



BILANS UGLJA / UGLJENA, 2021.
BALANCE OF COAL, 2021

Ukupna proizvodnja uglja/ugljena u FBiH u 2021. godini iznosila je 5.484.146 tona, od čega je proizvedeno 4.007.568 tona mrkog uglja i 1.476.578 tona lignita.

Production of coal in FBiH in 2021 was 5.484.146 tons, out of which 4.007.568 tons is brown coal and 1.476.578 tons lignite.

U potrošnji u energetsom sektoru, mrki ugalj učestvuje sa 53,2%, lignit sa 28,1% i kameni ugalj sa 18,7%.

In consumption in the energy sector, brown coal participates with 53,2%, lignite with 28,1% and hard coal with 18,7%.

U finalnoj potrošnji koja u 2021. godini iznosi 471.281 tona uglja, mrki ugalj učestvuje sa 43,3%, lignit učestvuje sa 31,7%, i kameni ugalj sa 25,0%.

In the final consumption, which was 471.281 tons of coal in 2021, brown coal participates with 43,3%, lignite participates with 31,7%, and hard coal with 25,0%.

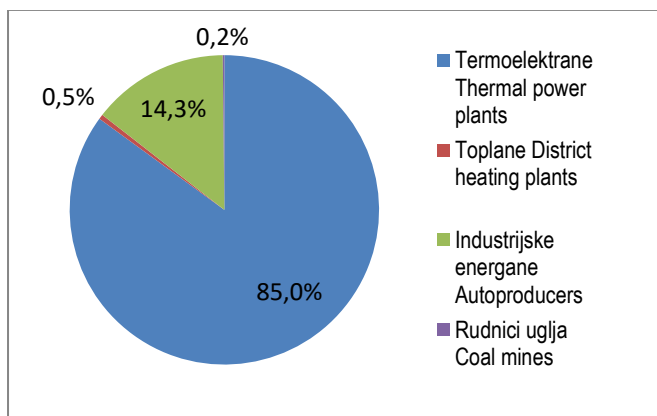
U finalnoj potrošnji mrkog uglja i lignita domaćinstva učestvuju sa 49,2%, ostali sektori sa 33,5% i sektor industrije sa 17,3%.

In final brown coal and lignite consumption, households share with 49,2%, other sectors with 33,5% and industry sector with 17,3%.

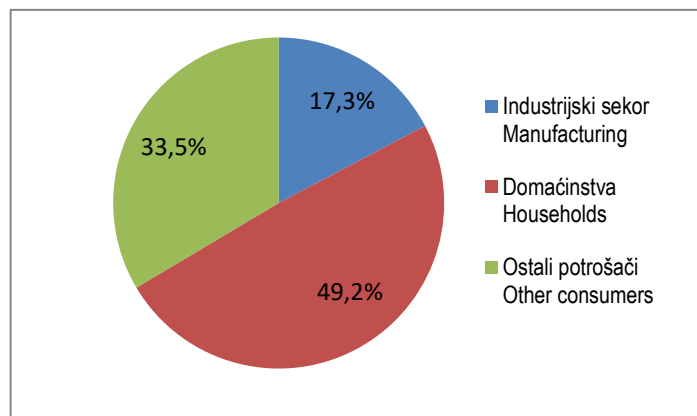
Proizvodnja koksa u FBiH u 2021. godini iznosi 960.865 tona, od čega je izvezeno 446.096 tone. U energetsom sektoru utrošeno je 522.603 tona koksa, u industrijskom sektoru 198 tone.

Coke production in the FBiH in 2021 amounts to 960.865 tons, out of which 446.096 tons were exported. 522.603 tons of coke were consumed in the energy sector, and 198 tons in the industrial sector.

Potrošnja mrkog uglja i lignita u energetsom sektoru, FBiH, 2021
Consumption brown coal and lignite in energy sector, FBiH, 2021



Finalna potrošnja mrkog uglja i lignita po sektorima, FBiH, 2021
Final consumption of brown coal and lignite by sectors, FBiH, 2021



Bilans uglja/ ugljena
Balance of coal

tona/tonnes

	2020	2021	2020	2021	
	Mrki ugalj/ugljen		Lignit		
	<i>Brown coal</i>		<i>Lignite</i>		
Proizvodnja	4.305.744	4.007.568	1.876.361	1.476.578	Production
Uvoz	40.976	-	-	2.035	Import
Izvoz	121.975	117.518	642	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	33.145	114.853	237.870	623.598	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	180.033	215.153	6.620	-	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	146.501	300.198	141.721	100.412	Stock changes
Gubici pri distribuciji	-	-	-	-	Losses in the distribution
Energetski sektor	4.045.529	3.885.973	2.098.968	2.053.283	Energy sector
Termoelektrane	3.720.909	3.465.457	1.604.959	1.584.484	Thermal power plants
Toplane	27.265	29.588	-	-	District heating plants
Industrijske energane	292.517	386.398	488.567	463.499	Autoproducers
Rudnici uglja	4.838	4.530	5.442	5.300	Coal mines
Finalna potrošnja	178.829	203.975	149.722	149.340	Final consumption
Industrijski sektor	43.142	60.317	866	752	Manufacturing
Industrija željeza i čelika	13	13	-	-	Iron and steel
Hemijska (uklj. i petrohem.)	186	182	-	-	Chemical (incl. petrochemistry)
Metali bez sadržaja željeza	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nemetalni mineralni proizvodi	35.771	51.585	-	-	Non-metallic minerals
Transportna oprema	132	156	-	-	Transport equipment
Mašine, uređaji, metalni proiz.	1.339	1.668	245	151	Machinery, equip. metal prod.
Rudarstvo i kamenolomi	430	364	20	-	Mining and quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	2.603	3.276	220	260	Food, beverages and tobacco
Celuloza, papir i štampanje	66	154	12	-	Paper, pulp and printing
Drvo i drveni proizvodi	50	275	-	-	Wood and wood products
Tekstil i koža	1.874	1.887	369	335	Textiles and leather
Nespecificirano (industrija)	678	757	-	6	Non-specified (industry)
Domaćinstva	34.525	38.658	138.547	135.088	Households
Ostali potrošači	101.162	105.000	10.309	13.500	Other consumers
	Kameni ugalj i antracit		Koks		
	<i>Cooking Coal and Anthracite</i>		<i>Coke Oven Coke</i>		
Proizvodnja	-	-	784.230	960.865	Production
Uvoz	1.249.622	1.522.675	29.360	10.830	Import
Izvoz	3	7.564	368.344	446.096	Export
Primljeno u Federacije BiH	-	12.752	-	-	
Saldo zaliha	-13.026	-46.050	14.025	-2.798	Stock changes
Energetski sektor	1.147.966	1.363.847	459.247	522.603	Energy sector
Koksare	1.099.946	1.319.754	-	-	Coke factories
Visoke peći	48.020	44.093	459.247	522.603	Blast furnace plants
Finalna potrošnja	88.627	117.966	24	198	Final Consumption
Industrijski sektor	88.627	117.966	24	198	Manufacturing
Industrija željeza i čelika	8.418	17.257	-	-	Iron and steel
Hemijska (uklj. i petrohem.)	41	33	4	4	Chemical (Including petrochem.)
Nemetalni mineralni proizvodi	79.173	99.740	20	194	Non-metallic minerals
Transportna oprema	25	11	-	-	Transport equipment
Mašine, uređaji, metalni proiz.	614	640	-	-	Machinery, equip. metal prod.
Rudarstvo i kamenolomi	-	-	-	-	Mining and quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	62	57	-	-	Food, beverages and tobacco
Celuloza, papir i štampanje	72	10	-	-	Paper, pulp and printing
Drvo i drveni proizvodi	-	-	-	-	Wood and wood products
Tekstil i koža	209	218	-	-	Textiles and leather
Nespecificirano (industrija)	13	-	-	-	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
Assist. Doc. Dr. Emir Kremić, direktor

Persons responsible:
Nusreta Imamović, Head of the Department for Industry, Construction and Energy Statistics
Assist. Doc. Dr. Emir Kremić, Director

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