



Značilne neto kalorične vrednosti in emisijski faktorji za leto 2024

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).

Upravljalci naprav morajo za izdelavo poročila o emisijah toplogrednih plinov za leto 2024 uporabiti navedene neto kalorične vrednosti in emisijske faktorje za tista goriva, za katera imajo tako navedeno v načrtu monitoringa emisij toplogrednih plinov.

Gorivo	kurilnost- neto kalorična vrednost TJ/10 ³ t	emisijski faktor 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
Lesna biomasa - netrajnostna*	15,6	112
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 (36,0 TJ/10 ⁶ litrov)**	74,1
Kurilna olja (lahka srednja in težka)	41,42	77,4
Plinsko olje (diesel)	42,6 (36,0 TJ/10 ⁶ litrov)**	74,1
Bencin	43,85 (33,1 TJ/10 ⁶ litrov)**	69,3
Utekočinjen naftni plin (UNP)	46,05	63,1
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
Plinasta goriva		
Zemeljski plin	0,034086 TJ/10 ³ Sm ³	56,5
Zemeljski plin	0,035971 TJ/10 ³ Nm ³	56,5
Formalinski plini	0,0027 TJ/10 ³ Nm ³	29,1
Bioplín	0,02045 TJ/10 ³ Nm ³	0

* Lesna biomasa, ki ne izpolnjuje trajnostnih meril in meril za prihranek emisij toplogrednih plinov iz 38. člena Uredbe Komisije (EU) 2018/2066 (dostopna na <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/HTML/?uri=CELEX:02018R2066-20240701>)

** 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 2023.