



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 XIV

САРАЈЕВО, 05.12.2023.

БРОЈ/NUMBER 14

СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ ENERGY STATISTICS

УГАЉ COAL

Угаљ, кокс, 2022

Производња угља у Босни и Херцеговини у 2022. години износи 13 327 928 тоне, од чега је произведено 6 698 050 тона лигнита и 6 629 878 тона мрког угља.

У потрошњи у енергетском сектору лигнит учествује са 50,3%, мрки угаљ са 40,9%, а камени угаљ са 8,8%.

У финалној потрошњи која у 2022. години износи 752 539 тоне угља, мрки угаљ учествује са 59,7%, лигнит 23,6%, а камени угаљ са 16,7%. У финалној потрошњи угља домаћинства су заступљена са 28,5%, индустрија са 54,4% и сви остали потрошачи са 17,1%.

Производња кокса у Босни и Херцеговини у 2022. години износи 822 113 тона, од чега је извезено 402 755 тона. У енергетском сектору потрошено је 447 651 тона кокса.

Coal, Coke-Oven Coke, 2022

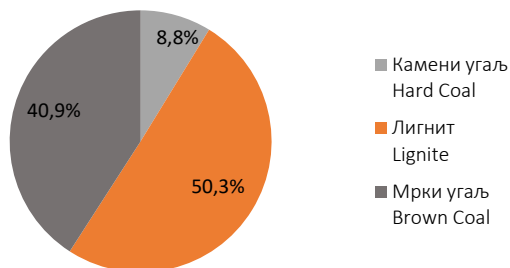
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2022 is 13 327 928 tons, out of which 6 698 050 tons is lignite and 6 629 878 tones is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 50.3%, brown coal share is 40.9% and hard coal is 8.8%.

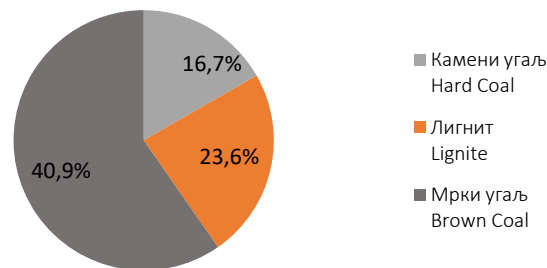
In final coal consumption of 752 539 tons in 2022, brown coal participates with share of 59.7%, lignite with 23.6% and hard coal with 16.7%. In final coal consumption households are represented with 28.5%, industry with 54.4% and all other users with 17.1%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2022 is 822 113 tons, from which 402 755 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 447 651 tons.

Потрошња у енергетском сектору, БиХ, 2022
Consumption in energy sector, BiH, 2022



Финална потрошња, БиХ, 2022
Final consumption, BiH, 2022



УГАЉ, КОКС
COAL, COKE-Oven COKE

Годишњи биланс угља и кокса, БиХ, 2021
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2021

	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	-	6 698 050	6 629 878	822 113	Production
Увоз	1 307 717	21 795	18 128	68 465	Import
Извоз	200	54 807	903 370	402 755	Export
Салдо залиха	-12 375	234 167	163 562	-28 329	Stock changes
Потрошња у енергетском сектору	1 169 403	6 721 535	5 459 068	447 651	Consumption in energy sector
Укупни губици	-	-	-	-	Total losses
Финална потрошња	125 739	177 670	449 130	11 843	Final consumption
Индустрија	125 739	22 487	260 914	11 843	Industry
Индустрија жељеза и челика	34 188	-	30	-	<i>Iron and Steel</i>
Хемијска (укљ. и петрохемијску)	27	-	238	4	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Метали без жељеза	-	-	196 603	11 839	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Неметални минерални производи	90 817	21 286	50 429	-	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Транспортна опрема	10	-	134	-	<i>Transport Equipment</i>
Машине	434	317	2 060	-	<i>Machinery</i>
Рударство и каменоломи	-	8	3 098	-	<i>Mining and Quarring</i>
Прерада хране, пића и духана	58	523	4 137	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	-	-	200	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Дрво и дрвени производи	-	-	34	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Текстил и кожа	172	353	2 741	-	<i>Textiles and Leather</i>
Неспецифирано (индустрија)	33	-	1 210	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Грађевинарство	-	15	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	Transport
Пољопривреда	-	20	-	-	Agriculture
Домаћинства	-	131 277	83 506	-	Households
Остали потрошачи	-	23 871	104 710	-	Other

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

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