



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 XIV

SARAJEVO, 05.12.2023.

BROJ/NUMBER 14

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

UGLJEN

COAL

Ugljen, koks, 2022.

Proizvodnja ugljena u Bosni i Hercegovini u 2022. godini iznosi 13 327 928 tone, od čega je proizvedeno 6 698 050 tona lignita i 6 629 878 tona mrkog ugljena.

U potrošnji u energetske sektoru lignit učestvuje sa 50,3%, mrki ugljen sa 40,9%, a kameni ugljen sa 8,8%.

U finalnoj potrošnji koja u 2022. godini iznosi 752 539 tona ugljena, mrki ugljen učestvuje sa 59,7%, lignit 23,6%, a kameni ugljen sa 16,7%. U finalnoj potrošnji ugljena kućanstva su zastupljena sa 28,5%, industrija sa 54,4% i svi ostali potrošači sa 17,1%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2022. godini iznosi 822 113 tona, od čega je izvezeno 402 755 tone. U energetske sektoru potrošeno je 447 651 tona koksa.

Coal, Coke-Oven Coke, 2022

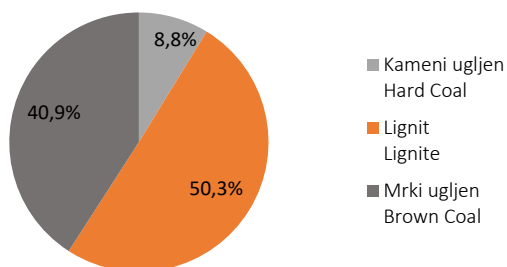
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2022 is 13 327 928 tons, out of which 6 698 050 tons is lignite and 6 629 878 tones is brown coal.

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

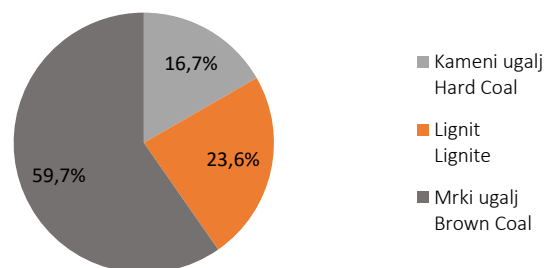
In final coal consumption of 752 539 tons in 2022, brown coal participates with share of 59.7%, lignite with 23.6% and hard coal with 16.7%. In final coal consumption households are represented with 28.5%, industry with 54.4% and all other users with 17.1%.

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.

Potrošnja u energetske sektoru, BiH, 2022
Consumption in energy sector, BiH, 2022



Finalna potrošnja, BiH, 2022
Final consumption, BiH, 2022



UGLJEN, KOKS
COAL, COKE-Oven COKE

Godišnja bilanca ugljena i koksa, BiH, 2021.
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2021

	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	-	6 698 050	6 629 878	822 113	Production
Uvoz	1 307 717	21 795	18 128	68 465	Import
Izvoz	200	54 807	903 370	402 755	Export
Saldo zaliha	-12 375	234 167	163 562	-28 329	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1 169 403	6 721 535	5 459 068	447 651	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	-	-	-	-	Total losses
Finalna potrošnja	125 739	177 670	449 130	11 843	Final consumption
Industrija	125 739	22 487	260 914	11 843	Industry
Industrija željeza i čelika	34 188	-	30	-	<i>Iron and Steel</i>
Kemijska (uklj. i petrokemijsku)	27	-	238	4	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	-	-	196 603	11 839	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	90 817	21 286	50 429	-	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	10	-	134	-	<i>Transport Equipment</i>
Strojevi	434	317	2 060	-	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	-	8	3 098	-	<i>Mining and Quarrying</i>
Prerada hrane, pića i duhana	58	523	4 137	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	-	-	200	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	-	-	34	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	172	353	2 741	-	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	33	-	1 210	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	-	15	-	-	Construction
Transport	-	-	-	-	Transport
Poljoprivreda	-	20	-	-	Agriculture
Kućanstva	-	131 277	83 506	-	Households
Ostali potrošači	-	23 871	104 710	-	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 obuhvata:

- **Antracit**
Visokokvalitetan ugljen koji se uglavnom koristi u industrijske svrhe.
- **Koksni 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 koksni 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 obuhvata 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
Elektronička pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica odjela 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.