

Standaard CO₂-emissiefactoren, calorische onderwaarden en soortelijke gewichten van fossiele brandstoffen^{i&ii}

Laatste aanpassing: 11 januari 2022

In voorliggende nota is een lijst van fossiele brandstoffenⁱⁱⁱ en bijhorende standaard CO₂-emissiefactoren, calorische onderwaarden en soortelijke gewichten opgenomen. De lijst heeft als doel éénduidige basisparameters aan te bieden waarmee de CO₂-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.

Brandstof ^{fv}	Standaard CO ₂ -emissiefactor		Standaard calorische onderwaarde	Standaard soortelijk gewicht
	tCO ₂ /TJ _{ovw}	tCO ₂ /MWh _{ovw}	GJ _{ovw} /ton	ton/1.000 liter of ton/m ³
Aardgas ^v	56,100 ^{vi}	0,202 ^{vii}	n.v.t.	n.v.t.
Lamppetroleum	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

