



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

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u decembru/prosincu 2019. godine iznosila je 1.019 GWh, a u istom mjesecu 2018. godine iznosila je 879 GWh.

*Gross electricity production in FBiH, in December 2019, was 1.019 GWh, while in December 2018 it was 879 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u decembru/prosincu 2019. godine iznosila je 409.398 t, dok je u istom mjesecu 2018. godine proizvodnja iznosila 366.161 t.

*Production of brown coal in the FBiH in December 2019 was 409.398 tons, while in December 2018 it was 366.161 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u decembru/prosincu 2019. godine iznosila je 168.151 t, a u istom mjesecu 2018. godine iznosila je 176.313 t.

*Lignite production in the FBiH in December 2019 was 168.151 tons, while in December 2018 it was 176.313 tons.*

Proizvodnja koksa je u decembru/prosincu 2019. godine iznosila 72.363 t, a u istom mjesecu 2018. god. iznosila je 72.140 t.

*Production of coke in December 2019, was 72.363 tons, while in December 2018 it was 72.140 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>	2018			2019			2018	2019
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <b>Gross production</b>	<b>865</b>	<b>905</b>	<b>879</b>	<b>719</b>	<b>816</b>	<b>1019</b>	<b>9.957</b>	<b>9.267</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	216	280	305	302	457	585	3.664	4.199
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	649	625	574	417	359	434	6.293	5.068
<b>Sopstvena potrošnja</b> <b>Own consumption</b>	<b>89</b>	<b>87</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>811</b>	<b>669</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	26	26	18	7	8	2	178	139
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	63	61	58	45	38	45	633	530
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <b>Net production</b>	<b>776</b>	<b>818</b>	<b>803</b>	<b>667</b>	<b>770</b>	<b>971</b>	<b>9.146</b>	<b>8.598</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	190	254	287	295	449	582	3.486	4.060
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	586	564	516	372	321	389	5.660	4.538
<b>Uvoz</b> <b>Import</b>	<b>123</b>	<b>129</b>	<b>98</b>	<b>87</b>	<b>137</b>	<b>53</b>	<b>1078 *</b>	<b>2.036</b>
<b>Izvoz</b> <b>Export</b>	<b>216</b>	<b>263</b>	<b>294</b>	<b>185</b>	<b>273</b>	<b>368</b>	<b>2841 *</b>	<b>3.064</b>
<b>Raspoloživo za finalnu</b> <b>potrošnju</b> <b>Available for final</b> <b>consumption</b>	<b>683</b>	<b>684</b>	<b>607</b>	<b>569</b>	<b>634</b>	<b>656</b>	<b>7382 *</b>	<b>7.570</b>

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

t

	2018			2019			2018	2019
	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	X
<b>Mrki ugalj</b> <b>Brown coal</b>	369.326	363.390	350.781	256.394	182.693	302.138	3.836.567	2.870.652
<b>Lignit</b> <b>Lignite</b>	233.252	199.926	139.506	166.788	215.307	110.033	1.984.279	1.637.476
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b>	197	308	163	241	262	250	2.617	2.360
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <b>Fuel oil, extra light</b>	167	113	52	157	184	81	1.262	1.597

Dizelska goriva  
Diesel fuel

57 51 54 46 49 53 606 563

Ugalj/ugljen  
Coal

000 t

Mrki ugalj	2018			2019			2018	2019	Brown coal
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	415	378	366	329	404	409	4.575	4.360	Production
Izvoz	21	18	12	16	13	12	145	101	Export
Saldo zaliha	6	-17	1	3	-15	9	5	-23	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	400	343	355	316	376	406	4.435	4.236	Available for final consumption

000 t

Lignit	2018			2019			2018	2019	Lignite
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	203	193	176	202	182	168	2.307	2.257	Production
Saldo zaliha	3	3	-8	5	5	5	-2	19	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	206	196	168	207	187	173	2.305	2.276	Available for final consumption

000 t

Koks	2018			2019			2018	2019	Coce
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	81	85	72	71	70	72	947	906	Production
Izvoz	48	46	39	38	35	40	565	435	Export
Saldo zaliha	13	0	1	-2	4	8	14	-12	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	46	39	34	31	39	40	396	459	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2018			2019			2018	2019	Hard coal/antracite
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	141	109	111	103	132	159	1.461	1.526	Import
Saldo zaliha	-19	23	0	10	-8	11	-5	-21	Stock change

Raspoloživo za finalnu potrošnju	122	132	111	113	124	170	1.456	1.505	Available for final consumption
----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	---------------------------------

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### 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

Izvještajne jedinice o proizvodnji i potrošnji energenata su poslovni subjekti, koji su po Klasifikaciji djelatnosti BiH 2010. razvrstani u Registru poslovnih subjekata u područje B - Vadenje 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 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.

## NOTES ON METHODOLOGY

### 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 energents 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, Adis Mizdrak, Damir Omanović**

*Prepared by: Ms. Nusreta Imamović, Adis Mizdrak, Damir Omanović*

**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*