



**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,  
APRIL/TRAVANJ 2019. PRVI REZULTATI<sup>1)</sup>  
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS  
APRIL 2019 FIRST RESULTS<sup>1)</sup>**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u aprilu/travnju 2019. godine iznosila je 716 GWh, a u istom mjesecu 2018. godine iznosila je 670 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in the April of 2019, was 716 GWh, in the April of the 2018 was 667 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u aprilu/travnju 2019. godine iznosila je 379.011 t, dok je u istom mjesecu 2018. godine proizvodnja iznosila 363.492 t.

*Production of brown coal in the FBiH in the April of 2019 was 379.011 tons, in the April of the 2018 was 363.492 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u aprilu/travnju 2019. godine iznosila je 192.026 t, a u istom mjesecu 2018. godine iznosila je 193.798 t.

*Lignite production in the FBiH in the April of 2019 was 192.026 tons, in the April of the 2018 was 193.798 tons.*

Proizvodnja koksa je u aprilu/travnju 2019. godine iznosila 82.520 t, a u istom mjesecu 2018. god. iznosila je 78.734 t.

*Production of coke in the April of 2019, was 82.520 tons, in the April of 2018 was 78.734 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**

| Proizvodnja<br><i>Production</i>                                                                      |            |              |            |            |            |            | GWh          |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                                                                                                       | 2018       |              |            | 2019       |            |            | 2018         | 2019         |
|                                                                                                       | II         | III          | IV         | II         | III        | IV         | I-IV         | I-IV         |
| <b>Ukupna bruto proizvodnja</b><br><b>Gross production</b>                                            | <b>887</b> | <b>1.055</b> | <b>670</b> | <b>797</b> | <b>787</b> | <b>716</b> | <b>3.458</b> | <b>3.149</b> |
| Hidroelektrane<br><i>Hydroelectric power plants</i>                                                   | 380        | 679          | 436        | 359        | 333        | 359        | 1.804        | 1.357        |
| Termoelektrane<br><i>Thermal power plants</i>                                                         | 507        | 376          | 234        | 438        | 454        | 357        | 1.654        | 1.792        |
| <b>Sopstvena potrošnja</b><br><b>Own consumption</b>                                                  | <b>63</b>  | <b>49</b>    | <b>37</b>  | <b>66</b>  | <b>80</b>  | <b>49</b>  | <b>224</b>   | <b>269</b>   |
| Hidroelektrane<br><i>Hydroelectric power plants</i>                                                   | 11         | 6            | 8          | 19         | 32         | 10         | 45           | 80           |
| Termoelektrane<br><i>Thermal power plants</i>                                                         | 52         | 43           | 29         | 47         | 48         | 39         | 179          | 189          |
| <b>Ukupna neto proizvodnja</b><br><b>Net production</b>                                               | <b>824</b> | <b>1006</b>  | <b>633</b> | <b>731</b> | <b>707</b> | <b>667</b> | <b>3.234</b> | <b>2.880</b> |
| Hidroelektrane<br><i>Hydroelectric power plants</i>                                                   | 369        | 673          | 428        | 340        | 301        | 349        | 1.759        | 1.277        |
| Termoelektrane<br><i>Thermal power plants</i>                                                         | 455        | 333          | 205        | 391        | 406        | 318        | 1.475        | 1.603        |
| <b>Uvoz</b><br><b>Import</b>                                                                          | <b>65</b>  | <b>46</b>    | <b>32</b>  | <b>261</b> | <b>180</b> | <b>196</b> | <b>332</b>   | <b>880</b>   |
| <b>Izvoz</b><br><b>Export</b>                                                                         | <b>211</b> | <b>278</b>   | <b>354</b> | <b>277</b> | <b>271</b> | <b>289</b> | <b>1.050</b> | <b>1.107</b> |
| <b>Raspoloživo za finalnu</b><br><b>potrošnju</b><br><b>Available for final</b><br><b>consumption</b> | <b>678</b> | <b>774</b>   | <b>311</b> | <b>715</b> | <b>616</b> | <b>574</b> | <b>2.516</b> | <b>2.653</b> |

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

|                                                                      |         |         |         |         |         |         | t         |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
|                                                                      | 2018    |         |         | 2019    |         |         | 2018      | 2019    |
|                                                                      | II      | III     | IV      | II      | III     | IV      | I-IV      | I-IV    |
| <b>Mrki ugalj</b><br><b>Brown coal</b>                               | 315.956 | 240.920 | 149.415 | 306.999 | 276.034 | 215.421 | 1.077.548 | 798.821 |
| <b>Lignit</b><br><b>Lignite</b>                                      | 156.538 | 102.881 | 68.013  | 109.475 | 124.732 | 129.238 | 551.290   | 514.967 |
| <b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b><br><b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b> | 274     | 276     | 157     | 258     | 227     | 228     | 1.261     | 1.031   |
| <b>Loživo ulje, extra lako</b><br><b>Fuel oil, extra light</b>       | 140     | 90      | 163     | 143     | 137     | 46      | 550       | 500     |
| <b>Dizelska goriva</b><br><b>Diesel fuel</b>                         | 34      | 53      | 42      | 41      | 38      | 42      | 189       | 180     |

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

000 t

| Mrki ugalj                       | 2018 |     |     | 2019 |     |     | 2018  | 2019  | Brown coal                      |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|---------------------------------|
|                                  | II   | III | IV  | II   | III | IV  | I-IV  | I-IV  |                                 |
| Proizvodnja                      | 384  | 393 | 363 | 359  | 412 | 379 | 1.522 | 1.516 | Production                      |
| Izvoz                            | 9    | 13  | 8   | 10   | 5   | 3   | 43    | 23    | Export                          |
| Saldo zaliha                     | 0    | 6   | 1   | -3   | -1  | -3  | 4     | -11   | Stock changes                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 375  | 386 | 356 | 346  | 406 | 373 | 1.483 | 1.482 | Available for final consumption |

000 t

| Lignit                           | 2018 |     |     | 2019 |     |     | 2018 | 2019 | Lignite                         |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|---------------------------------|
|                                  | II   | III | IV  | II   | III | IV  | I-IV | I-IV |                                 |
| Proizvodnja                      | 182  | 178 | 194 | 170  | 195 | 192 | 734  | 716  | Production                      |
| Saldo zaliha                     | -3   | 2   | 5   | 1    | 3   | 2   | 16   | 2    | Stock changes                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 179  | 180 | 199 | 171  | 198 | 194 | 750  | 718  | Available for final consumption |

000 t

| Koks                             | 2018 |     |     | 2019 |     |    | 2018 | 2019 | Coce                            |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|----|------|------|---------------------------------|
|                                  | II   | III | IV  | II   | III | IV | I-IV | I-IV |                                 |
| Proizvodnja                      | 77   | 79  | 79  | 75   | 86  | 83 | 321  | 324  | Production                      |
| Izvoz                            | 38   | 50  | 62  | 38   | 44  | 41 | 194  | 164  | Export                          |
| Saldo zaliha                     | -1   | 9   | -15 | 0    | -4  | -1 | -5   | -3   | Stock changes                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 38   | 38  | 2   | 37   | 38  | 41 | 122  | 157  | Available for final consumption |

000 t

| Kameni ugalj/antracit            | 2018 |     |     | 2019 |     |     | 2018 | 2019 | Hard coal/antracite             |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|---------------------------------|
|                                  | II   | III | IV  | II   | III | IV  | I-IV | I-IV |                                 |
| Uvoz                             | 134  | 68  | 129 | 133  | 129 | 123 | 464  | 512  | Import                          |
| Saldo zaliha                     | -21  | 48  | -19 | 7    | -2  | 19  | 0    | 21   | Stock change                    |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 113  | 116 | 110 | 140  | 127 | 142 | 464  | 533  | 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**

Izveštajne 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 energetske 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 energenates 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

