



SAOPĆENJE FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 29.11.2018.

BROJ/ NUMBER 9

STATISTIKA ENERGIJE ENERGY STATISTICS

UGALJ COAL

Ugalj, koks, 2017

Proizvodnja uglja u Bosni i Hercegovini u 2017. godini iznosi 14.083.709 tona, od čega je proizvedeno 7.698.496 tona lignita i 6.385.213 tona mrkog uglja.

U potrošnji u energetske sektoru lignit učestvuje sa 51,6%, mrki ugalj sa 40,3%, a kameni ugalj sa 8,1%.

U finalnoj potrošnji koja u 2017. godini iznosi 880.646 tone uglja, mrki ugalj učestvuje sa 56,6%, lignit 33,4%, a kameni ugalj sa 10%. U finalnoj potrošnji uglja domaćinstava su zastupljena sa 46,3%, ostali potrošači sa 53,7%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2017. godini iznosi 855.036 tona, od čega je izvezeno 305.6868 tona. U energetske sektoru potrošeno je 390.218 tona koksa, a ostatak od 1.099 tona u industrijske sektoru.

Coal, Coke-Oven Coke, 2017

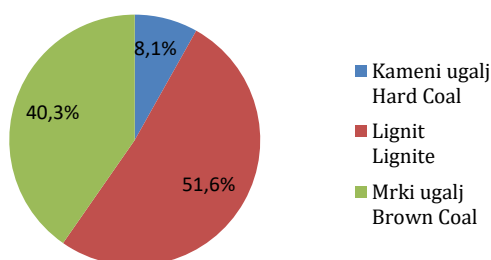
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2017 is 14.083.709 tons, out of which 7.369.194 tons is lignite and 6.385.213 tones is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 51.6%, brown coal share is 40.3% and hard coal is 8.1%.

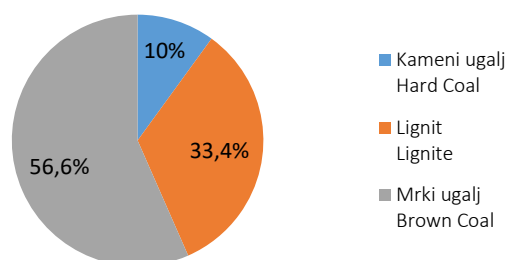
In final coal consumption of 880.646 tons in 2017, brown coal participates with share of 56.6%, lignite with 33.4% and hard coal with 10%. In final coal consumption households are represented with 46.3%, other users with 53.7%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2017 is 855.036 tons, from which 305.231 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 406.651 tons, and the rest of 21.629 tons in industry sector.

Potrošnja u energetske sektoru, BiH, 2017
Consumption in energy sector, BiH, 2017



Finalna potrošnja, BiH, 2017
Final consumption, BiH, 2017



UGALJ, KOKS
COAL, COKE-Oven COKE

Godišnji bilans uglja i koksa, BiH, 2017
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2017

	Kameni ugalj	Lignit	Mrki ugalj	Koks	
	<i>Hard Coal</i>	<i>Lignite</i>	<i>Brown Coal</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Proizvodnja	-	7.698.496	6.385.213	855.036	Production
Uvoz	1.361.422	24.921	73.568	57.916	Import
Izvoz		11.112	227.506	305.686	Export
Saldo zaliha	-91.254	54.405	131.774	-215.949	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1.182.075	7.472.473	5.847.077	390.218	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	-	-	17.656	-	Total losses
Finalna potrošnja	88.093	294.237	498.316	1.099	Final consumption
Industrija	88.093	35.922	172.820	1.099	Industry
Industrija željeza i čelika	-	-	70	121	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	-	-	284	-	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	-	-	135.103	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	87.204	16.724	26.629	975	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	8	-	275	-	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	429	313	2.868	3	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	-	-	2.820	-	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	93	15.688	2.479	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	-	-	157	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	-	-	82	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	320	3.196	1.410	-	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecifirano (industrija)	39	23	643	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	-	43	-	-	Construction
Saobraćaj	-	-	-	-	Transport
Poljoprivreda	-	736	-	-	Agriculture
Domaćinstva	-	221.119	186.368	-	Households
Ostali potrošači	-	36.395	139.128	-	Other

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetskeg bilansa uglja i koksa usklađena je sa međunarodnim standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Kameni ugalj

Kameni ugalj se odnosi na ugalj čija je bruto kalorična vrijednost veća od 24.000 kJ/kg na bazi vlažnog uzorka bez pepela i obuhvata:

- **Antracit**

Visokokvalitetan ugalj koji se uglavnom koristi u industrijske svrhe.

- **Koksni ugalj**

Bitumenski ugalj s kvalitetom koji dopušta proizvodnju koksa pogodnog za punjenje visoke peći.

- **Ostali bitumenski ugalj (parni ugalj)**

Ugalj koji se koristi za proizvodnju pare i obuhvata sve vrste bitumenskog uglja koje nisu navedene pod koksnim ugljom ili antracitom.

Lignit/mrki ugalj

Neaglomeratni ugalj (ugalj koji se ne gruda) čija je bruto kalorična vrijednost manja od 20.000 kJ/kg i sadrži više od 31% isparive materije na bazi suhog uzorka sa mineralima.

Koks (za topioničke svrhe)

Čvrst proizvod dobijen karbonizacijom uglja na visokoj temperaturi; sadržaj vlage i isparivih sastojaka je mali.

Proizvodnja obuhvata ukupnu proizvodnju uglja i koksa na teritoriji države.

Uvoz / Izvoz su količine uglja i koksa koje su prešle državnu granicu.

Saldo zaliha je razlika između zaliha u prvom danu u godini (početnih zaliha) i zaliha u zadnjem danu u godini (krajnjih zaliha).

Finalna potrošnja predstavlja finalnu potrošnju uglja i koksa u industriji, građevinarstvu, saobraćaju, poljoprivredi, domaćinstvima i ostalim sektorima.

NOTES OF METHODOLOGY

Methodology for data collection and making of coal and coke-oven coke balances is harmonized with internationally established standards of IEA/OECD and Eurostat.

Hard Coal:

Hard Coal refers to coal of gross calorific value greater than 24 000 kJ/kg on an ashfree but moist basis. Hard coal comprises:

- **Anthracite:**

High rank coal used for industrial applications.

- **Coking Coal:**

Bituminous coal with a quality that allows the production of a coke suitable to support a blast furnace charge.

- **Other Bituminous Coal (Steam Coal):**

Coal used for steam raising purposes and includes all bituminous coal that is not included under coking coal nor anthracite.

Lignite/Brown Coal:

Non-agglomerating coal with a gross calorific value less than 20 000 kJ/kg and greater than 31% volatile matter on a dry mineral matter free basis.

Coke-oven Coke

The solid product obtained from carbonization of coal at high temperature, it is low in moisture and volatile matter.

Production comprises the total of coal and coke-oven coke production in the country.

Import / Export of coal and coke-oven coke include quantities that crossed the national border.

Stock changes is a difference between stocks on the first day of the year (initial stocks) and stocks on the last day of the year (final stocks).

Final consumption of coal and coke-oven coke is final energy consumption in industry, construction, transport, agriculture, households and other sectors.

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara: direktor dr.sc Velimir Jukić
Person responsible: Ph.D Velimir Jukić, Director

Saopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet
