

CO2-emissie-inventarisatie 2025

Controleer altijd de WTW-factoren op www.co2emmissiefactoren.nl

Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO2-factor	Ton CO2	Energieinhoud	Totaal MJ
Scope 1							
Verwarming	Aardgas	m³	916	2.134	2,0	31,65	28.991
Verwarming	Propaan	m³	0	1.725	0,0	25,41	0
Machines en auto's	Diesel B7 (diesel + traxx zero)	ltr	7.444	3.251	24,2	35,90	267.240
Machines	Benzine	ltr	1.122	3.059	3,4	31,31	35.130
Machines	HVO 10	ltr		3.160	0,0	35,95	0
Machines	HVO 20	ltr	0	2.858	0,0	35,80	0
Machines	HVO 50	ltr	0	1.952	0,0	35,33	0
Machines/auto's	HVO 100	ltr	4.454	468	2,1	34,54	153.841
Handgereedschap	(tweetakt)olie	ltr	42	0	0,0	31,31	1.315
Handgereedschap	Aspen Alkylaat 4 T per liter	ltr		2.797	0,0	31,31	0
Onderhoud	Menggas 20% co2 80% argon	kg		79	0,0		0
Heftruck	Propaangas	kg	15	4.400	0,1		0
Scope 2							
Elektriciteit	Grijs	kWh	0	497	0,0	3,6	0
Elektriciteit	Groen	kWh	6.318	0	0,0	3,6	22.745
Elektriciteit	Onbekend	kWh	6.318	268	1,7	3,6	
Elektriciteit	Groen uit biomassa	kWh		536	0,0	3,6	0
Elektriciteit	Zonnepanelen	kWh	0	0	0,0	3,6	0
Elektriciteit	Teruglevering	kWh	-1.933	0	0,0	3,6	-6.959
Business travel	Personenauto werknemers	km	0	180	0,0	2,4	

Moet altijd opgenomen worden in het kader van dual rapporteren!
Gegevens pas beschikbaar vanaf juni 2026 ivm nieuwe omvormer

diesel middel 2025

*incl. "garantie van oorsprong" als bedoeld en uitgegeven door CertiQ of SMK keurmerk.
Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl. Voor Acetyleen en mengas www.milieubarometer.nl

Scope 1	31,7
Scope2	1,7
Business travel	0,0
Overig	0,0
CO2 emissie scope 1, 2 en business travel in tonnen totaal	33,4
Controle totaal	33,4
Controle totaal minus overig	33,4

Berekening HVO

HVO	Percentage HVO	CO2-factor	Energieinhoud
HVO 10	10%	441	44 34,54 3,45
Diesel	90%	3.462	3.116 36,11 32,50
Totaal	100%		3.160 35,95
HVO 20	20%	441	88 34,54 6,91
Diesel	80%	3.462	2.770 36,11 28,89
Totaal	100%		2.858 35,80
HVO 50	50%	441	221 34,54 17,27
Diesel	50%	3.462	1.731 36,11 18,06
Totaal	100%		1.952 35,33
HVO 7	7%	441	31 34,54 2,42
Diesel	93%	3.462	3.220 36,11 33,58
Totaal	100%		3.251 36,00

Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl. Voor Acetyleen en mengas www.milieubarometer.nl