



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR IV

SARAJEVO, 22. 1. 2014.

BRJ/ NUMBER 4

STATISTIKA ENERGIJE

Energy Statistics

Ugljen, koks

Proizvodnja ugljena u Bosni i Hercegovini u 2012. godini iznosi 12.195.512 tona, od čega je proizvedeno 6.359.156 tona mrkog ugljena i 5.836.356 tona lignita.

U potrošnji u energetsom sektoru mrki ugljen učestvuje sa 47,5%, lignit sa 44,3%, a kameni ugljen i antracit sa 8,2%.

U finalnoj potrošnji koja u 2012. godini iznosi 747.023 tone ugljena, lignit učestvuje sa 48%, mrki ugljen 43%, a kameni ugljen i antracit sa 9%. Najveće učešće u finalnoj potrošnji ugljena imaju domaćinstva sa 48%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2012. godini iznosi 700.058 tona, od čega je izvezeno 199.397 tona. U energetsom sektoru potrošeno je 451.861 tona koksa, a ostatak od 387 tona u industrijskom sektoru.

Coal, Coke-Oven Coke

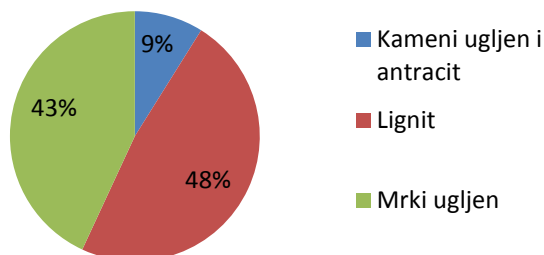
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2012 is 12.195.512 tons, out of which 6.359.156 tones is brown coal and 5.836.356 tons is lignite.

Brown coal share in energy sector consumption is 47,5%, lignite share is 44,3% and cooking coal and anthracite is 8,2%.

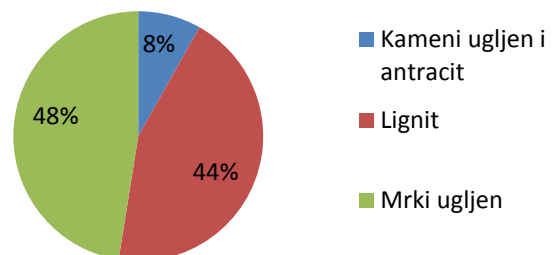
In final coal consumption of 747.023 tons in 2012, lignite participates with share of 48%, brown coal with 43% and cooking coal and anthracite with 9%. The largest share in final coal consumption has households with 48%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2012 is 700.058 tons, from which 199.397 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 451.861 tons, and the rest of 387 tons in industry sector.

Finalna potrošnja



Potrošnja u energetsom sektoru



Godišnja bilanca ugljena i koksa, BiH, 2012.

Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2012

	Kameni ugljen i antracit <i>Cooking Coal and Anthracite</i>	Lignit <i>Lignite</i>	Mrki ugljen <i>Brown Coal</i>	Koks <i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Proizvodnja	–	5.836.356	6.359.156	700.058	Production
Uvoz	1.058.270	19.039	708	–	Import
Izvoz	5.079	90.937	417.493	199.397	Export
Saldo zaliha	-15.893	-115.458	36.495	-48.413	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	970.763	5.281.807	5.652.853	451.861	Consumption in energy sector
Ukupni gubitci	–	8.560	4.158	–	Total losses
Finalna potrošnja	66.535	358.633	321.855	387	Final consumption
Industrija	66.535	45.052	76.592	387	Industry
Industrija željeza i čelika	–	69	72	73	<i>Iron and Steel</i>
Kemijska (uklj. i petrokemijsku)	35	18	284	2	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	–	–	1.384	1	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	66.098	20.989	60.184	304	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	–	–	392	–	<i>Transport Equipment</i>
Strojevi	–	385	3.223	7	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	–	107	3.551	–	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	314	15.021	3.063	–	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i tiskanje	–	44	286	–	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	–	2.270	238	–	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	–	6.094	3.322	–	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	88	55	593	–	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	–	–	–	–	Construction
Transport	–	–	–	–	Transport
Poljoprivreda	–	500	–	–	Agriculture
Kućanstva	–	255.930	105.649	–	Households
Ostali potrošači	–	57.151	139.614	–	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 23.865 kJ/kg (5.700 kcal/kg) na vlažnoj osnovi, bez pepela i obuhvata:

- **Antracit**

Visokokvalitetan ugljen koji se uglavnom koristi u industrijske svrhe.

- **Koksnii 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 koksnim ugljenom ili antracitom.

Lignit/mrki ugljen

Neaglomeratni ugljen (ugljen koji se ne gruda), s bruto kaloričnom vrijednosti manjom od 17.435 kJ/kg (4.165 kcal/kg), i koji sadrže više od 31% isparive materije na bazi količine oslobođene od suhe mineralne tvari.

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 teritoriju 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 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/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 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/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) 220 626 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622

Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara ravnatelj Zdenko Milinović

Person responsible: Zdenko Milinović, Director General

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac

Prepared by: Nermina Pozderac

Lektor: Amra Kapetanović

Language Editor: Ms. Amra Kapetanović

Periodika izlaženja: godišnji / Periodicity: annually

Naklada: 150 primjeraka / 150 copies printed

Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internet.

First Release data are also published on the Internet
