



# САОПШТЕЊЕ

## FIRST RELEASE



Молимо кориснике да приликом употребе података обавезно наведу извор

*Users are kindly requested to mention the data source*

ГОДИНА/ YEAR IV

САРАЈЕВО, 22. 1. 2014.

БРОЈ/ NUMBER 4

## СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ

### *Energy Statistics*

#### Угаљ, кокс

Производња угља у Босни и Херцеговини у 2012. години износи 12.195.512 тона, од чега је произведено 6.359.156 тона мрког угља и 5.836.356 тона лигнита.

У потрошњи у енергетском сектору мрки угаљ учествује са 47,5%, лигнит са 44,3%, а камени угаљ и антрацит са 8,2%.

У финалној потрошњи која у 2012. години износи 747.023 тоне угља, лигнит учествује са 48%, мрки угаљ 43%, а камени угаљ и антрацит са 9%. Највеће учешће у финалној потрошњи угља имају домаћинства са 48%.

Производња кокса у Босни и Херцеговини у 2012. години износи 700.058 тона, од чега је извезено 199.397 тона. У енергетском сектору потрошено је 451.861 тона кокса, а остатак од 387 тона у индустријском сектору.

#### Coal, Coke-Oven Coke

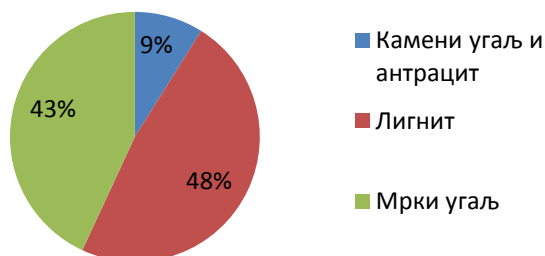
*Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2012 is 12.195.512 tons, out of which 6.359.156 tones is brown coal and 5.836.356 tons is lignite.*

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

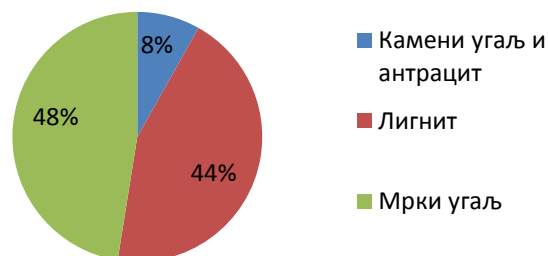
*In final coal consumption of 747.023 tons in 2012, lignite participates with share of 48%, brown coal with 43% and cooking coal and anthracite with 9%. The largest share in final coal consumption has households with 48%.*

*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.*

Финална потрошња



Потрошња у енергетском сектору



Годишњи биланс угља и кокса, БиХ, 2012

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

	Камени угљ и антрацит <i>Cooking Coal and Anthracite</i>	Лигнит <i>Lignite</i>	Мрки угљ <i>Brown Coal</i>	Кокс <i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
<b>Производња</b>	–	<b>5.836.356</b>	<b>6.359.156</b>	<b>700.058</b>	<b>Production</b>
<b>Увоз</b>	<b>1.058.270</b>	<b>19.039</b>	<b>708</b>	–	<b>Import</b>
<b>Извоз</b>	<b>5.079</b>	<b>90.937</b>	<b>417.493</b>	<b>199.397</b>	<b>Export</b>
<b>Салдо залиха</b>	<b>-15.893</b>	<b>-115.458</b>	<b>36.495</b>	<b>-48.413</b>	<b>Stock changes</b>
<b>Потрошња у енергетском сектору</b>	<b>970.763</b>	<b>5.281.807</b>	<b>5.652.853</b>	<b>451.861</b>	<b>Consumption in energy sector</b>
<b>Укупни губици</b>	–	<b>8.560</b>	<b>4.158</b>	–	<b>Total losses</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>66.535</b>	<b>358.633</b>	<b>321.855</b>	<b>387</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Индустрија</b>	<b>66.535</b>	<b>45.052</b>	<b>76.592</b>	<b>387</b>	<b>Industry</b>
Индустрија жељеза и челика	–	69	72	73	<i>Iron and Steel</i>
Хемијска (укљ. и петрохемијску)	35	18	284	2	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Метали без жељеза	–	–	1.384	1	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Неметални минерални производ	66.098	20.989	60.184	304	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Транспортна опрема	–	–	392	–	<i>Transport Equipment</i>
Машине	–	385	3.223	7	<i>Machinery</i>
Рударство и каменоломи	–	107	3.551	–	<i>Mining and Quarring</i>
Прерада хране, пића и дувана	314	15.021	3.063	–	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	–	44	286	–	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Дрво и дрвени производи	–	2.270	238	–	<i>Wood and Wood Products</i>
Текстил и кожа	–	6.094	3.322	–	<i>Textiles and Leather</i>
Неспецификовано (индустрија)	88	55	593	–	<i>Non-specified (Industry)</i>
<b>Грађевинарство</b>	–	–	–	–	<b>Construction</b>
<b>Саобраћај</b>	–	–	–	–	<b>Transport</b>
<b>Пољопривреда</b>	–	<b>500</b>	–	–	<b>Agriculture</b>
<b>Домаћинства</b>	–	<b>255.930</b>	<b>105.649</b>	–	<b>Households</b>
<b>Остали потрошачи</b>	–	<b>57.151</b>	<b>139.614</b>	–	<b>Other</b>

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Методологија за прикупљање података и израду енергетског биланса угља и кокса усклађена је са међународним стандардима ИЕА/ОЕЦД и Eurostat-a.

### Камени угаљ

Камени угаљ се односи на угаљ чија је бруто калорична вриједност већа од 23.865 kJ/kg (5.700 kcal/kg) на влажној основи, без пепела и обухвата:

#### - Антрацит

Висококвалитетан угаљ који се углавном користи у индустријске сврхе.

#### - Коксни угаљ

Битуменски угаљ с квалитетом који допушта производњу кокса погодног за пуњење високе пећи.

#### - Остали битуменски угаљ (парни угаљ)

Угаљ који се користи за производњу паре и обухвата све врсте битуменског угља које нису наведене под коксним угљом или антрацитом.

### Лигнит/мрки угаљ

Неагломератни угаљ (угаљ који се не грудва), с бруто калоричном вриједности мањом од 17.435 kJ/kg (4.165 kcal/kg), и који садрже више од 31% испариве материје на бази количине ослобођене од суве минералне твари.

### Кокс (за топioniчке сврхе)

Чврст производ добијен карбонизацијом угља на високој температури; садржај воде и испаривих састојака је мали.

**Производња** обухвата укупну производњу угља и кокса на територији државе.

**Увоз / Извоз** су количине угља и кокса које су прешле државну границу.

**Салдо залиха** је разлика између залиха у првом дану у години (почетних залиха) и залиха у задњем дану у години (крајњих залиха).

**Финална потрошња** представља финалну потрошњу угља и кокса у индустрији, грађевинарству, саобраћају, пољопривреди, домаћинствима и осталим секторима.

## 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.

---

Издаје и штампа Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26  
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон/Phone: +387 (33) 220 626 · Телефакс/Telefax: +387 (33) 220 622  
Електронска пошта/E-mail : bhas@bhas.ba · Интернетска страница/Web site: <http://www.bhas.ba>

Одговара директор Зденко Милиновић  
Person responsible: Zdenko Milinović, Director General

Саопштење приредила: Нермина Поздерац  
Prepared by: Nermina Pozderac  
Лектор: Амра Капетановић  
Language Editor: Ms. Amra Kapetanović

Периодика излажења: годишњи  
Periodicity: annually  
Штампа: 150 примјерака  
150 copies printed

Подаци из овог саопштења објављују се и на интернет.  
First Release data are also published on the Internet

---