



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR X

SARAJEVO, 16.12.2019.

BROJ/ NUMBER 10

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

UGALJ
COAL

Ugalj, koks, 2018

Proizvodnja uglja u Bosni i Hercegovini u 2018. godini iznosi 14.504.883 tona, od čega je proizvedeno 7.499.872 tona lignita i 7.005.011 tona mrkog uglja.

U potrošnji u energetskom sektoru lignit učestvuje sa 47,8%, mrki ugalj sa 43,3%, a kameni ugalj sa 8,9%.

U finalnoj potrošnji koja u 2018. godini iznosi 863.904 tone uglja, mrki ugalj učestvuje sa 49%, lignit 35,1%, a kameni ugalj sa 15,9%. U finalnoj potrošnji uglja domaćinstava su zastupljena sa 35,2%, ostali potrošači sa 64,8%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2018. godini iznosi 944.568 tona, od čega je izvezeno 565.767 tona. U energetskom sektoru potrošeno je 428.875 tona koksa, a ostatak od 150 tona u industrijskom sektoru.

Coal, Coke-Oven Coke, 2018

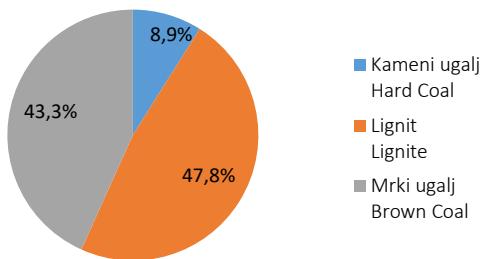
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2018 is 14.504.883 tons, out of which 7.499.872 tons is lignite and 7.005.011 tones is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 47.8%, brown coal share is 43.3% and hard coal is 8.9%.

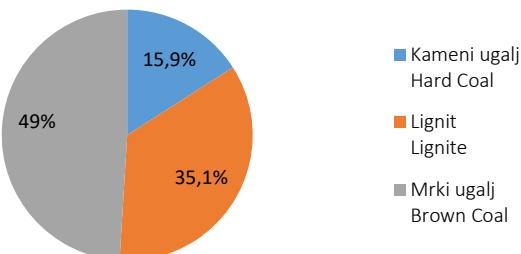
In final coal consumption of 863.904 tons in 2018, brown coal participates with share of 49%, lignite with 35.1% and hard coal with 15.9%. In final coal consumption households are represented with 35.2%, other users with 64.8%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2018 is 944.568 tons, from which 565.767 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 428.875 tons, and the rest of 150 tons in industry sector.

Potrošnja u energetskom sektoru, BiH, 2018
Consumption in energy sector, BiH, 2018



Finalna potrošnja, BiH, 2018
Final consumption, BiH, 2018



UGALJ, KOKS
COAL, COKE-Oven COKE

Godišnji bilans uglja i koksa, BiH, 2018
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2018

	Kameni ugalj <i>Hard Coal</i>	Lignite	Mrki ugalj <i>Brown Coal</i>	Koks <i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Proizvodnja	-	7.499.872	7.005.011	944.568	<i>Production</i>
Uvoz	1.457.143	83.689	22.409	38.397	<i>Import</i>
Izvoz	7	6.976	188.350	565.767	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-502	-225.774	-35.803	11.827	<i>Stock changes</i>
Potrošnja u energetskom sektoru	1.318.991	7.048.051	6.379.766	428.875	<i>Consumption in energy sector</i>
Ukupni gubici	-	-	-	-	<i>Total losses</i>
Finalna potrošnja	137.643	302.760	423.501	150	<i>Final consumption</i>
Industrija	137.643	28.805	196.659	150	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	20.639	-	95	115	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemiju)	-	-	274	4	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	-	-	149.588	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	116.027	12.070	34.250	-	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	8	-	371	-	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	485	401	2.875	-	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	-	-	2.849	-	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	96	13.615	3.404	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	10	-	216	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	-	-	47	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	350	2.685	1.701	-	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecifirano (industrija)	28	34	989	31	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	-	260	-	-	<i>Construction</i>
Saobraćaj	-	-	-	-	<i>Transport</i>
Poljoprivreda	-	696	-	-	<i>Agriculture</i>
Domaćinstva	-	226.838	77.143	-	<i>Households</i>
Ostali potrošači	-	46.161	149.699	-	<i>Other</i>

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetskog 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.gov.ba>

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

Saopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

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