



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR VIII

SARAJEVO, 15.02.2018.

BROJ/ NUMBER 8

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

UGALJ

COAL

Ugalj, koks, 2016

Proizvodnja uglja u Bosni i Hercegovini u 2016. godini iznosi 13.644.131 tona, od čega je proizvedeno 7.369.194 tona lignita i 6.274.937 tona mrkog uglja.

U potrošnji u energetske sektoru lignit učestvuje sa 50,1%, mrki ugalj sa 41,5%, a kameni ugalj sa 8,4%.

U finalnoj potrošnji koja u 2016. godini iznosi 926.461 tone uglja, mrki ugalj učestvuje sa 46,2%, lignit 48,2%, a kameni ugalj sa 5,6%. U finalnoj potrošnji uglja domaćinstava su zastupljena sa 30,7%, ostali potrošači sa 45,7%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2016. godini iznosi 880.374 tona, od čega je izvezeno 377.231 tona. U energetske sektoru potrošeno je 406.651 tona koksa, a ostatak od 21.629 tona u industrijskom sektoru.

Coal, Coke-Oven Coke, 2016

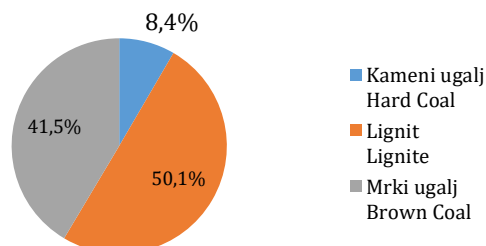
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2016 is 13.644.131 tons, out of which 7.369.194 tons is lignite and 6.274.937 tons is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 50.1%, brown coal share is 41.5% and hard coal is 8.4%.

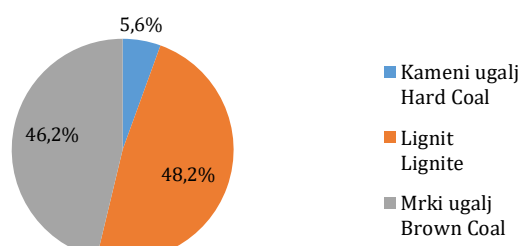
In final coal consumption of 926.461 tons in 2016, brown coal participates with share of 46.2%, lignite with 48.2% and hard coal with 5.6%. In final coal consumption households are represented with 30.7%, other users with 45.7%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2016 is 880.374 tons, from which 377.231 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, 2016
Consumption in energy sector, BiH, 2016



Finalna potrošnja, BiH, 2016
Final consumption, BiH, 2016



UGALJ, KOKS*COAL, COKE-Oven COKE***Godišnji bilans uglja i koksa, BiH, 2016***Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2016*

	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	-	7.369.194	6.274.937	880.374	Production
Uvoz	1.302.120	17.464	70.065	16.839	Import
Izvoz	106	19.200	238.671	377.231	Export
Saldo zaliha	-64.156	149.288	176.272	-91.702	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1.186.490	7.070.072	5.843.998	406.651	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	-	-	10.186	-	Total losses
Finalna potrošnja	51.368	446.674	428.419	21.629	Final consumption
Industrija	51.368	36.306	129.995	21.629	Industry
Industrija željeza i čelika	-	-	119	126	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	33	-	221	7	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	-	-	94.777	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	50.771	11.857	22.720	21.496	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	-	1	277	-	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	245	360	2.743	-	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	6	-	2.414	-	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	92	20.516	3.779	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	-	-	356	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	-	-	87	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	193	3.539	1.695	-	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	28	33	807	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	-	170	-	-	Construction
Saobraćaj	-	-	-	-	Transport
Poljoprivreda	-	347	-	-	Agriculture
Domaćinstva	-	201.327	83.512	-	Households
Ostali potrošači	-	208.524	214.912	-	Other

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetske 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 koksom 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 mr.sc. Velimir Jukić
Person responsible: M.Sc. 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
