



САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



Обавезни сте да приликом дозвољених радњи, у свом производу или апликацији наведете извор података.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

ГОДИНА/YEAR XV

САРАЈЕВО, 29. 11. 2024.

БРОЈ/NUMBER 15

СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ ENERGY STATISTICS

УГАЉ COAL

Угаљ, кокс, 2023

Производња угља у Босни и Херцеговини у 2023. години износи 13 074 737 тоне, од чега је произведено 6 684 659 тона лигнита и 6 390 078 тона мрког угља.

У потрошњи у енергетском сектору лигнит учествује са 51%, мрки угаљ са 40.5%, а камени угаљ са 8,5%.

У финалној потрошњи која у 2023. години износи 607 035 тоне угља, мрки угаљ учествује са 60,8%, лигнит 22,2%, а камени угаљ са 17%. У финалној потрошњи угља домаћинства су заступљена са 30,7%, индустрија са 54% и сви остали потрошачи са 15,3%.

Производња кокса у Босни и Херцеговини у 2023. години износи 768 225 тона, од чега је извезено 356 177 тона. У енергетском сектору потрошено је 410 264 тона кокса.

Coal, Coke-Oven Coke, 2023

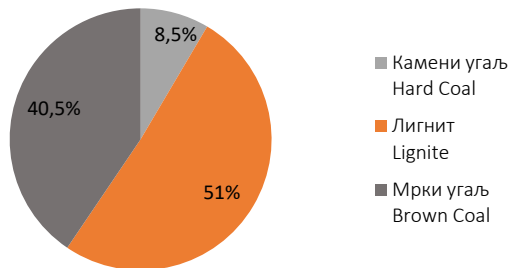
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2023 is 13 074 737 tons, out of which 6 684 659 tons is lignite and 6 390 078 tones is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 51%, brown coal share is 40.5% and hard coal is 8.5%.

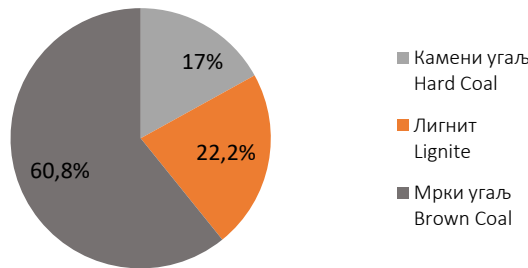
In final coal consumption of 607 035 tons in 2023, brown coal participates with share of 60.8%, lignite with 22.2% and hard coal with 17%. In final coal consumption households are represented with 30.7%, industry with 54% and all other users with 15.3%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2023 is 768 225 tons, from which 356 177 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 410 264 tons.

Потрошња у енергетском сектору, БиХ, 2023
Consumption in energy sector, BiH, 2023



Финална потрошња, БиХ, 2023
Final consumption, BiH, 2023



УГАЉ, КОКС
COAL, COKE-Oven COKE

Годишњи биланс угља и кокса, БиХ, 2023
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2023

	Камени угаљ	Лигнит	Мрки угаљ	Кокс	
	<i>Hard Coal</i>	<i>Lignite</i>	<i>Brown Coal</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Производња	-	6 684 659	6 390 078	768 225	Production
Увоз	1 101 521	10 971	17 470	94 963	Import
Извоз	1 888	159 785	782 746	356 177	Export
Салдо залиха	57 527	-73 799	-224 622	-48 122	Stock changes
Потрошња у енергетском сектору	1 054 150	6 327 063	5 031 138	410 264	Consumption in energy sector
Укупни губици	-	-	-	-	Total losses
Финална потрошња	103 010	134 983	369 042	48 625	Final consumption
Индустрија	103 010	11 629	213 455	48 625	Industry
Индустрија жељеза и челика	3 922	-	24	10	<i>Iron and Steel</i>
Хемијска (укљ. и петрохемијску)	16	-	259	3	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Метали без жељеза	-	-	188 451	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Неметални минерални производи	98 094	10 734	11 190	48 612	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Транспортна опрема	-	-	149	-	<i>Transport Equipment</i>
Машине	655	300	1 691	-	<i>Machinery</i>
Рударство и каменоломи	-	15	2 642	-	<i>Mining and Quarring</i>
Прерада хране, пића и духана	87	266	4 469	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	-	-	589	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Дрво и дрвени производи	-	-	248	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Текстил и кожа	214	314	2 915	-	<i>Textiles and Leather</i>
Неспецифирано (индустрија)	22	-	828	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Грађевинарство	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	Transport
Пољопривреда	-	43	-	-	Agriculture
Домаћинства	-	107 195	79 148	-	Households
Остали потрошачи	-	16 116	76 439	-	Other

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

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

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 сувог узорка са минералима.

Кокс (за топионичке 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 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.

Публикује Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26
Published 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 | Интернетска страница/Web site: www.bhas.gov.ba

Одговорна лица/Responsible persons:

Шевала Корајчевић, шеф одјека за животну средину, енергију и регионалне статистике
Ševala Korajčević, Head of the Department for Environment, Energy and Regional Statistics

Весна Ђужић, директор
Vesna Ćužić, Director

Саопштење приредила: Нермина Поздерац
Prepared by: Nermina Pozderac



Размислите о очувању животне средине прије штампања документа.
Please consider the environment before printing this document.