



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR VI

SARAJEVO, 23.12.2015.

BROJ/ NUMBER 6

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

UGLJEN

COAL

Ugljen, koks, 2014

Proizvodnja ugljena u Bosni i Hercegovini u 2014. godini iznosi 11.651.362 tona, od čega je proizvedeno 5.947.498 tona mrkog ugljena i 5.703.864 tona lignita.

U potrošnji u energetsom sektoru mrki ugljen učestvuje sa 46,2%, lignit sa 43,3%, a kameni ugljen sa 10,5%.

U finalnoj potrošnji koja u 2014. godini iznosi 901.173 tone ugljena, mrki ugljen učestvuje sa 48,3%, lignit 43,5%, a kameni ugljen sa 8,2%. U finalnoj potrošnji ugljena kućanstva su zastupljena sa 23,8%, a ostali potrošači sa 40%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2014. godini iznosi 908.099 tona, od čega je izvezeno 353.749 tona. U energetsom sektoru potrošeno je 405.930 tona koksa, a ostatak od 1.346 tona u industrijskom sektoru.

Coal, Coke-Oven Coke, 2014

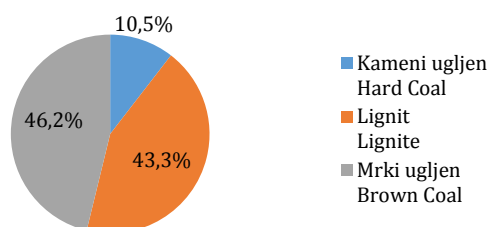
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2014 is 11.651.362 tons, out of which 5.947.498 tones is brown coal and 5.703.864 tons is lignite.

Brown coal share in energy sector consumption is 46.2%, lignite share is 43.3% and hard coal is 10.5%.

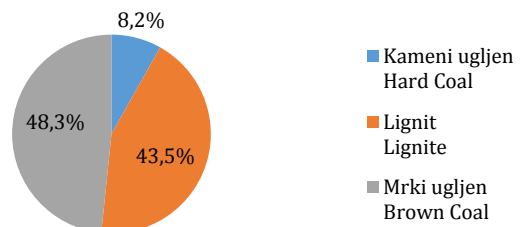
In final coal consumption of 901.173 tons in 2014, brown coal participates with share of 48.3%, lignite with 43.5% and hard coal with 8.2%. In final coal consumption households are represented with 23.8% and other users with 40%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2014 is 908.099 tons, from which 353.749 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 405.930 tons, and the rest of 1.346 tons in industry sector.

Potrošnja u energetsom sektoru, BiH, 2014
Consumption in energy sector, BiH, 2014



Finalna potrošnja, BiH, 2014
Final consumption, BiH, 2014



UGLJEN, KOKS
COAL, COKE-Oven COKE

Godišnja bilanca ugljena i koksa, BiH, 2014
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2014

	Kameni ugljen	Lignit	Mrki ugljen	Koks	
	<i>Hard Coal</i>	<i>Lignite</i>	<i>Brown Coal</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Proizvodnja	-	5,703,864	5,947,498	908,099	Production
Uvoz	1,408,329	17,236	2,485	9,298	Import
Izvoz	6,299	84,920	339,598	353,749	Export
Saldo zaliha	-63,344	-11,923	403,460	-156,372	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1,265,138	5,232,484	5,577,993	405,930	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	-	-	-	-	Total losses
Finalna potrošnja	73,548	391,773	435,852	1,346	Final consumption
Industrija	73,548	35,784	215,733	1,346	Industry
Industrija željeza i čelika	-	-	95	105	<i>Iron and Steel</i>
Kemijska (uklj. i petrokemijsku)	25	-	165	2	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	-	-	131,408	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	73,209	17,902	58,191	629	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	-	14	313	-	<i>Transport Equipment</i>
Strojevi	41	613	1,979	-	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	-	40	3,003	610	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	182	13,765	8,848	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i tiskanje	-	-	8,725	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	-	-	476	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	75	3,405	2,029	-	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	16	45	501	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	-	-	-	-	Construction
Transport	-	-	-	-	Transport
Poljoprivreda	-	1,000	-	-	Agriculture
Kućanstva	-	140,592	74,192	-	Households
Ostali potrošači	-	214,397	145,927	-	Other

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetske bilance ugljena i koksa usklađena je sa međunarodnim standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Kameni ugljen

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

- Antracit

Visokokvalitetan ugljen koji se uglavnom koristi u industrijske svrhe.

- Koksni ugljen

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

- Ostali bitumenski ugljen (parni ugljen)

Ugljen koji se koristi za proizvodnju pare i obuhvata sve vrste bitumenskog ugljena koje nisu navedene pod koksni ugljenom ili antracitom.

Lignit/mrki ugljen

Neaglomeratni ugljen (ugljen 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 ugljena na visokoj temperaturi; sadržaj vlage i isparivih sastojaka je mali.

Proizvodnja obuhvata ukupnu proizvodnju ugljena i koksa na teritoriji države.

Uvoz / Izvoz su količine ugljena 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 ugljena i koksa u industriji, građevinarstvu, transportu, poljoprivredi, kućanstvima 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 tiska 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.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara ravnatelj Velimir Jukić
Person responsible: Velimir Jukić, Director General

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

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