

### Značilne neto kalorične vrednosti in emisijski faktorji za leto 2005

Objavljamo značilne neto kalorične vrednosti (kurilnosti) in emisijske faktorje za posamezno gorivo, ki jih je Republika Slovenija navedla v svojih zadnjih nacionalnih evidencah toplogrednih plinov, predloženih sekretariatu Okvirne konvencije Združenih narodov za podnebne spremembe (UNFCCC).

Upravljavci naprav morajo, za izdelavo poročila o emisijah CO<sub>2</sub> za leto 2005, uporabiti navedene neto kalorične vrednosti in emisijske faktorje za tista goriva, za katera imajo tako navedeno v dovoljenju za izpuščanje toplogrednih plinov.

Gorivo	kurilnost-	emisijski faktor
	- neto kalorična vrednost	
	TJ/10 <sup>3</sup> t	t CO <sub>2</sub> /TJ
<b>Trdna goriva</b>		
Rjavi premog	21,50	101,20
Koks	29,30	108,17
Odpadne gume	27,21	69,83
Trdni odpadki iz proizvodnje farmacevtskih učinkovin	37,00	2,48 t CO <sub>2</sub> /t
Manj gorljivi trdni odpadki iz proizvodnje farm. učink.	0,80	0,24 t CO <sub>2</sub> /t
Odpadne maščobe	39,20	0,00
Lesna biomasa	12,17	0,00
Papir (pri proizvodnji opeke)	15,00	0,00
Mesno-kostna moka	40,00	0,00
<b>Tekoča goriva</b>		
Ekstra lahko kurilno olje	42,60	74,07
Kurilna olja	41,42	77,37
Plinsko olje (diesel)	42,60	74,07
Utekočinjen naftni plin (UNP)	46,05	63,07
Petrolkoks	32,25	100,83
Odpadne emulzije	21,00	70,27
Odpadna organska toplila	25,00	2,58 t CO <sub>2</sub> /t
Odpadne vodne raztopine	25,00	0,26 t CO <sub>2</sub> /t
Odpadna olja	42,00	70,27
Stiren	42,10	3,38 t CO <sub>2</sub> /t
Aceton	31,40	2,28 t CO <sub>2</sub> /t
Ostali tekoči odpadki	42,00	70,27
<b>Plinasta goriva</b>		
Zemeljski plin	34,08 MJ/Sm <sup>3</sup>	55,28
Formalinski plini	2,7 MJ/Nm <sup>3</sup>	0,07857 kg CO <sub>2</sub> /Nm <sup>3</sup>

Med kurilna olja sodijo lahka, srednja in težka kurilna olja.

Če ni drugače navedeno, so vsi podatki o kurilnosti izraženi v TJ/10<sup>3</sup> t in emisijski faktorji v t CO<sub>2</sub>/TJ.

**Kontaktna oseba: Tajda Mekinda Majaron, ARSO, 01/478-4427**