



SAOPŠTENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor

Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR I

SARAJEVO, 22.12.2010.

BROJ/ NUMBER 1

STATISTIKA ENERGIJE

Energy Statistics

Proizvodnja uglja u Bosni i Hercegovini u 2009. godini iznosi 11.468.906 tona, od čega proizvodnja mrkog uglja učestvuje sa 51,0%, a lignita sa 49,0%.

U potrošnji u energetsom sektoru mrki ugalj učestvuje sa 47,0%, lignit sa 45,5%, a kameni ugalj i antracit sa 7,6%.

U finalnoj potrošnji koja u u 2009. godini iznosi 583.890 tona uglja, lignit učestvuje sa 54,8%, mrki ugalj 39,7%, a kameni ugalj i antracit sa 5,5 %. Najveće učešće u finalnoj potrošnji uglja imaju domaćinstva sa 52,7%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2009. godini iznosi 609.374 tone, od čega je izvezeno 388.965 tona. U energetsom sektoru potrošeno je 297.948 tona koksa, a ostatak od 22.449 tona u industrijskom sektoru.

Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2009 is 11.468.906 tons, of which brown coal participates with 51,0% and lignite with 49,0%.

Brown coal share in energy sector consumption is 47,0%, lignite share is 45,5% and cooking coal and anthracite is 7,6%.

In final coal consumption of 583.890 tons in 2009, lignite participates with share of 54,8%, brown coal with 39,7% and cooking coal and anthracite with 5,5%. The largest share in final coal consumption has households with 52,7%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2009 is 609.374 tons, from which 388.965 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 297.948 tons, and the rest of 22.449 tons in industry sector.

1. UGALJ, KOKS

COAL, COKE-Oven COKE

1.1 Godišnji bilans uglja i koksa, Bosna i Hercegovina, 2009

Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, Bosnia and Herzegovina, 2009

B&H, 2009*

	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	-	5.627.626	5.841.280	609.374	<i>Production</i>
Uvoz	815.958	-	243	-	<i>Import</i>
Izvoz	69	18.515	148.670	388.965	<i>Export</i>
Saldo zaliha	43.348	-302.799	-310.394	99.988	<i>Stock changes</i>
Potrošnja u energetsom sektoru	827.333	4.970.150	5.150.456	297.948	<i>Consumption in energy sector</i>
Ukupni gubici	-	16.000	179	-	<i>Total losses</i>
Finalna potrošnja	31.904	320.162	231.824	22.449	<i>Final consumption</i>
Industrija	31.904	42.125	91.655	22.449	<i>Industry</i>
Građevinarstvo	-	16	-	-	<i>Construction</i>
Saobraćaj	-	-	-	-	<i>Transport</i>
Poljoprivreda	-	311	-	-	<i>Agriculture</i>
Domaćinstva	-	245.822	61.925	-	<i>Households</i>
Ostali potrošači	-	31.888	78.244	-	<i>Other</i>

* Prethodni podaci / Preliminary data

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetskeg 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) 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: Ms. Nermina Pozderac

Lektor: Amra Kapetanović

Language Editor: Ms. Amra Kapetanović

Periodika izlaženja: godišnje

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
