

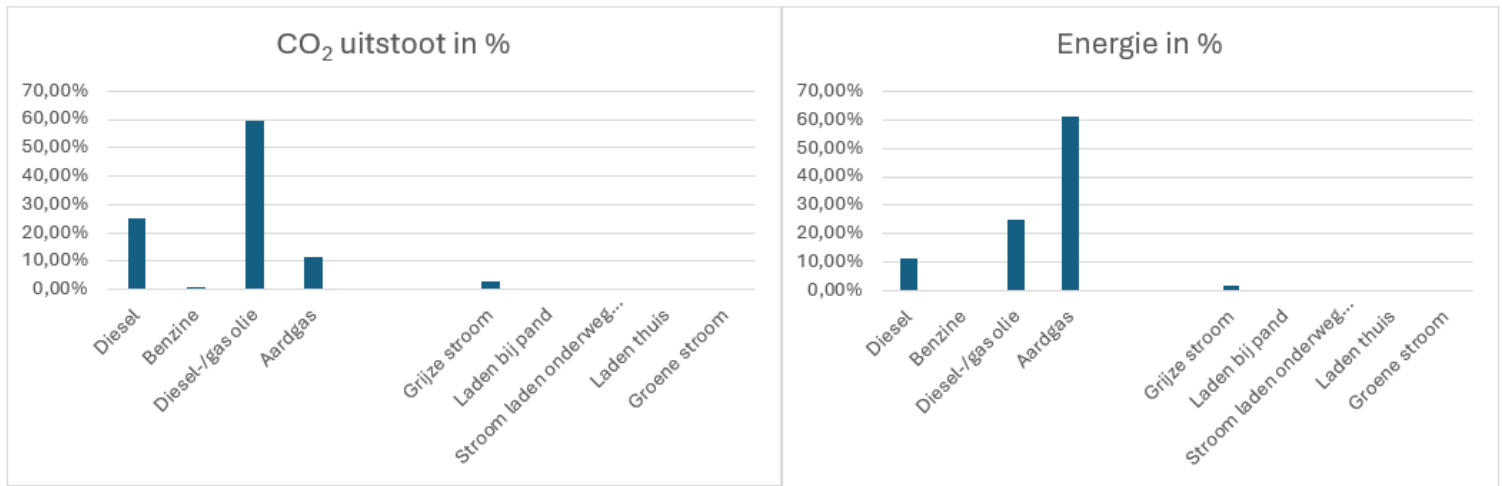
# CO<sub>2</sub> en Energie Footprint

Bedrijfsnaam:	Verhelst Group
Datum	30/09/2024
Inventarisatiejaar	2024 eerste helft
Wegingsmethode	Scope 1: per 1000 draaiuren Scope 2: VTE bedienden
Projecten met voordeel	Nee
Aantal vestigingen	6



	Type	Hoeveelheid	Eenheid	CO2 factor	Ton CO <sub>2</sub>	Percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
CO <sub>2</sub> Scope 1	Diesel	822.543,00	Liter	3,250	2673,26	25,24%	10268,93	10589,90
	Benzine	28.085,50	Liter	2,821	79,23	0,75%		
	Diesel-/gas olie	1.810.785,00	Liter	3,468	6279,80	59,30%		
	Aardgas	5.068.178,00	kWh	0,244	1236,64	11,68%		
CO <sub>2</sub> Scope 2 + BT	Grijze stroom	1.540.217,50	kWh	0,197	303,42	2,87%	320,97	
	Laden bij pand	28.094,00	kWh	0,197	5,53	0,05%		
	Laden onderweg	55.463,00	kWh	0,197	10,93	0,10%		
	Laden thuis	5.531,00	kWh	0,197	1,09	0,01%		
	Groene stroom	68.220,00	kWh	0,000	0,00	0,00%		

	Type	Hoeveelheid	Eenheid	Energie factor	Energie Gj	Percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
Energie Scope 1	Diesel	822.543,00	Liter	0,036	29611,55	11,29%	256106,38	262217,47
	Benzine	28.085,50	Liter	0,032	898,74	0,34%		
	Diesel-/gas olie	1.810.785,00	Liter	0,036	65188,26	24,86%		
	Aardgas	5.068.178,00	kWh	0,032	160407,83	61,17%		
Energie Scope 2	Grijze stroom	1.540.217,50	kWh	0,0036	5544,78	2,11%	6111,09	
	Laden bij pand	28.094,00	kWh	0,0036	101,14	0,04%		
	Laden onderweg	55.463,00	kWh	0,0036	199,67	0,08%		
	Laden thuis	5.531,00	kWh	0,0036	19,91	0,01%		
	Groene stroom	68.220,00	kWh	0,0036	245,59	0,09%		



De wegingsmethode		Verhelst Group	
Scope 1 ton CO <sub>2</sub> /1000 draaiuren:	70,1138	Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van:	10589,90 Ton CO <sub>2</sub>
Scope 2 ton CO <sub>2</sub> /VTE bedienden:	3,1006	Dit staat gelijk aan ongeveer:	1324 Huishoudens
			3209 Auto's