



## Standaard CO<sub>2</sub>-emissiefactoren, calorische onderwaarden en soortelijke gewichten van fossiele brandstoffen<sup>i&ii</sup>

Laatste aanpassing: 20 juni 2024

In voorliggende nota is een lijst van fossiele brandstoffen en bijhorende standaard CO<sub>2</sub>-emissiefactoren, calorische onderwaarden en soortelijke gewichten opgenomen. De lijst heeft als doel éénduidige basisparameters aan te bieden waarmee de CO<sub>2</sub>-uitstoot van een organisatie of activiteit kan worden bepaald.

In deze lijst is geen emissiefactor voor elektriciteit opgenomen aangezien daarvoor geen éénduidige factor bestaat en deze varieert in de tijd.

Lezing van dit document dient te gebeuren mits inachtnaam van de onderaan het document vermelde voetnoten. Deze lijst zal nog verder worden geüpdatet voor vaak gebruikte brandstoffen onder ETS2 in aanloop van de eerste rapportering over emissies van 2024.

Brandstof <sup>iii</sup>	Standaard CO <sub>2</sub> -emissiefactor		Standaard calorische onderwaarde GJ <sub>ovw</sub> /ton	Standaard soortelijk gewicht ton/1.000 liter of ton/m <sup>3</sup>
	tCO <sub>2</sub> /TJ <sub>ovw</sub>	tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>ovw</sub>		
Aardgas <sup>iv</sup>	56,22 <sup>v</sup>	0,202 <sup>vi</sup>	n.v.t.	n.v.t.
Lamppetroleum (turbojets)	71,900	0,259	43,800	0,800
Lichte stookolie	74,100	0,267	43,000	0,850
Butaan	63,100	0,227	47,300	0,580
Propaan	63,100	0,227	47,300	0,510
(extra) Zware stookolie	77,400	0,279	40,400	0,950
LPG	63,100	0,227	47,300	0,540
CNG <sup>viii</sup>	56,22	0,202	48,00	0,175
Benzine	72,26	0,260	43,774	0,750
Diesel/gasolie	74,24	0,267	42,695	0,840

