

Faktori emisije CO₂, oksidacijski faktori i donje ogrjevne vrijednosti (DOV) korišteni u proračunu za 2021. godinu

Gorivo		DOV		CO ₂ Emisijski faktor (t CO ₂ /TJ)	Oksidacijski faktor (OF)
		Jedinica	2021		
Motorni benzin	Motor Gasoline	GJ/t	44,5900	69,30	1
Aviobenzin	Aviation Gasoline	GJ/t	44,5900	70,00	1
Kerozin (Mlazno gorivo)	Jet Kerosene	GJ/t	43,9600	71,50	1
Dizel i ekstra lako loživo ulje (plinsko ulje)	Gas/Diesel Oil	GJ/t	42,7100	74,10	1
Loživo ulje i srednje loživo ulje	Residual Fuel Oil	GJ/t	40,1900	77,40	1
Ukapljeni naftni plin	Liquefied Petroleum Gases	GJ/t	46,8900	63,10	1
Maziva	Lubricants	GJ/t	33,5000	73,30	1
Naftni koks	Petroleum Coke	GJ/t	31,0000	97,50	1
Petrolej	Petroleum	GJ/t	43,9600	73,30	1
Antracit	Anthracite	GJ/t	29,3100	98,30	1
Kameni ugljen- Industrija	Other bituminous coal Industry	GJ/t	26,4800	94,60	1
Kameni ugljen- Termoelektrane	Other bituminous coal Thermal power plant	GJ/t	24,7610	93,104	1
Ugljen za proizvodnju koksa (koksni ugljen)	Coking coal	GJ/t	<u>28,2000</u>	94,60	1
Mrki ugljen (smeđi ugljen) Industrija	Sub bituminous coal Industry	GJ/t	18,5000	96,10	1
Lignit	Lignite	GJ/t	11,5000	101,00	1
Briketi kamenog ugljena	Brown coal briquettes	GJ/t	<u>20,7000</u>	97,50	1
Koks	Coke oven coke	GJ/t	29,3100	107,00	1
Prirodni plin	Natural Gas	GJ/10 ³ m ³	35,0000	56,10	1
Gradski plin	Gas Works Gas	GJ/t	<u>38,7000</u>	44,40	1
Koksni plin	Coke Oven Gas	GJ/t	<u>38,7000</u>	44,40	1
Rafinerijski plin	Refinery Gas	GJ/t	42,6000	57,60	1

*Proračun emisije CO₂ _ (Emisija = Potrošnja goriva*DOV*EF (CO₂)*OF)

Napomene:

- podcrtane vrijednosti za DOV su preuzete iz 2006 IPCC Vodiča jer u 2021. godini u Nacionalnoj energetske bilanci nisu specificirane