

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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u junu/lipnju 2018. godine iznosila je 698 GWh, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 646 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the June of 2018, was 698 GWh, in the June of the 2017 was 646 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u junu/lipnju 2018. godine iznosila je 351.975 t, dok je u istom mjesecu 2017. godine proizvodnja iznosila 346.836 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the June of 2018 was 351.975 tons, in the June of the 2017 was 346.836 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u junu/lipnju 2018. godine iznosila je 202.987 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 206.479 t.

*Lignite production in the FBiH in the June of 2018 was 202.987 tons, in the June of the 2017 was 206.479 tons.*

Proizvodnja koksa je u junu/lipnju 2018. godine iznosila 81.118 t, a u istom mjesecu 2017. godine iznosila je 64.074 t.

*Production of coke in the June of 2018, was 81.118 tons, in the June of 2017 was 64.074 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
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <b>Gross production</b>	<b>629</b>	<b>552</b>	<b>646</b>	<b>670</b>	<b>620</b>	<b>698</b>	<b>4.172</b>	<b>4.776</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	151	149	149	436	274	175	1.090	2.253
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	478	403	497	234	346	523	3.082	2.523
<b>Sopstvena potrošnja</b> <b>Own consumption</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>61</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>63</b>	<b>401</b>	<b>339</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	8	12	11	8	19	13	90	77
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	49	42	50	29	33	50	311	262
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <b>Net production</b>	<b>572</b>	<b>498</b>	<b>585</b>	<b>633</b>	<b>567</b>	<b>635</b>	<b>3.772</b>	<b>4.436</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	143	137	138	428	254	162	1.000	2.175
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	429	361	447	205	313	473	2.771	2.261
<b>Uvoz</b> <b>Import</b>	<b>705</b>	<b>477</b>	<b>486</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>3.540</b>	<b>431</b>
<b>Izvoz</b> <b>Export</b>	<b>303</b>	<b>253</b>	<b>306</b>	<b>354</b>	<b>165</b>	<b>125</b>	<b>3.252</b>	<b>1.340</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <b>Available for final consumption</b>	<b>974</b>	<b>722</b>	<b>765</b>	<b>311</b>	<b>447</b>	<b>564</b>	<b>4.060</b>	<b>3.527</b>

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

t

	2017			2018			2017	2018
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI
<b>Mrki ugalj</b> <b>Brown coal</b>	277.106	211.901	331.108	149.415	200.480	310.700	1.808.707	1.588.728
<b>Lignit</b> <b>Lignite</b>	151.002	182.933	97.831	68.013	100.908	157.485	991.617	809.683
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>	248	157	85	157	265	66	1.352	1.592
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <b>Fuel oil, extra light</b>	80	185	96	163	74	45	722	669
<b>Dizelska goriva</b> <b>Diesel fuel</b>	41	46	43	42	42	51	304	282

**Ugalj/ugljen  
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2017			2018			2017	2018	<i>Brown coal</i>
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	380	353	347	363	380	352	2.169	2.191	<i>Production</i>
Izvoz	6	14	7	8	6	7	69	58	<i>Export</i>
Saldo zaliha	4	3	5	1	1	0	23	12	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	378	342	354	356	375	354	2.132	2.154	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Lignit	2017			2018			2017	2018	<i>Lignite</i>
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	215	217	207	194	191	203	1.242	1.128	<i>Production</i>
Saldo zaliha	6	5	4	5	-4	-11	25	1	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	221	222	211	199	187	192	1.267	1.129	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Koks	2017			2018			2017	2018	<i>Coce</i>
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI	
Proizvodnja	75	64	64	79	84	81	408	486	<i>Production</i>
Izvoz	32	27	29	62	52	58	184	304	<i>Export</i>
Saldo zaliha	1	-2	-3	-15	-29	-15	-3	-49	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	44	35	32	2	3	8	221	133	<i>Available for final consumption</i>

000 t

Kameni ugalj/antracit	2017			2018			2017	2018	<i>Hard coal/antracite</i>
	IV	V	VI	IV	V	VI	I-VI	I-VI	
Uvoz	89	114	142	129	147	120	645	731	<i>Import</i>
Saldo zaliha	10	2	-39	-19	-5	13	-4	8	<i>Stock change</i>
Raspoloživo za finalnu potrošnju	99	116	103	110	142	133	641	739	<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 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, umanjenom 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*