

**KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE,  
DECEMBAR/PROSINAC 2020. PRVI REZULTATI<sup>1)</sup>  
SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS  
DECEMBER 2020 FIRST RESULTS<sup>1)</sup>**

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u decembru/prosincu 2020. godine iznosila je 942 GWh, a u istom mjesecu 2019. godine iznosila je 1.019 GWh.

*Gross electricity production in the FBiH, in the December of 2020, was 942 GWh, in the December of the 2019 it was 1.019 GWh.*

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u decembru/prosincu 2020. godine iznosila je 342.575 t, dok je u istom mjesecu 2019. godine proizvodnja iznosila 409.398 t.

*Production of brown coal in the FBiH, in the December of 2020 was, 342.575 tons, in the December of the 2019 it was 409.398 tons.*

Proizvodnja lignita u FBiH u decembru/prosincu 2020. godine iznosila je 141.634 t, a u istom mjesecu 2019. godine iznosila je 168.151 t.

*Lignite production in the FBiH, in the December of 2020 was 141.634 tons, in the December of 2019 it was 168.151 tons.*

Proizvodnja koksa u decembru/prosincu 2020. godine iznosila je 79.895 t, a u istom mjesecu 2019. godine iznosila je 72.363 t.

*Production of coke in the FBiH, in the December 2020, was 79.895 tons, while in December 2019 it was 72.363 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>	2019			2020			2019	2020
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
<b>Ukupna bruto proizvodnja</b> <i>Gross production</i>	<b>719</b>	<b>816</b>	<b>1019</b>	<b>656</b>	<b>801</b>	<b>942</b>	<b>9.267</b>	<b>8.437</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	302	457	585	237	263	386	4.199	2.681
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	417	359	<b>434</b>	419	538	556	5.068	5.756
<b>Sopstvena potrošnja</b> <i>Own consumption</i>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>669</b>	<b>621</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	7	8	2	2	2	16	139	33
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	45	38	45	46	54	57	530	588
<b>Ukupna neto proizvodnja</b> <i>Net production</i>	<b>667</b>	<b>770</b>	<b>971</b>	<b>608</b>	<b>745</b>	<b>869</b>	<b>8.598</b>	<b>7.816</b>
Hidroelektrane <i>Hydroelectric power plants</i>	295	449	582	235	261	370	4.060	2.648
Termoelektrane <i>Thermal power plants</i>	372	321	389	373	484	499	4.538	5.168
<b>Uvoz</b> <i>Import</i>	<b>87</b>	<b>137</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>2.036</b>	<b>532</b>
<b>Izvoz</b> <i>Export</i>	<b>185</b>	<b>273</b>	<b>368</b>	<b>197</b>	<b>211</b>	<b>237</b>	<b>3.064</b>	<b>2.434</b>
<b>Raspoloživo za finalnu potrošnju</b> <i>Available for final consumption</i>	<b>569</b>	<b>634</b>	<b>656</b>	<b>464</b>	<b>600</b>	<b>674</b>	<b>7.570</b>	<b>5.914</b>

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

t

	2019			2020			2019	2020
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII
<b>Mrki ugalj</b> <i>Brown coal</i>	256.394	182.693	302.138	327.034	343.806	360.799	3.267.085	3.835.543
<b>Lignit</b> <i>Lignite</i>	166.788	215.307	110.033	110.834	148.175	120.033	1.637.476	1.604.958
<b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> <i>Fuel oil, sulphur &lt;1%</i>	241	262	250	209	262	102	2.360	1.927
<b>Loživo ulje, extra lako</b> <i>Fuel oil, extra light</i>	157	184	81	190	164	165	1.597	1.302
<b>Dizelska goriva</b> <i>Diesel fuel</i>	46	49	53	37	41	66	563	527

**Ugalj/ugljen  
Coal**

000 t

Mrki ugalj	2019			2020			2019	2020	Brown coal
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	329	404	409	360	354	343	4.360	4.336	Production
Izvoz	16	13	12	10	10	20	101	113	Export
Saldo zaliha	3	-15	9	1	6	5	-23	-210	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	316	376	406	351	350	328	4.236	3.983	Available for final consumption

000 t

Lignit	2019			2020			2019	2020	Lignite
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	202	182	168	142	153	142	2.257	1.877	Production
Saldo zaliha	5	5	5	-4	-4	1	19	70	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	207	187	173	138	149	143	2.276	1.947	Available for final consumption

000 t

Koks	2019			2020			2019	2020	Coce
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Proizvodnja	71	70	72	69	70	80	906	785	Production
Izvoz	38	35	40	35	38	37	435	370	Export
Saldo zaliha	-2	4	8	1	13	2	-12	22	Stock changes
Raspoloživo za finalnu potrošnju	31	39	40	35	45	45	459	437	Available for final consumption

000 t

Kameni ugalj/antracit	2019			2020			2019	2020	Hard coal/antracite
	X	XI	XII	X	XI	XII	I-XII	I-XII	
Uvoz	103	132	159	99	101	121	1.526	1.498	Import
Saldo zaliha	10	-8	11	6	-4	15	-21	13	Stock change
Raspoloživo za finalnu potrošnju	113	124	170	105	97	136	1.505	1.511	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.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH („Sl. Novine FBiH“ br. 63/03 i 9/09).

Opširnija metodološka objašnjenja za ovo istraživanje objavljena su na internet stranici Federalnog zavoda za statistiku

[https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika\\_BOS.pdf](https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika_BOS.pdf)

**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 - 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 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.

Povećanje zaliha prikazuje se kao pozitivan broj, a smanjenje zaliha kao negativan broj.

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.

This survey is conducted on the bases of Law on Statistical Survey in the Federation of B&H ("Official Gazette FB&H" No. 63/03 and 9/09).

More detailed notes on the Methodology of this survey are published on the web site of the Federal Statistical Office

[https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika\\_BOS.pdf](https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika_BOS.pdf)

**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.

The increase in inventories is shown as a positive number, and the decrease in inventories is shown as a negative number.

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>

**Odgovorne osobe:**

**Nusreta Imamović, šef Odsjeka za industriju, građevinarstvo i energiju**  
**Sanja Ambrožić, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika**  
**Doc. Dr. Emir Kremić, direktor**

*Persons responsible:*

*Nusreta Imamović, Head of the Department for Industry, Construction and Energy*  
*Sanja Ambrožić, Assistant Director for Business Statistics Sector*  
*Assist. Doc. Dr. Emir Kremić, Director*

**Saopćenje pripremili:**

**Nasiha Jahić, stručni savjetnik za energetiku**

*Prepared by:*

*Nasiha Jahić, Senior Adviser for Energy Statistics*

**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***