	196	203	1.715	1.528	Available for final consumption

000 t

Koks	2017			2018			2017	2018	Coce
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Proizvodnja	64	76	78	81	81	71	638	638	Production
Izvoz	29	40	40	58	48	42	304	394	Export
Saldo zaliha	-3	-2	-4	-15	14	18	-11	-17	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	32	34	34	8	47	47	323	227	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2017			2018			2017	2018	Hard coal/antracite
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	I-VIII	I-VIII	
Uvoz	142	105	121	120	134	121	976	986	Import
Saldo zaliha	-39	16	2	13	-14	-11	30	-17	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	103	121	123	133	120	110	885	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 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 Krečić, direktor**  
*Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Krečić, Director General*

**Saopćenje priredili: Nusreta Imamović, Amela Vesković**  
*Prepared by: Ms. Nusreta Imamović, 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*