

CO2 en Energie Footprint



Bedrijfsnaam:	Methorst Zuig- en Blaastechniek
Datum	23-7-2026
Inventarisatiejaar	2025
Wegingsmethode	per 1.000 draaiuren voertuigen
Projecten met voordeel	Nee
Aantal vestigingen	1

CO2 footprint in Ton CO2

	Type	hoeveelheid	eenheid	CO2 factor (WTW)	Ton CO2	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
CO2 Scope 1	Diesel	845.416,15	Liter	3,251	2748,45	97,27%	2.814,88	2825,46
	HVO100	531,62	Liter	0,441	0,23	0,01%		
	Euro 95 / Euro 98	20.116,36	liter	2,797	56,27	1,99%		
	Aspen	135,00	Liter	2,797	0,38	0,01%		
	LPG	3.651,34	Liter	1,792	6,54	0,23%		
	Aardgas	1.412,00	m3	2,134	3,01	0,11%		
CO2 Scope 2	Elektriciteit - Grijze Stroom	17.627,00	kWh	0,497	8,76	0,31%	10,58	
	Laden onderweg	3.665,40	kWh	0,497	1,82	0,06%		

Energiebalans in GJ

	Type	hoeveelheid	eenheid	Energie factor MJ	Energie GJ	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
Energie Scope 1	Diesel	845.416,15	Liter	35,9	30350,44	97,24%	31.136,03	31212,69
	HVO100	531,62	Liter	34,54	18,36	0,06%		
	Euro 95 / Euro 98	20.116,36	liter	31,31	629,84	2,02%		
	Aspen	135,00	Liter	31,31	4,23	0,01%		
	LPG	3.651,34	Liter	24,23	88,47	0,28%		
	Aardgas	1.412,00	m3	31,65	44,69	0,14%		
Energie Scope 2	Elektriciteit - Grijze Stroom	17.627,00	kWh	3,6000	63,46	0,20%	76,65	
	Laden onderweg	3.665,40	kWh	3,6000	13,20	0,04%		

Grid-mix voor publicatie SKAO website				Grid (WTW)				Totaal Grid
	Stroom (onbekend) gridmix - Electric	21.292,40		0,268	5,71	0,02%		5,71

De wegingsmethode: draaiuren machines				Methorst Zuig- Blaastechniek			
Totaal aantal draaiuren/1000:	44,57			Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van:	2.825,46	Ton Co2	
Scope 1 ton CO2 uitstoot per draaiuur:	63,16			Dit staat gelijk aan ongeveer:	353,18	Huishoudens	
Scope 2 ton CO2 uitstoot per draaiuur:	0,24				856,20	Auto's	

