



**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,  
SEPTEMBAR/RUJAN 2017. PRVI REZULTATI  
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS  
SEPTEMBER 2017 FIRST RESULTS**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u septembru/rujnu 2017. godine iznosila je 759 GWh, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 697 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the September of 2017, was 759 GWh, in the September of the 2016 was 697 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u septembru/rujnu 2017. godine iznosila je 392.703 t, dok je u istom mjesecu 2016. godine proizvodnja iznosila 343.003 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the September of 2017 was 392.703 tons, in the September of the 2016 was 343.003 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u septembru/rujnu 2017. godine iznosila je 220.879 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 228.989 t.

*Lignite production in the FBiH in the September of 2017 was 220.879 tons, in the September of the 2016 was 228.989 tons.*

Proizvodnja koksa je u septembru/rujnu 2017. godine iznosila 72.404 t, a u istom mjesecu 2016. godine iznosila je 79.558 t.

*Production of coke in the September of 2017, was 72.404 tons, in the September of 2016 was 79.558 tons.*

**Električna energija**  
**Electricity**

GWh

| Proizvodnja<br><i>Production</i>                                                  | 2016       |            |            | 2017       |            |             | 2016         | 2017         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
|                                                                                   | VII        | VIII       | IX         | VII        | VIII       | IX          | I-IX         | I-IX         |
| <b>Ukupna bruto proizvodnja</b><br><b>Gross production</b>                        | <b>781</b> | <b>677</b> | <b>697</b> | <b>825</b> | <b>815</b> | <b>759</b>  | <b>6.530</b> | <b>6.571</b> |
| Hidroelektrane<br><i>Hydroelectric power plants</i>                               | 140        | 146        | 167        | 159        | 173        | 147         | 2.071        | 1.569        |
| Termoelektrane<br><i>Thermal power plants</i>                                     | 641        | 531        | 530        | 666        | 642        | 612         | 4.459        | 5.002        |
| <b>Sopstvena potrošnja</b><br><b>Own consumption</b>                              | <b>68</b>  | <b>56</b>  | <b>54</b>  | <b>77</b>  | <b>101</b> | <b>75</b>   | <b>479</b>   | <b>654</b>   |
| Hidroelektrane<br><i>Hydroelectric power plants</i>                               | 4          | 3          | 2          | 11         | 37         | 15          | 27           | 153          |
| Termoelektrane<br><i>Thermal power plants</i>                                     | 64         | 53         | 52         | 66         | 64         | 60          | 452          | 501          |
| <b>Ukupna neto proizvodnja</b><br><b>Net production</b>                           | <b>713</b> | <b>621</b> | <b>643</b> | <b>748</b> | <b>714</b> | <b>684</b>  | <b>6.052</b> | <b>5.918</b> |
| Hidroelektrane<br><i>Hydroelectric power plants</i>                               | 136        | 143        | 165        | 148        | 136        | 132         | 2.044        | 1.416        |
| Termoelektrane<br><i>Thermal power plants</i>                                     | 577        | 478        | 478        | 600        | 578        | 552         | 4.008        | 4.501        |
| <b>Uvoz</b><br><b>Import</b>                                                      | <b>68</b>  | <b>55</b>  | <b>93</b>  | <b>577</b> | <b>829</b> | <b>1123</b> | <b>746</b>   | <b>6.069</b> |
| <b>Izvoz</b><br><b>Export</b>                                                     | <b>240</b> | <b>154</b> | <b>159</b> | <b>540</b> | <b>665</b> | <b>749</b>  | <b>1.807</b> | <b>5.206</b> |
| <b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b><br><b>Available for final consumption</b> | <b>541</b> | <b>522</b> | <b>577</b> | <b>785</b> | <b>878</b> | <b>1058</b> | <b>4.990</b> | <b>6.781</b> |

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

t

|                                                                      | 2016    |         |         | 2017    |         |         | 2016      | 2017      |
|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
|                                                                      | VII     | VIII    | IX      | VII     | VIII    | IX      | I-IX      | I-IX      |
| <b>Mrki ugalj</b><br><b>Brown coal</b>                               | 364.984 | 316.895 | 320.988 | 392.459 | 396.869 | 359.566 | 2.517.291 | 2.957.601 |
| <b>Lignit</b><br><b>Lignite</b>                                      | 243.721 | 177.486 | 145.320 | 240.712 | 224.872 | 162.625 | 1.622.481 | 1.619.826 |
| <b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b><br><b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b> | 285     | 84      | 290     | 285     | 53      | 39      | 1.489     | 1.729     |
| <b>Loživo ulje, extra lako</b><br><b>Fuel oil, extra light</b>       | 262     | 49      | 43      | 141     | 190     | 79      | 1.033     | 1.132     |
| <b>Dizelska goriva</b><br><b>Diesel fuel</b>                         | 57      | 59      | 55      | 61      | 61      | 55      | 505       | 481       |

**Ugalj/ugljen  
Coal**

**000 t**

| Mrki ugalj                       | 2016 |      |     | 2017 |      |     | 2016  | 2017  | Brown coal                      |
|----------------------------------|------|------|-----|------|------|-----|-------|-------|---------------------------------|
|                                  | VII  | VIII | IX  | VII  | VIII | IX  | I-IX  | I-IX  |                                 |
| Proizvodnja                      | 295  | 327  | 343 | 360  | 386  | 393 | 2.952 | 3.308 | Production                      |
| Izvoz                            | 4    | 8    | 8   | 5    | 16   | 8   | 101   | 98    | Export                          |
| Saldo zaliha                     | 2    | 6    | 1   | 12   | 10   | 5   | 3     | 50    | Stock changes                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 293  | 325  | 336 | 367  | 380  | 390 | 2.854 | 3.269 | Available for final consumption |

**000 t**

| Lignit                           | 2016 |      |     | 2017 |      |     | 2016  | 2017  | Lignite                         |
|----------------------------------|------|------|-----|------|------|-----|-------|-------|---------------------------------|
|                                  | VII  | VIII | IX  | VII  | VIII | IX  | I-IX  | I-IX  |                                 |
| Proizvodnja                      | 209  | 234  | 229 | 219  | 228  | 221 | 1.822 | 1.910 | Production                      |
| Saldo zaliha                     | 3    | -4   | -4  | 0    | 1    | -1  | -11   | 25    | Stock changes                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 212  | 230  | 225 | 219  | 229  | 220 | 1.811 | 1.935 | Available for final consumption |

**000 t**

| Koks                             | 2016 |      |    | 2017 |      |    | 2016 | 2017 | Coce                            |
|----------------------------------|------|------|----|------|------|----|------|------|---------------------------------|
|                                  | VII  | VIII | IX | VII  | VIII | IX | I-IX | I-IX |                                 |
| Proizvodnja                      | 80   | 78   | 80 | 76   | 78   | 72 | 643  | 634  | Production                      |
| Izvoz                            | 32   | 29   | 33 | 40   | 40   | 37 | 262  | 301  | Export                          |
| Saldo zaliha                     | -3   | 1    | -5 | -2   | -4   | -2 | 11   | -11  | Stock changes                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 45   | 50   | 42 | 34   | 34   | 33 | 392  | 322  | Available for final consumption |

**000 t**

| Kameni ugalj/antracit            | 2016 |      |     | 2017 |      |     | 2016 | 2017  | Hard coal/antracite             |
|----------------------------------|------|------|-----|------|------|-----|------|-------|---------------------------------|
|                                  | VII  | VIII | IX  | VII  | VIII | IX  | I-IX | I-IX  |                                 |
| Uvoz                             | 75   | 112  | 140 | 105  | 121  | 131 | 960  | 1.002 | Import                          |
| Saldo zaliha                     | 50   | -5   | -17 | 16   | 2    | -14 | -27  | 0     | Stock change                    |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 125  | 107  | 123 | 121  | 123  | 117 | 934  | 1.002 | 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](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-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*