



# САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



Молимо кориснике да приликом употребе података обавезно наведу извор  
*Users are kindly requested to mention the data source*

ГОДИНА/ YEAR XI

САРАЈЕВО, 26.11.2020.

БРОЈ/ NUMBER 11

## СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ ENERGY STATISTICS

### УГАЉ COAL

#### Угаљ, кокс, 2019

Производња угља у Босни и Херцеговини у 2019. години износи 13.376.650 тона, од чега је произведено 6.971.178 тона лигнита и 6.405.472 тона мрког угља.

У потрошњи у енергетском сектору лигнит учествује са 49,2%, мрки угаљ са 41,2%, а камени угаљ са 9,6%.

У финалној потрошњи која у 2019. години износи 710.495 тоне угља, мрки угаљ учествује са 42,5%, лигнит 29,7%, а камени угаљ са 7,8%. У финалној потрошњи угља домаћинства су заступљена са 31,7%, а остали потрошачи са 68,3%.

Производња кокса у Босни и Херцеговини у 2019. години износи 907.098 тона, од чега је извезено 454.673 тона. У енергетском сектору потрошено је 472.279 тона кокса.

#### Coal, Coke-Oven Coke, 2019

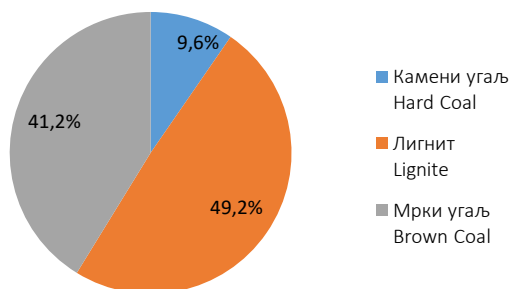
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2019 is 13.376.650 tons, out of which 6.971.178 tons is lignite and 6.405.472 tones is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 49.2%, brown coal share is 41.2% and hard coal is 9.6%.

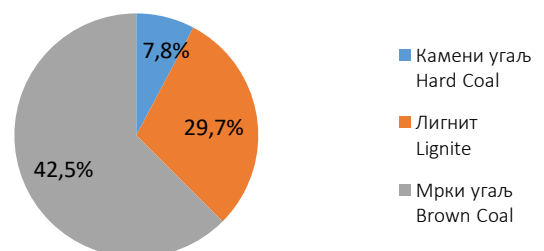
In final coal consumption of 710.495 tons in 2019, brown coal participates with share of 42.5%, lignite with 29.7% and hard coal with 7.8%. In final coal consumption households are represented with 31.7%, other users with 68.3%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2019 is 907.098 tons, from which 454.673 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 472.279 tons.

Потрошња у енергетском сектору, БиХ, 2019  
Consumption in energy sector, BiH, 2019



Финална потрошња, БиХ, 2019  
Final consumption, BiH, 2019



**УГАЉ, КОКС**  
**COAL, COKE-Oven COKE**

**Годишњи биланс угља и кокса, БиХ, 2019**  
*Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2019*

	<b>Камени угаљ</b>	<b>Лигнит</b>	<b>Мрки угаљ</b>	<b>Кокс</b>	
	<i>Hard Coal</i>	<i>Lignite</i>	<i>Brown Coal</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
<b>Производња</b>	-	<b>6.971.178</b>	<b>6.405.472</b>	<b>907.098</b>	<b>Production</b>
<b>Увоз</b>	<b>1.531.177</b>	<b>29.285</b>	<b>87.237</b>	<b>46.070</b>	<b>Import</b>
<b>Извоз</b>	-	<b>5.252</b>	<b>157.920</b>	<b>454.673</b>	<b>Export</b>
<b>Салдо залиха</b>	<b>-179.940</b>	<b>-156.319</b>	<b>-332.410</b>	<b>-26.216</b>	<b>Stock changes</b>
<b>Потрошња у енергетском сектору</b>	<b>1.296.127</b>	<b>6.627.690</b>	<b>5.558.196</b>	<b>472.279</b>	<b>Consumption in energy sector</b>
<b>Укупни губици</b>	-	-	-	-	<b>Total losses</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>55.110</b>	<b>211.202</b>	<b>444.183</b>	-	<b>Final consumption</b>
<b>Финална неенергетска потрошња</b>	<b>21.660</b>	-	-	-	<b>Final non-energy consumption</b>
<b>Финална енергетска потрошња</b>	<b>33.450</b>	<b>211.202</b>	<b>444.183</b>	-	<b>Final energy consumption</b>
<b>Индустрија</b>	<b>33.450</b>	<b>39.882</b>	<b>224.748</b>	-	<b>Industry</b>
Индустрија жељеза и челика	-	-	13	-	<i>Iron and Steel</i>
Хемијска (укљ. и петрохемијску)	-	-	223	-	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Метали без жељеза	-	-	180.116	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Неметални минерални производи	32.744	26.790	30.824	-	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Транспортна опрема	39	-	310	-	<i>Transport Equipment</i>
Машине	333	148	1.497	-	<i>Machinery</i>
Рударство и каменоломи	-	-	3.072	-	<i>Mining and Quarring</i>
Прерада хране, пића и духана	85	12.265	4.053	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	-	-	82	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Дрво и дрвени производи	-	-	269	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Текстил и кожа	216	640	3.533	-	<i>Textiles and Leather</i>
Неспецифирано (индустрија)	33	39	756	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
<b>Грађевинарство</b>	-	<b>192</b>	-	-	<b>Construction</b>
<b>Саобраћај</b>	-	-	-	-	<b>Transport</b>
<b>Пољопривреда</b>	-	<b>701</b>	-	-	<b>Agriculture</b>
<b>Домаћинства</b>	-	<b>139.645</b>	<b>85.585</b>	-	<b>Households</b>
<b>Остали потрошачи</b>	-	<b>30.782</b>	<b>133.850</b>	-	<b>Other</b>

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Методологија за прикупљање података и израду енергетског биланса угља и кокса усклађена је са међународним стандардима IEA/OECD и Eurostat-а.

### Камени угаљ

Камени угаљ се односи на угаљ чија је бруто калорична вриједност већа од 24.000 kJ/kg на бази влажног узорка 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) чија је бруто калорична вриједност мања од 20.000 kJ/kg и садржи више од 31% испариве материје на бази суhog узорка са минералима.

### Кокс (за топионичке сврхе)

Чврст производ добијен карбонизацијом угља на високој температури; садржај влаге 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 24 000 kJ/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 20 000 kJ/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) 911 911 · Телефакс/Telefax: +387 (33) 220 622**  
**Електронска пошта/E-mail : [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) · Интернетска страница/Web site: <http://www.bhas.gov.ba>**

**Одговара: в.д. директора Весна Ђужић**  
*Person responsible: Vesna Ćužić, Actg. Director*

**Саопштење приредила: Нермина Поздерац**  
*Prepared by: Nermina Pozderac*

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

---