



BILANS UGLJA / UGLJENA, 2022.
BALANCE OF COAL, 2022

Ukupna proizvodnja uglja/ugljena u FBiH u 2022. godini iznosila je 5.880.948 tona, od čega je proizvedeno 4.501.361 tona mrkog uglja i 1.379.587 tona lignita.

Production of coal in FBiH in 2022 was 5.880.948 tons, out of which 4.501.361 tons is brown coal and 1.379.587 tons lignite.

U potrošnji u energetsom sektoru, mrki ugalj učestvuje sa 51,7%, lignit sa 31,7% i kameni ugalj sa 16,6%.

In consumption in the energy sector, brown coal participates with 51,7%, lignite with 31,7% and hard coal with 16,6%.

U finalnoj potrošnji koja u 2022. godini iznosi 390.558 tona uglja, mrki ugalj učestvuje sa 43,8%, lignit učestvuje sa 30,7%, i kameni ugalj sa 25,5%.

In the final consumption, which was 390.558 tons of coal in 2022, brown coal participates with 43,8%, lignite participates with 30,7%, and hard coal with 25,5%.

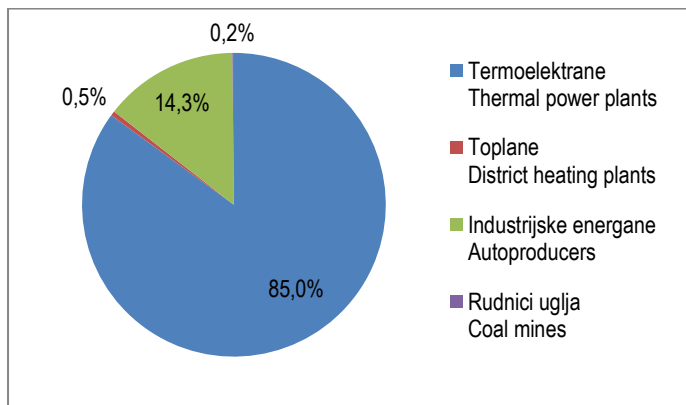
U finalnoj potrošnji mrkog uglja i lignita domaćinstva učestvuju sa 48,6%, ostali sektori sa 31,9% i sektor industrije sa 19,5%.

In final brown coal and lignite consumption, households share with 48,6%, other sectors with 31,9% and industry sector with 19,5%.

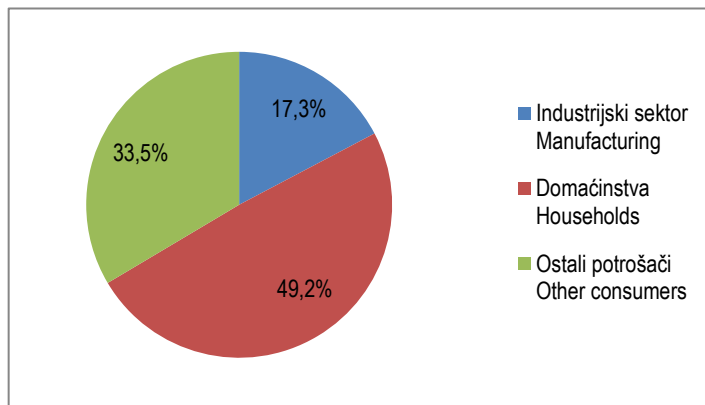
Proizvodnja koksa u FBiH u 2022. godini iznosi 822.113 tona, od čega je izvezeno 402.755 tone. U energetsom sektoru utrošeno je 447.651 tona koksa, u industrijskom sektoru 11.843 tona.

Coke production in the FBiH in 2022 amounts to 822.113 tons, out of which 402.755 tons were exported. 447.651 tons of coke were consumed in the energy sector, and 11.843 tons in the industrial sector.

Potrošnja mrkog uglja i lignita u energetsom sektoru, FBiH, 2022
Consumption brown coal and lignite in energy sector, FBiH, 2022



Finalna potrošnja mrkog uglja i lignita po sektorima, FBiH, 2022
Final consumption of brown coal and lignite by sectors, FBiH, 2022



Bilans uglja/ ugljena
Balance of coal

tona/tonnes

	2021	2022	2021	2022	
	Mrki ugalj/ugljen		Lignit		
	<i>Brown coal</i>		<i>Lignite</i>		
Proizvodnja	4.007.568	4.501.361	1.476.578	1.379.587	Production
Uvoz	-	342	2.035	-	Import
Izvoz	117.518	721.765	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	114.853	186.790	623.598	894.496	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	215.153	237.049	-	10.104	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	300.198	89.588	100.412	90.644	Stock changes
Gubici pri distribuciji	-	-	-	-	Losses in the distribution
Energetski sektor	3.885.973	3.648.037	2.053.283	2.234.554	Energy sector
Termoelektrane	3.465.457	3.284.984	1.584.484	1.772.345	Thermal power plants
Toplane	29.588	28.130	-	-	District heating plants
Industrijske energane	386.398	332.005	463.499	456.458	Autoproducers
Rudnici uglja	4.530	2.918	5.300	5.751	Coal mines
Finalna potrošnja	203.975	171.230	149.340	120.069	Final consumption
Industrijski sektor	60.317	56.295	752	641	Manufacturing
Industrija željeza i čelika	13	30	-	-	Iron and steel
Hemijska (uklj. i petrohem.)	182	238	-	-	Chemical (incl. petrochemistry)
Metali bez sadržaja željeza	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nemetalni mineralni proizvodi	51.585	48.844	-	-	Non-metallic minerals
Transportna oprema	156	134	-	-	Transport equipment
Mašine, uređaji, metalni proiz.	1.668	1.549	151	287	Machinery, equip. metal prod.
Rudarstvo i kamenolomi	364	330	-	8	Mining and quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	3.276	2.873	260	245	Food, beverages and tobacco
Celuloza, papir i štampanje	154	187	-	-	Paper, pulp and printing
Drvo i drveni proizvodi	275	5	-	-	Wood and wood products
Tekstil i koža	1.887	1.440	335	101	Textiles and leather
Nespecificirano (industrija)	757	665	6	-	Non-specified (industry)
Domaćinstva	38.658	32.952	135.088	108.545	Households
Ostali potrošači	105.000	81.983	13.500	10.883	Other consumers
	Kameni ugalj i antracit		Koks		
	<i>Cooking Coal and Anthracite</i>		<i>Coke Oven Coke</i>		
Proizvodnja	-	-	960.865	822.113	Production
Uvoz	1.522.675	1.260.486	10.830	68.465	Import
Izvoz	7.564	200	446.096	402.755	Export
Primljeno u Federacije BiH	12.752	19.939	-	-	
Saldo zaliha	-46.050	-11.563	-2.798	-28.329	Stock changes
Energetski sektor	1.363.847	1.169.403	522.603	447.651	Energy sector
Koksare	1.319.754	1.126.369	-	-	Coke factories
Visoke peći	44.093	43.034	522.603	447.651	Blast furnace plants
Finalna potrošnja	117.966	99.259	198	11.843	Final Consumption
Industrijski sektor	117.966	99.259	198	11.843	Manufacturing
Industrija željeza i čelika	17.257	10.782	-	-	Iron and steel
Hemijska (uklj. i petrohem.)	33	27	4	4	Chemical (Including petrochem.)
Nemetalni mineralni proizvodi	99.740	87.743	194	11.839	Non-metallic minerals
Transportna oprema	11	10	-	-	Transport equipment
Mašine, uređaji, metalni proiz.	640	434	-	-	Machinery, equip. metal prod.
Rudarstvo i kamenolomi	-	-	-	-	Mining and quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	57	58	-	-	Food, beverages and tobacco
Celuloza, papir i štampanje	10	-	-	-	Paper, pulp and printing
Drvo i drveni proizvodi	-	-	-	-	Wood and wood products
Tekstil i koža	218	172	-	-	Textiles and leather
Nespecificirano (industrija)	-	33	-	-	Non-specified (industry)

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Podaci o Bilansu uglja/ugljena dobijaju se na osnovu rezultata godišnjih statističkih istraživanja iz oblasti energetike i to: Godišnji izvještaj o proizvodnji i potrošnji uglja/ugljena (EN-U1-G), Godišnjeg izvještaja o proizvodnji i potrošnji električne energije (EN-E2-G), Godišnjeg izvještaja o proizvodnji i potrošnji toplotne energije (EN-T1-G), Godišnjeg izvještaja o utrošku energenata u industriji (EN-IND-G), kao i podataka dobivenih iz statistike vanjske trgovine.

Izveštajne jedinice o proizvodnji i potrošnji uglja/ugljena su preduzeća/poduzeća, koja su po Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u Registru poslovnih subjekata u područje B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija i D - Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i gasom.

Metodologija za izradu bilansa uglja/ugljena usklađena je sa standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Godišnjim izvještajem o proizvodnji i potrošnji uglja/ugljena prikupljaju se podaci o proizvodnji i potrošnji uglja/ugljena u različitim oblastima.

Proizvodnja predstavlja ukupnu količinu uglja/ugljena proizvedenu na teritoriji FBiH.

Finalna potrošnja predstavlja ugali/uglen koji je na raspolaganju krajnjim potrošačima.

NOTES ON METHODOLOGY

Data on the Balance of coal is based on the results of the of energy surveys as follows: Annual survey on production and consumption of coal (EN-U1-G), Annual survey on production and consumption of electricity (EN-E2-G), Annual survey on production and consumption of thermal energy (EN-T1-G), Annual survey on energy consumption in industry (EN-IND-G), as well as data obtained from the external trade statistics.

Reporting units on production and consumption of coal are enterprises classified according to the Classification of Activities in the Register of Business Entities in section B - Mining and quarrying, C - Manufacturing industry, D - Production and supply of electricity and gas.

Methodology for the balance of coal is harmonized with IEA/OECD standards and Eurostat.

The Annual Report on Coal Production and Consumption collects data on coal production and consumption in various fields.

The production represents the total amount of coal produced in the territory of F BiH.

Final consumption represents coal available to the final consumers.

Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51
Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba, Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovorne osobe:
Nusreta Imamović, šef Odsjeka za statistiku industrije, građevinarstva i energije
Muhidin Hadžiahmetović, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika
Doc. Dr. Emir Kremić, direktor

Persons responsible:
Nusreta Imamović, Head of the Department for Industry, Construction and Energy Statistics
Muhidin Hadžiahmetović, Assistant Director for Sector of business statistics
Assist. Doc. Dr. Emir Kremić, Director General

Saopćenje pripremila: Nasiha Jahić

Prepared by: Nasiha Jahić

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor
Users are kindly requested to state the source

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu
First Release data are published on the Internet