

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE

ISSN 1840-3478



GODINA / YEAR IX

SARAJEVO, 15. 11. 2017.

BROJ / NUMBER: 22.1.2

## BILANS UGLJA / UGLJENA, 2016.

### BALANCE OF COAL, 2016

Ukupna proizvodnja uglja/ugljena u FBiH u 2016. godini iznosila je 6.501.971 t, od čega je proizvedeno 4.034.584 tona mrkog uglja i 2.467.387 tona lignita.

U potrošnji u energetsom sektoru, mrki ugalj učestvuje 49,1%, lignit 35,4% i kameni ugalj 15,5%.

U finalnoj potrošnji koja u 2016. godini iznosi 624.349 tona uglja lignit učestvuje sa 51,5%, mrki ugalj 40,3% i kameni ugalj 8,2%. U finalnoj potrošnji uglja ostali sektori učestvuju 56,9%, domaćinstva 29,0% i industrija sa 13,1%.

Proizvodnja koksa u FBiH u 2016. godini iznosi 880.374 tona, od čega je izvezeno 377.231 tone. U energetsom sektoru utrošeno je 406.651 tona koksa, a 21.629 tona u industrijskom sektoru.

*Production of Brown coal in FBiH in 2016 was 6.501.971 tons, out of which 4.034.584 tons is brown coal and 2.467.387 tons lignite.*

*Brown coal share in energy sector consumption is 49,1%, lignite share is 35,4% and hard coal is 15,5%.*

*In final consumption in 2016 of 624.349 tons of coal, lignite participates with share of 51,5%, brown coal with 40,3%, and hard coal with 8,2%. In final coal consumption other sectors are represented with 56,9%, households with 29,0% and industry with 13,1%.*

*Production of coke-oven in FBiH in 2016 is 880.374 tons, from which 377.231 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 406.629 tons, and the 21.629 tons in industry sector.*

**Bilans ugljena**  
*Balance of coal*

tona/tonnes

	2015	2016	2015	2016	
	<b>Mrki ugalj</b>		<b>Lignit</b>		
	<i>Brown coal</i>		<i>Lignite</i>		
<b>Proizvodnja</b>	<b>3.934.999</b>	<b>4.034.584</b>	<b>2.112.101</b>	<b>2.467.387</b>	<b>Production</b>
<b>Uvoz</b>	<b>27.009</b>	<b>64.077</b>	-	-	<b>Import</b>
<b>Izvoz</b>	<b>208.994</b>	<b>184.894</b>	-	-	<b>Export</b>
<b>Primljeno u Federaciju BiH</b>	<b>143.630</b>	<b>145.073</b>	<b>1.041.887</b>	<b>564.951</b>	<b>Received in FBiH</b>
<b>Isporučeno iz Federacije BiH</b>	<b>172.597</b>	<b>123.360</b>	-	-	<b>Delivered from FBiH</b>
<b>Saldo zaliha</b>	<b>317.794</b>	<b>236.692</b>	<b>-128.745</b>	<b>104.019</b>	<b>Stock changes</b>
<b>Gubici pri distribuciji</b>	-	<b>10.186</b>			<b>Losses in the distribution</b>
<b>Energetski sektor</b>	<b>3.766.835</b>	<b>3.910.256</b>	<b>2.744.794</b>	<b>2.815.106</b>	<b>Energy sector</b>
Termoelektrane	3.377.488	3.581.991	2.228.330	2.303.345	<i>Thermal power plants</i>
Toplane	28.233	26.217	<b>3.654</b>	4.272	<i>District heating plants</i>
Industrijske energane	354.786	297.442	506.211	501.512	<i>Autoproducers</i>
Rudnici uglja	6.328	4.606	6.599	5.977	<i>Coal mines</i>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>275.006</b>	<b>251.730</b>	<b>280.883</b>	<b>321.251</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Industrijski sektor</b>	<b>57.128</b>	<b>29.589</b>	<b>1.434</b>	<b>977</b>	<b>Manufacturing</b>
Industrija željeza i čelika	82	119	-	-	<i>Iron and steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohem.)	253	221	-	-	<i>Chemical (including petrochem.)</i>
Metali bez sadržaja željeza	-	-	-	-	<i>Non-ferrous metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	48.820	22.467	1	10	<i>Non-metallic minerals</i>
Transportna oprema	329	274	2	1	<i>Transport equipment</i>
Mašine, uređaji, metalni proiz.	2.933	2.312	52	260	<i>Machinery, equip. metal prod.</i>
Rudarstvo i kamenolomi	446	168	8	-	<i>Mining and quarrying</i>
Prerada hrane, pića i duhana	1.391	1.546	304	214	<i>Food, beverages and tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	422	243	-	-	<i>Paper, pulp and printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	353	42	-	-	<i>Wood and wood products</i>
Tekstil i koža	1.758	1.503	959	462	<i>Textiles and leather</i>
Nespecificirano (industrija)	341	694	108	30	<i>Non-specified (industry)</i>
<b>Domaćinstva</b>	<b>39.854</b>	<b>42.060</b>	<b>94.623</b>	<b>145.347</b>	<b>Households</b>
<b>Ostali sektori</b>	<b>178.024</b>	<b>180.081</b>	<b>183.392</b>	<b>174.927</b>	<b>Other consumers</b>
	<b>Kameni ugalj i antracit</b>		<b>Koks</b>		
	<i>Cooking Coal and Anthracite</i>		<i>Coke Oven Coke</i>		
<b>Proizvodnja</b>	-	-	<b>911.497</b>	<b>880.374</b>	<b>Production</b>
<b>Uvoz</b>	<b>1.359.391</b>	<b>1.302.120</b>	-	<b>16.839</b>	<b>Import</b>
<b>Izvoz</b>	<b>36.411</b>	<b>106</b>	<b>286.312</b>	<b>377.231</b>	<b>Export</b>
<b>Saldo zaliha</b>	<b>-48.946</b>	<b>-64.156</b>	<b>-178.075</b>	<b>-91.702</b>	<b>Stock changes</b>
<b>Energetski sektor</b>	<b>1.246.071</b>	<b>1.237.858</b>	<b>410.200</b>	<b>406.651</b>	<b>Energy sector</b>
Koksare	1.249.071	1.186.490	-	-	<i>Coke factories</i>
Visoke peći	-	-	410.200	406.651	<i>Blast furnace plants</i>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>27.963</b>	<b>51.368</b>	<b>36.910</b>	<b>21.629</b>	<b>Final Consumption</b>
Industrijski sektor	27.963	51.368	36.910	21.629	<i>Manufacturing</i>
Industrija željeza i čelika	-	-	88	126	<i>Iron and steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohem.)	32	33	3	7	<i>Chemical (Including petrochem.)</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	27.682	50.771	36.819	21.493	<i>Non-metallic minerals</i>
Mašine, uređaji, metalni proiz.	-	245	-	-	<i>Machinery, equip. metal prod.</i>
Rudarstvo i kamenolomi	35	6	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
Prerada hrane, pića i duhana	81	92	-	-	<i>Food, beverages and tobacco</i>
Tekstil i koža	98	193	-	-	<i>Textiles and leather</i>
Nespecificirano (industrija)	35	28	-	-	<i>Non-specified (industry)</i>

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Podaci o Bilansu uglja/ugljena dobijaju se na osnovu rezultata godišnjih statističkih istraživanja iz oblasti energetike i to: Godišnji izvještaj o proizvodnji i potrošnji uglja/ugljena (EN-U1-G), Godišnjeg izvještaja o proizvodnji i potrošnji električne energije (EN-E2-G), Godišnjeg izvještaja o proizvodnji i potrošnji toplotne energije (EN-T1-G), Godišnjeg izvještaja o utrošku energenata u industriji (EN-IND-G), kao i podataka dobivenih iz statistike vanjske trgovine.

Izvještajne jedinice o proizvodnji i potrošnji uglja/ugljena su preduzeća/poduzeća, koja su po Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u Registru poslovnih subjekata u područje B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija i D - Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom igasom .

Metodologija za izradu bilansa uglja/ugljena usklađena je sa standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Godišnjim izvještajem o proizvodnji i potrošnji uglja/ugljena prikupljaju se podaci o proizvodnji i potrošnji uglja/ugljena u različitim oblastima.

**Proizvodnja** predstavlja ukupnu količinu uglja/ugljena proizvedenu na teritoriji FBiH.

**Finalna potrošnja** predstavlja ugalj/uglen koji je na raspolaganju krajnjim potrošačima.

## NOTES ON METHODOLOGY

Data on the Balance of coal is based on the results of the of energy surveys as follows: Annual survey on production and consumption of coal (EN-U1-G), Annual survey on production and consumption of electricity (EN-E2-G), Annual survey on production and consumption of thermal energy (EN-T1-G), Annual survey on energy consumption in industry (EN-IND-G), as well as data obtained from the external trade statistics.

Reporting units on production and consumption of coal are enterprises classified according to the Classification of Activities in the Register of Business Entities in section B - Mining and quarrying, C - Manufacturing industry, D – Production and supply of electricity and gas.

Methodology for balance of coal is harmonized with IEA/OECD standards and Eurostat.

Data on production and consumption of coal in different section are collected by Annual survey on production and consumption of coal.

**Production** represents the total amount of coal produced in the territory of F BiH.

**Final consumption** represent coal available to the final consumers.

**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: Prof. Dr. Emir Kremić, direktor**

*Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, 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*