



GODINA / YEAR XIII

SARAJEVO, 15. 11. 2021.

BROJ / NUMBER: 22.1.2

BILANS UGLJA / UGLJENA, 2020. BALANCE OF COAL, 2020

Ukupna proizvodnja uglja/ugljena u FBiH u 2020. godini iznosila je 6.182.105 tona, od čega je proizvedeno 4.305.744 tona mrkog uglja i 1.876.361 tona lignita.

Production of coal in FBiH in 2020 was 6.182.105 tons, out of which 4.305.744 tons is brown coal and 1.876.361 tons lignite.

U potrošnji u energetsom sektoru, mrki ugalj učestvuje sa 55,5%, lignit sa 28,8% i kameni ugalj sa 15,7%.

In consumption in the energy sector, brown coal participates with 55,5%, lignite with 28,8% and hard coal with 15,7%.

U finalnoj potrošnji koja u 2020. godini iznosi 417.178 tona uglja, mrki ugalj učestvuje sa 42,9%, lignit učestvuje sa 35,9%, i kameni ugalj sa 21,2%.

In the final consumption, which was 417.178 tons of coal in 2020, brown coal participates with 42,9%, lignite participates with 35,9%, and hard coal with 21,2%.

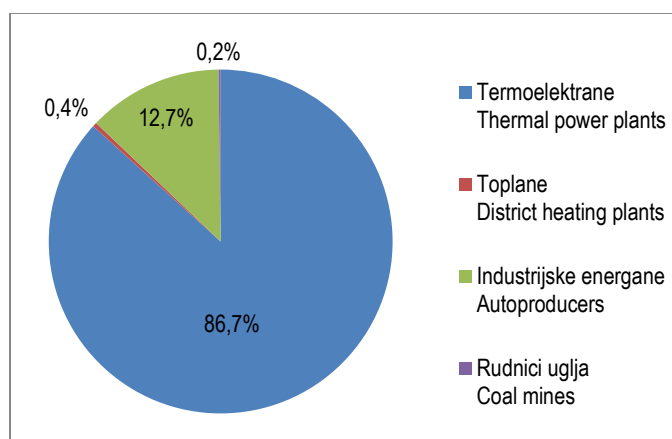
U finalnoj potrošnji mrkog uglja i lignita domaćinstva učestvuju sa 52,7%, ostali sektori sa 33,9% i sektor industrije sa 13,4%.

In final brown coal and lignite consumption, households share with 52,7%, other sectors with 33,9% and industry sector with 13,4%.

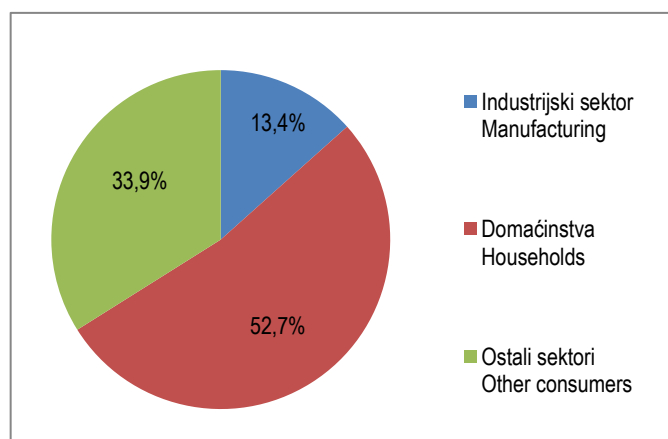
Proizvodnja koksa u FBiH u 2020. godini iznosi 784.230 tona, od čega je izvezeno 368.344 tone. U energetsom sektoru utrošeno je 459.247 tona koksa, u industrijskom sektoru 24 tone.

Coke production in the FBiH in 2020 amounts to 784.230 tons, out of which 368.344 tons were exported. 459.247 tons of coke were consumed in the energy sector, and 24 tons in the industrial sector.

Potrošnja mrkog uglja i lignita u energetsom sektoru, FBiH, 2020 Consumption brown coal and lignite in energy sector, FBiH, 2020



Finalna potrošnja mrkog uglja i lignita po sektorima, FBiH, 2020 Final consumption of brown coal and lignite by sectors, FBiH, 2020



Bilans uglja/ ugljena
Balance of coal

tona/tonnes

	2019	2020	2019	2020	
	Mrki ugalj/ugljen <i>Brown coal</i>		Lignit <i>Lignite</i>		
Proizvodnja	4.360.536	4.305.744	2.196.958	1.876.361	Production
Uvoz	72.005	40.976	10	-	Import
Izvoz	115.934	121.975	555	642	Export
Primljeno u Federaciju BiH	33.389	33.145	320.164	237.870	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	201.388	180.033	-	6.620	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-303.048	146.501	-238.159	141.721	Stock changes
Gubici pri distribuciji	-	-	-	-	Losses in the distribution
Energetski sektor	3.658.616	4.045.529	2.156.026	2.098.968	Energy sector
Termoelektrane	3.267.085	3.720.909	1.637.176	1.604.959	Thermal power plants
Toplane	25.912	27.265	-	-	District heating plants
Industrijske energane	355.698	292.517	513.057	488.567	Autoproducers
Rudnici uglja	9.921	4.838	5.793	5.442	Coal mines
Finalna potrošnja	186.944	178.829	122.392	149.722	Final consumption
Industrijski sektor	38.429	43.142	803	866	Manufacturing
Industrija željeza i čelika	13	13	-	-	Iron and steel
Hemijska (uklj. i petrohem.)	223	186	-	-	Chemical (incl. petrochemistry)
Metali bez sadržaja željeza	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Nemetalni mineralni proizvodi	30.777	35.771	-	-	Non-metallic minerals
Transportna oprema	310	132	-	-	Transport equipment
Mašine, uređaji, metalni proiz.	1.005	1.339	80	245	Machinery, equip. metal prod.
Rudarstvo i kamenolomi	479	430	-	20	Mining and quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	2.851	2.603	237	220	Food, beverages and tobacco
Celuloza, papir i štampanje	66	66	-	12	Paper, pulp and printing
Drvo i drveni proizvodi	192	50	-	-	Wood and wood products
Tekstil i koža	1.905	1.874	447	369	Textiles and leather
Nespecificirano (industrija)	608	678	39	-	Non-specified (industry)
Domaćinstva	38.264	34.525	109.898	138.547	Households
Ostali sektori	110.251	101.162	11.691	10.309	Other consumers
	Kameni ugalj i antracit <i>Cooking Coal and Anthracite</i>		Koks <i>Coke Oven Coke</i>		
Proizvodnja	-	-	907.098	784.230	Production
Uvoz	1.511.169	1.249.622	46.070	29.360	Import
Izvoz	-	3	454.673	368.344	Export
Isporučeno iz Federacije BiH	-	-	-	-	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	181.366	-13.026	26.216	14.025	Stock changes
Energetski sektor	1.296.127	1.147.966	472.279	459.247	Energy sector
Koksare	1.251.380	1.099.946	-	-	Coke factories
Visoke peći	44.747	48.020	472.279	459.247	Blast furnace plants
Finalna potrošnja	33.676	88.627	-	24	Final Consumption
Industrijski sektor	33.676	88.627	-	24	Manufacturing
Industrija željeza i čelika	-	8.418	-	-	Iron and steel
Hemijska (uklj. i petrohem.)	-	41	-	4	Chemical (Including petrochem.)
Nemetalni mineralni proizvodi	32.744	79.173	-	20	Non-metallic minerals
Transportna oprema	39	25	-	-	Transport equipment
Mašine, uređaji, metalni proiz.	333	614	-	-	Machinery, equip. metal prod.
Rudarstvo i kamenolomi	-	-	-	-	Mining and quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	85	62	-	-	Food, beverages and tobacco
Celuloza, papir i štampanje	10	72	-	-	Paper, pulp and printing
Drvo i drveni proizvodi	61	-	-	-	Wood and wood products
Tekstil i koža	371	209	-	-	Textiles and leather
Nespecificirano (industrija)	33	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 igasom.

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 ugalj/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 industriju, građevinarstvo i energiju

Sanja Ambrožić, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika

Assist. Doc. Dr. Emir Kremić, direktor

Persons responsible:

Nusreta Imamović, Head of the Department for Industry, Construction and Energy

Sanja Ambrožić, Assistant Director for Business Statistics Sector

Assist. Doc. Dr. Emir Kremić, Director

Saopćenje pripremili: 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