



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 XIII

САРАЈЕВО, 30.11.2022.

БРОЈ/NUMBER 13

СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ

ENERGY STATISTICS

УГАЉ

COAL

Угаљ, кокс, 2021

Производња угља у Босни и Херцеговини у 2021. години износи 12 831 484 тоне, од чега је произведено 6 767 736 тона лигнита и 6 063 748 тона мрког угља.

У потрошњи у енергетском сектору лигнит учествује са 48,2%, мрки угаљ са 42%, а камени угаљ са 9,8%.

У финалној потрошњи која у 2021. години износи 827 018 тоне угља, мрки угаљ учествује са 56,5%, лигнит 26,1%, а камени угаљ са 17,4%. У финалној потрошњи угља домаћинства су заступљена са 30,1%, индустрија са 51,4% и сви остали потрошачи са 18,5%.

Производња кокса у Босни и Херцеговини у 2021. години износи 960 865 тона, од чега је извезено 446 096 тона. У енергетском сектору потрошено је 522 603 тона кокса.

Coal, Coke-Oven Coke, 2021

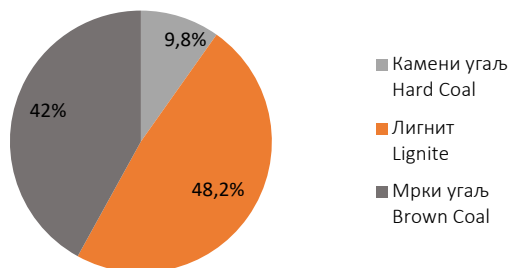
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2021 is 12 831 484 tons, out of which 6 767 736 tons is lignite and 6 063 748 tones is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 48.2%, brown coal share is 42% and hard coal is 9.8%.

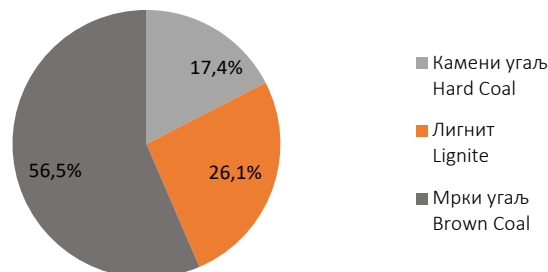
In final coal consumption of 827 018 tons in 2021, brown coal participates with share of 56.5%, lignite with 26.1% and hard coal with 17.4%. In final coal consumption households are represented with 30.1%, industry with 51.4% and all other users with 18.5%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2021 is 960 865 tons, from which 446 096 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 522 603 tons.

Потрошња у енергетском сектору, БиХ,
2021
Consumption in energy sector, BiH, 2021



Финална потрошња, БиХ, 2021
Final consumption, BiH, 2021



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 <i>Hard Coal</i>	Лигнит <i>Lignite</i>	Мрки угаљ <i>Brown Coal</i>	Кокс <i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Производња	-	6 767 736	6 063 748	960 865	Production
Увоз	1 562 802	27 868	9 612	10 830	Import
Извоз	7 564	7 804	153 035	446 096	Export
Салдо залиха	-47 077	133 217	385 792	-2 798	Stock changes
Потрошња у енергетском сектору	1 363 847	6 705 344	5 839 086	522 603	Consumption in energy sector
Укупни губици	-	-	-	-	Total losses
Финална потрошња	144 314	215 673	467 031	198	Final consumption
Индустрија	144 314	26 355	254 093	198	Industry
Индустрија жељеза и челика	40 764	-	13	-	<i>Iron and Steel</i>
Хемијска (укљ. и петрохемијску)	33	-	182	4	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Метали без жељеза	-	-	187 101	194	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Неметални минерални производи	102 581	24 976	51 585	-	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Транспортна опрема	11	-	156	-	<i>Transport Equipment</i>
Машине	640	158	2 398	-	<i>Machinery</i>
Рударство и каменоломи	-	-	3 103	-	<i>Mining and Quarring</i>
Прерада хране, пића и духана	57	528	4 400	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	10	-	175	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Дрво и дрвени производи	-	-	363	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Текстил и кожа	218	687	3 394	-	<i>Textiles and Leather</i>
Неспецифирано (индустрија)	-	6	1 223	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Грађевинарство	-	50	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	Transport
Пољопривреда	-	-	-	-	Agriculture
Домаћинства	-	161 468	87 696	-	Households
Остали потрошачи	-	27 800	125 242	-	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 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 одсека 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.