



SAOPŠTENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR II

SARAJEVO, 23.11.2011.

BROJ/ NUMBER 2

STATISTIKA ENERGIJE

Energy Statistics

Ugalj, koks

Proizvodnja uglja u Bosni i Hercegovini u 2010. godini iznosi 10.985.152 tone, od čega je proizvedeno 5.617.896 tona lignita i 5.367.256 tona mrkog uglja.

U potrošnji u energetske sektoru lignit učestvuje sa 45,5%, mrki ugalj sa 43,6%, a kameni ugalj i antracit sa 10,9%.

U finalnoj potrošnji koja u 2010. godini iznosi 772.823 tone uglja, lignit učestvuje sa 56,6%, mrki ugalj 38,4%, a kameni ugalj i antracit sa 5 %. Najveće učešće u finalnoj potrošnji uglja imaju domaćinstva sa 55%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2010. godini iznosi 919.962 tone, od čega je izvezeno 522.053 tone. U energetske sektoru potrošeno je 388.681 tona koksa, a ostatak od 14.419 tona u industrijske sektoru.

Coal, Coke-Oven Coke

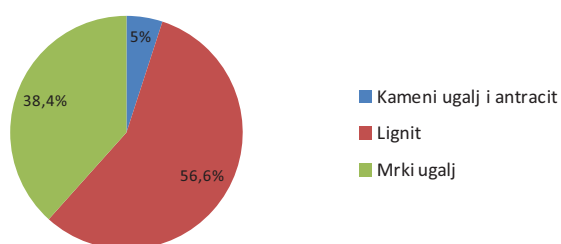
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2010 is 10.985.152 tons, out of which 5.617.896 tons is lignite and 5.367.256 tones is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 45,5%, brown coal share is 43,6% and cooking coal and anthracite is 10,9%.

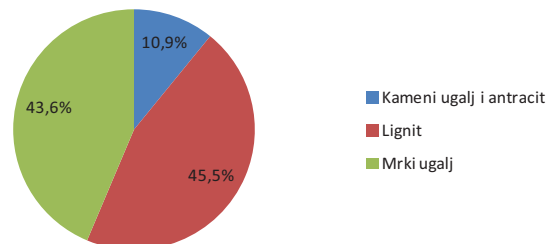
In final coal consumption of 772.823 tons in 2010, lignite participates with share of 56,6%, brown coal with 38,4% and cooking coal and anthracite with 5%. The largest share in final coal consumption has households with 55%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2010 is 919.962 tons, from which 522.053 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 388.681 tons, and the rest of 14.419 tons in industry sector.

Finalna potrošnja uglja



Potrošnja uglja u energetske sektoru



UGALJ, KOKS
COAL, COKE-Oven COKE

Godišnji bilans uglja i koksa, BiH, 2010

Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2010

	Kameni uglj i antracit	Lignit	Mrki uglj	Koks	
	<i>Cooking Coal and Anthracite</i>	<i>Lignite</i>	<i>Brown Coal</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Proizvodnja	–	5.617.896	5.367.256	919.962	Production
Uvoz	1.232.060	13.131	6.394	5.763	Import
Izvoz	1.149	48.318	303.342	522.053	Export
Saldo zaliha	33.203	19.010	154.226	-572	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1.225.601	5.131.998	4.925.398	388.681	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	–	32.178	2.369	–	Total losses
Finalna potrošnja	38.513	437.543	296.767	14.419	Final consumption
Industrija	38.513	60.713	92.150	14.419	Industry
Industrija željeza i čelika	–	21.710	4.040	–	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	–	10	210	–	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	–	–	685	7	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	38.513	19.210	63.875	14.412	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	–	–	612	–	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	–	488	4.059	–	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	–	55	3.192	–	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	–	11.838	12.775	–	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	–	220	170	–	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	–	69	213	–	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	–	6.948	1.883	–	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	–	165	436	–	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	–	–	–	–	Construction
Saobraćaj	–	–	–	–	Transport
Poljoprivreda	–	55	–	–	Agriculture
Domaćinstva	–	318.436	107.900	–	Households
Ostali potrošači	–	58.339	96.717	–	Other

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetske bilance 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.

- 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), 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) 220 626 · 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
Lektor: Amra Kapetanović
Language Editor: Ms. Amra Kapetanović

Periodika izlaženja: godišnji
Periodicity: annually
Štampa: 150 primjeraka
150 copies printed

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