



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obvezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR XV

SARAJEVO, 29.11.2024.

BROJ/NUMBER 15

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

UGLJEN

COAL

Ugljen, koks, 2023

Proizvodnja ugljena u Bosni i Hercegovini u 2023. godini iznosi 13 074 737 tone, od čega je proizvedeno 6 684 659 tona lignita i 6 390 078 tona mrkog ugljena.

U potrošnji u energetske sektoru lignit sudjeluje sa 51%, mrki ugljen sa 40,5%, a kameni ugljen sa 8,5%.

U finalnoj potrošnji koja u 2023. godini iznosi 607 035 tona ugljena, mrki ugljen učestvuje sa 60,8%, lignit 22,2%, a kameni ugljen sa 17%. U finalnoj potrošnji ugljena kućanstva su zastupljena sa 30,7%, industrija sa 54% i svi ostali potrošači sa 15,3%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2023. godini iznosi 768 225 tona, od čega je izvezeno 356 177 tone. U energetske sektoru potrošeno je 410 264 tona koksa.

Coal, Coke-Oven Coke, 2023

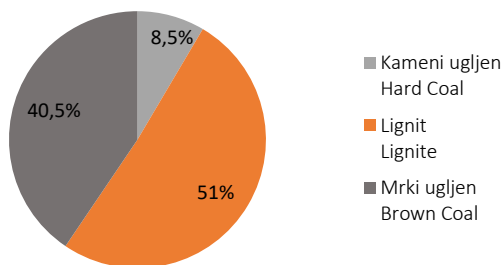
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2023 is 13 074 737 tons, out of which 6 684 659 tons is lignite and 6 390 078 tons is brown coal.

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

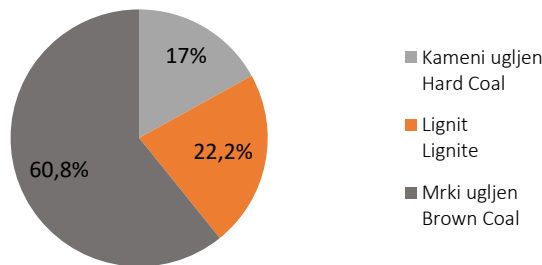
In final coal consumption of 607 035 tons in 2023, brown coal participates with share of 60.8%, lignite with 22.2% and hard coal with 17%. In final coal consumption households are represented with 30.7%, industry with 54% and all other users with 15.3%.

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.

Potrošnja u energetske sektoru, BiH, 2023
Consumption in energy sector, BiH, 2023



Finalna potrošnja, BiH, 2023
Final consumption, BiH, 2023



UGLJEN, KOKS
COAL, COKE-Oven COKE

Godišnja bilanca ugljena i koksa, BiH, 2023
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2023

	Kameni ugljen	Lignit	Mrki ugljen	Koks	
	<i>Hard Coal</i>	<i>Lignite</i>	<i>Brown Coal</i>	<i>Coke Oven Coke</i>	
	t	t	t	t	
Proizvodnja	-	6 684 659	6 390 078	768 225	Production
Uvoz	1 101 521	10 971	17 470	94 963	Import
Izvoz	1 888	159 785	782 746	356 177	Export
Saldo zaliha	57 527	-73 799	-224 622	-48 122	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1 054 150	6 327 063	5 031 138	410 264	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	-	-	-	-	Total losses
Finalna potrošnja	103 010	134 983	369 042	48 625	Final consumption
Industrija	103 010	11 629	213 455	48 625	Industry
Industrija željeza i čelika	3 922	-	24	10	<i>Iron and Steel</i>
Kemijska (uklj. i petrokemijsku)	16	-	259	3	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	-	-	188 451	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	98 094	10 734	11 190	48 612	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	-	-	149	-	<i>Transport Equipment</i>
Strojevi	655	300	1 691	-	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	-	15	2 642	-	<i>Mining and Quarrying</i>
Prerada hrane, pića i duhana	87	266	4 469	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	-	-	589	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	-	-	248	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	214	314	2 915	-	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	22	-	828	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	-	-	-	-	Construction
Transport	-	-	-	-	Transport
Poljoprivreda	-	43	-	-	Agriculture
Kućanstva	-	107 195	79 148	-	Households
Ostali potrošači	-	16 116	76 439	-	Other

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetske bilance ugljena i koksa usklađena je sa međunarodnim standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Kameni ugljen

Kameni ugljen se odnosi na ugljen čija je bruto kalorična vrijednost veća od 24.000 kJ/kg na bazi vlažnog uzorka bez pepela i obuhvaća:

- **Antracit**
Visokokvalitetan ugljen koji se uglavnom koristi u industrijske svrhe.
- **Koksnii ugljen**
Bitumenski ugljen s kvalitetom koji dopušta proizvodnju koksa pogodnog za punjenje visoke peći.
- **Ostali bitumenski ugljen (parni ugljen)**
Ugljen koji se koristi za proizvodnju pare i obuhvata sve vrste bitumenskog ugljena koje nisu navedene pod koksnim ugljenom ili antracitom.

Lignit/mrki ugljen

Neaglomeratni ugljen (ugljen koji se ne gruda) čija je bruto kalorična vrijednost manja od 20.000 kJ/kg i sadrži više od 31% isparive materije na bazi suhog uzorka sa mineralima.

Koks (za topioničke svrhe)

Čvrst proizvod dobijen karbonizacijom ugljena na visokoj temperaturi; sadržaj vlage i isparivih sastojaka je mali.

Proizvodnja obuhvaća ukupnu proizvodnju ugljena i koksa na teritoriji države.

Uvoz/Izvoz su količine ugljena i koksa koje su prešle državnu granicu.

Saldo zaliha je razlika između zaliha u prvom danu u godini (početnih zaliha) i zaliha u zadnjem danu u godini (krajnjih zaliha).

Finalna potrošnja predstavlja finalnu potrošnju ugljena i koksa u industriji, građevinarstvu, transportu, poljoprivredi, kućanstvima i ostalim sektorima.

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.

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica odsjeka za okoliš, energiju i regionalne statistike
Ševala Korajčević, Head of the Department for Environment, Energy and Regional Statistics

Vesna Čužić, ravnateljica
Vesna Čužić, Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac



Razmislite o očuvanju okoliša prije tiskanja dokumenta.
Please consider the environment before printing this document.