



SAOPŠTENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR III

SARAJEVO, 23.11.2012.

BROJ/ NUMBER 3

STATISTIKA ENERGIJE

Energy Statistics

Ugalj, koks

Proizvodnja uglja u Bosni i Hercegovini u 2011. godini iznosi 12.627.816 tona, od čega je proizvedeno 6.288.699 tona lignita i 6.339.117 tona mrkog uglja.

U potrošnji u energetsom sektoru mrki ugalj učestvuje sa 47,2%, lignit sa 43,5%, a kameni ugalj i antracit sa 9,3%.

U finalnoj potrošnji koja u 2011. godini iznosi 833.013 tone uglja, lignit učestvuje sa 48,7%, mrki ugalj 43,6%, a kameni ugalj i antracit sa 7,7%. Najveće učešće u finalnoj potrošnji uglja imaju domaćinstva sa 50%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2011. godini iznosi 886.911 tona, od čega je izvezeno 441.886 tone. U energetsom sektoru potrošeno je 421.464 tona koksa, a ostatak od 5.403 tona u industrijskom sektoru.

Coal, Coke-Oven Coke

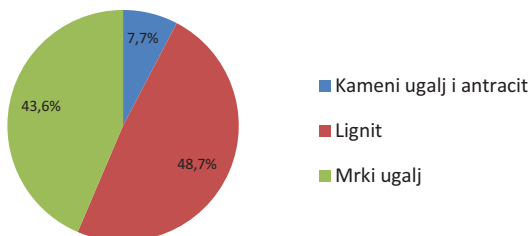
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2011 is 12.627.816 tons, out of which 6.288.699 tons is lignite and 6.339.117 tones is brown coal.

Brown coal share in energy sector consumption is 47,2%, lignite share is 43,5% and cooking coal and anthracite is 9,3%.

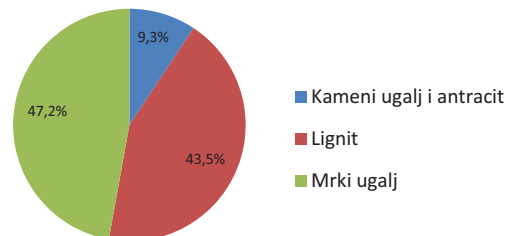
In final coal consumption of 833.013 tons in 2011, lignite participates with share of 48,7%, brown coal with 43,6% and cooking coal and anthracite with 7,7%. The largest share in final coal consumption has households with 50%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2011 is 886.911 tons, from which 441.886 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 421.464 tons, and the rest of 5.403 tons in industry sector.

Finalna potrošnja



Potrošnja u energetsom sektoru



UGALJ, KOKS
COAL, COKE-Oven COKE

Godišnji bilans uglja i koksa, BiH, 2011.

Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2011

	Kameni ugalj i antracit <i>Cooking Coal and Anthracite</i>	Lignit <i>Lignite</i>	Mrki ugalj <i>Brown Coal</i>	Koks <i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Proizvodnja	–	6.288.699	6.339.117	886.911	Production
Uvoz	1.387.831	–	29.067	17.593	Import
Izvoz	1.442	107.197	380.542	441.886	Export
Saldo zaliha	-110.179	-77.960	520.948	-35.751	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1.212.316	5.667.881	6.142.004	421.464	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	–	29.568	3.560	–	Total losses
Finalna potrošnja	63.894	406.093	363.026	5.403	Final consumption
Industrija	63.894	41.496	98.963	5.403	Industry
Industrija željeza i čelika	–	93	113	–	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	–	8	282	–	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	–	–	670	–	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	63.766	28.264	66.856	5.403	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	–	71	137	–	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	3	423	4.059	–	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	115	18	3.856	–	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	10	782	19.731	–	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	–	219	293	–	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	–	3.756	238	–	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	–	7.467	2.140	–	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificovano (industrija)	–	395	588	–	<i>Non-specified (Industry)</i>
Gradevinarstvo	–	–	–	–	Construction
Saobraćaj	–	–	–	–	Transport
Poljoprivreda	–	745	600	–	Agriculture
Domaćinstva	–	309.711	108.354	–	Households
Ostali potrošači	–	54.141	155.109	–	Other

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 23.865 kJ/kg (5.700 kcal/kg) na vlažnoj osnovi, bez pepela i obuhvata:

- **Antracit**

Visokokvalitetan ugalj koji se uglavnom koristi u industrijske svrhe.

- **Koksnii 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), 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 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 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 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.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara direktor Zdenko Milinović
Person responsible: Zdenko Milinović, Director General

Saopštenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

Periodika izlaženja: godišnja
Periodicity: annually

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