

Značilne neto kalorične vrednosti in emisijski faktorji za leto 2025

Objavljamo značilne neto kalorične vrednosti (kurilnosti) in emisijske faktorje za posamezno gorivo, ki jih bo Republika Slovenija navedla v svojih nacionalnih evidencah toplogrednih plinov za leto 2025 in predloženih sekretariatu Okvirne konvencije Združenih narodov za podneben spremembe (UNFCCC).

Upravljalci naprav morajo za izdelavo poročila o emisijah toplogrednih plinov za leto 2025 uporabiti navedene neto kalorične vrednosti in emisijske faktorje za tista goriva, za katera imajo tako navedeno v načrtu monitoringa.

Gorivo	kurilnost- neto kalorična vrednost	emisijski faktor
	GJ/t	t CO ₂ /TJ
Trdna goriva		
Rjavi premog (uvožen)	18,9	96,1
Črni premog	25,8	94,6
Koks	29,3	107
Odpadne gume	27,2	85
Odpadki iz plastike	35,7	91,7
Trdni odpadki iz proizvodnje farmacevtskih učinkovin	37	67,03
Manj gorljivi trdni odpadki iz proizvodnje farm. učink.	0,8	300
Odpadne živalske maščobe	39,2	0
Lesna biomasa	15,6	0
Papir (pri proizvodnji opeke)	15	0
Mesno-kostna moka	19	0
Mulji iz čistilnih naprav	9,3	0
Tekoča goriva		
Ekstra lahko kurilno olje	42,6	74,1
Kurilna olja (lahka srednja in težka)	41,42	77,4
Plinsko olje (diesel)	42,6	74,1
Bencin	43,85	70,6
Utekočinjen naftni plin (UNP) - mešanica (propan~60 %)	46,1	64,9
Utekočinjen naftni plin (UNP) - Promet (propan~90 %)	46,3	64,4
Propan	46,4	64,3
Butan	45,7	65,8
Petrolkoks	32,5	97,5
Odpadne emulzije	21	70,27
Odpadna organska topila	25	103,2
Odpadna olja	40,2	73,3
Stiren	42,1	80,29
Aceton	31,4	72,62
Ostali tekoči odpadki	40,2	73,3
Keramično olje	48,78	63,62
Hlapne organske snovi	47,8	61,6
	GJ/1000 Nm ³	t CO ₂ /TJ
Plinasta goriva		
Zemeljski plin	37,177	55,5
Formalinski plini	2,7	29,1
Bioplin	20,45	0

* Pri izračunu kurilnosti je bila za ekstra lahko kurilno olje in plinsko olje (diesel) uporabljena vrednost za gostoto 0,845 kg/l in za bencin 0,755 kg/l.

Z rdečo barvo so označene spremembe glede na vrednosti za leto 2024.