



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR XI

SARAJEVO, 26.11.2020.

BROJ/ NUMBER 11

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

UGLJEN

COAL

Ugljen, koks, 2019

Proizvodnja ugljena u Bosni i Hercegovini u 2019. godini iznosi 13.376.650 tona, od čega je proizvedeno 6.971.178 tona lignita i 6.405.472 tona mrkog ugljena.

U potrošnji u energetske sektoru lignit učestvuje sa 49,2%, mrki ugljen sa 41,2%, a kameni ugljen sa 9,6%.

U finalnoj potrošnji koja u 2019. godini iznosi 710.495 tona ugljena, mrki ugljen učestvuje sa 42,5%, lignit 29,7%, a kameni ugljen sa 7,8%. U finalnoj potrošnji ugljena kućanstva su zastupljena sa 31,7%, a ostali potrošači sa 68,3%.

Proizvodnja koksa u Bosni i Hercegovini u 2019. godini iznosi 907.098 tona, od čega je izvezeno 454.673 tona. U energetske sektoru potrošeno je 472.279 tona.

Coal, Coke-Oven Coke, 2019

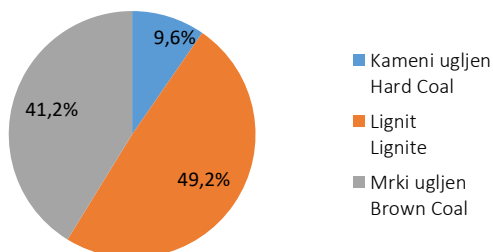
Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2019 is 13.376.650 tons, out of which 6.971.178 tons is lignite and 6.405.472 tones is brown coal.

Lignite share in energy sector consumption is 49.2%, brown coal share is 41.2% and hard coal is 9.6%.

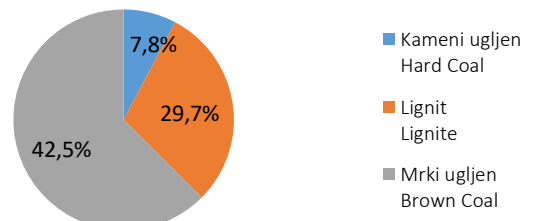
In final coal consumption of 710.495 tons in 2019, brown coal participates with share of 42.5%, lignite with 29.7% and hard coal with 7.8%. In final coal consumption households are represented with 31.7%, other users with 68.3%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2019 is 907.098 tons, from which 454.673 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 472.279 tons.

Potrošnja u energetske sektoru, BiH, 2019
Consumption in energy sector, BiH, 2019



Finalna potrošnja, BiH, 2019
Final consumption, BiH, 2019



UGLJEN, KOKS
COAL, COKE-Oven COKE

Godišnja bilanca ugljena i koksa, BiH, 2019
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2019

	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	-	6.971.178	6.405.472	907.098	Production
Uvoz	1.531.177	29.285	87.237	46.070	Import
Izvoz	-	5.252	157.920	454.673	Export
Saldo zaliha	-179.940	-156.319	-332.410	-26.216	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	1.296.127	6.627.690	5.558.196	472.279	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	-	-	-	-	Total losses
Finalna potrošnja	55.110	211.202	444.183	-	Final consumption
Finalna neenergetska potrošnja	21.660	-	-	-	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	33.450	211.202	444.183	-	Final energy consumption
Industrija	33.450	39.882	224.748	-	Industry
Industrija željeza i čelika	-	-	13	-	<i>Iron and Steel</i>
Kemijska (uklj. i petrokemijsku)	-	-	223	-	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	-	-	180.116	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	32.744	26.790	30.824	-	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	39	-	310	-	<i>Transport Equipment</i>
Strojevi	333	148	1.497	-	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	-	-	3.072	-	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	85	12.265	4.053	-	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i tiskanje	-	-	82	-	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	-	-	269	-	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	216	640	3.533	-	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	33	39	756	-	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	-	192	-	-	Construction
Transport	-	-	-	-	Transport
Poljoprivreda	-	701	-	-	Agriculture
Kućanstva	-	139.645	85.585	-	Households
Ostali potrošači	-	30.782	133.850	-	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.

Izdaje i tiska Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed 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: <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara: v.d. ravnateljica Vesna Čužić
Person responsible: Vesna Čužić, Actg. Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet
