

Stookwaarde

	Eenheid	Stookwaarde [MJ/eenheid]	CO ₂ emissiefactor [kg/GJ]
Ruwe aardolie	kg	42,7	73,3
Orimulsion	kg	27,5	80,7
Aardgascondensaat	kg	44,0	63,1
Motorbenzine	kg	44,0	72,0
Kerosine	kg	43,5	71,5
Petroleum	kg	43,1	71,9
Leisteenolie	kg	36,0	73,3
Gas-, dieselolie	kg	42,7	74,3
Zware stookolie	kg	41,0	77,4
LPG	kg	45,2	66,7
Ethaan	kg	45,2	61,6
Nafta	kg	44,0	73,3
Bitumen	kg	41,9	80,7
Smeerolie	kg	41,4	73,3
Petroleumcokes	kg	35,2	100,8
Raffinaderij grondstoffen	kg	44,8	73,3
Raffinaderijgas	kg	45,2	66,7
Chemisch restgas	kg	45,2	66,7
Overige oliën	kg	40,2	73,3
Antraciet	kg	26,6	98,3
Cokeskolen	kg	28,7	94,0
Cokeskolen (cokesoven)	kg	28,7	95,4
Cokeskolen (basismetaal)	kg	28,7	89,8
(Overige bitumineuze) steenkool	kg	24,5	94,7
Sub-bitumineuze kool	kg	20,7	96,1
Bruinkool	kg	20,0	101,2
Bitumineuze leisteen	kg	9,4	106,7
Turf	kg	10,8	106,0
Steenkool- en bruinkoolbriketten	kg	23,5	94,6
Cokesoven/ gascokes	kg	28,5	111,9
Cokesovengas	MJ	1,0	41,2
Hoogovengas	MJ	1,0	247,4
Oxystaalovengas	MJ	1,0	191,9
Fosforovengas	Nm ³	11,6	149,5
Aardgas	Nm ³ ae	31,65	56,8
Koolmonoxide	Nm ³	12,6	155,2
Methaan	Nm ³	35,9	54,9
Waterstof	Nm ³	10,8	0,0

Onderdeel:

[Energie Encyclopedie](#)
[Terug naar Calorische onderwaarde](#)

Kies een term die begint met:

[A](#) [B](#) [C](#)

[D](#) [E](#) [F](#)

[G](#) [H](#) [I](#)

[J](#) [K](#) [L](#)

[M](#) [N](#) [O](#)

[P](#) [R](#) [S](#)

[T](#) [U](#) [V](#)

[W](#) [Z](#)

Biomassa vast	kg	15,1	109,6
Biomassa vloeibaar	kg	39,4	71,2
Biomassa gasvormig	Nm ³	21,8	90,8
RWZI biogas	Nm ³	23,3	84,2
Stortgas	Nm ³	19,5	100,7
Industrieel fermentatiegas	Nm ³	23,3	84,2
<hr/>			
Afval (niet biogeen)	kg	34,4	73,6

Bron: [Nederlandse lijst van energiedragers en standaard CO₂ emissiefactoren 2006](#)

Energetische conversiefactoren

	Naar:	GJ	MWh	10 ³ Nm ³ ae	toe	10 ⁶ Btu	Gcal
Van:	Vermenigvuldigen met:						
GJ	1	0,2778	0,0316	0,0239	0,948	0,2388	
MWh	3,6	1	0,1137	0,0860	3,412	0,8598	
10 ³ Nm ³ ae	31,65	8,792	1	0,756	30	7,559	
toe	41,868	11,63	1,3228	1	39,68	10	
10 ⁶ Btu	1,055	0,2931	0,0333	0,0252	1	0,252	
Gcal	4,1868	1,163	0,1323	0,1	3,968	1	