

CO2 en Energie Footprint

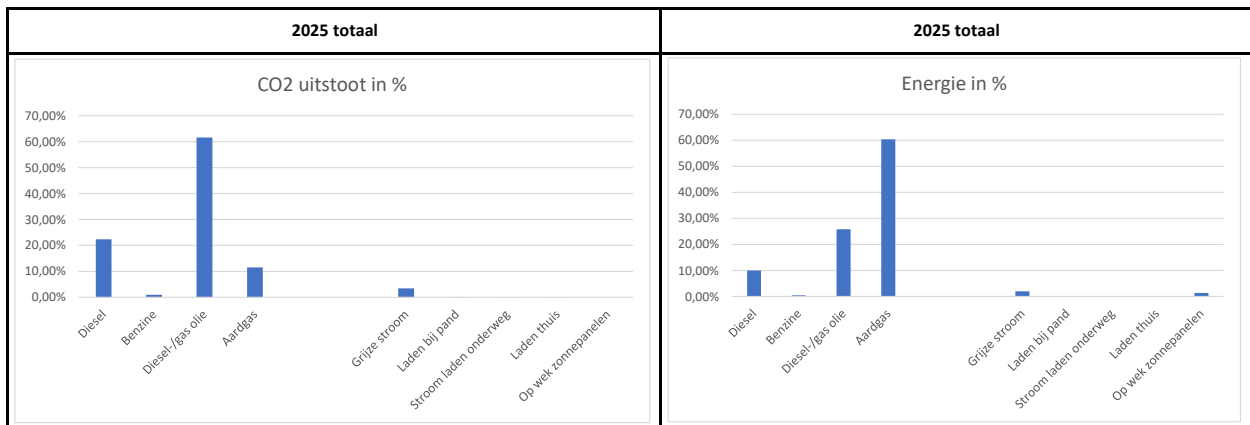
Bedrijfsnaam:	Verhelst Group
Datum	25/09/2026
Inventarisatiejaar	2025 totaal
Wegingsmethode	Scope 1 naar VTE arbeiders Scope 2 naar VTE bedienden
Projecten met voordeel	Nee
Aantal vestigingen	6



	Type	Hoeveelheid	Eenheid	CO2 factor WTW	Ton CO2	Percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
CO2 Scope 1	Diesel	1.375.971,50	Liter	3,251	4.473,28	22,32%	19.307,07	20.037,19
	Benzine	66.828,00	Liter	2,797	186,92	0,93%		
	Diesel-/gas olie	3.565.536,50	Liter	3,462	12.343,89	61,60%		
	Aardgas	9.477.307,16	kWh	0,243	2.302,99	11,49%		
CO2 Scope 2	Grijze stroom	2.738.240,25	kWh	0,249	681,82	3,40%	730,11	
	Laden bij pand	100.241,50	kWh	0,249	24,96	0,12%		
	Stroom laden onderweg	45.795,00	kWh	0,249	11,40	0,06%		
	Laden thuis	47.912,00	kWh	0,249	11,93	0,06%		
	Op wek zonnepanelen	1.816.733,00	kWh	0,000	0,00	0,00%		

Energie Scope 1	Type	Hoeveelheid	Eenheid	Energie factor	Energie Gj	Percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
	Diesel	1.375.971,50	Liter	0,036	49.534,97	9,97%	479.989,56	497.085,67
	Benzine	66.828,00	Liter	0,032	2.138,50	0,43%		
	Diesel-/gas olie	3.565.536,50	Liter	0,036	128.359,31	25,82%		
	Aardgas	9.477.307,16	kWh	0,032	299.956,77	60,34%		
Energie Scope 2	Grijze stroom	2.738.240,25	kWh	0,0036	9.857,66	1,98%	17.096,12	
	Laden bij pand	100.241,50	kWh	0,0036	360,87	0,07%		
	Stroom laden onderweg	45.795,00	kWh	0,0036	164,86	0,03%		
	Laden thuis	47.912,00	kWh	0,0036	172,48	0,03%		
	Op wek zonnepanelen	1.816.733,00	kWh	0,0036	6.540,24	1,32%		

Scope 2 dual	Emissie	hoeveelheid	eenheid	factor	ton CO2
Scope 2 dual	totaal stroom	2.932.188,75	kWh	0,167	489,6755213



De wegingsmethode	Verhelst Group
Scope 1 ton CO2 per VTE arbeiders:	65,6815
Scope 2 ton CO2 uitstoot per VTE bedienden:	6,9628
Gj energie per totaal VTE	1246,4223
	Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van: 20037,19 Ton Co2
	Dit staat gelijk aan ongeveer: 2505 Huishoudens
	6072 Auto's

Onze scope 3 ziet er als volgt uit:

	Categorie	Ton CO2	Percentage	Totaal scope 3
CO2 Scope 3	Ingekochte goederen & diensten	21.704	11,80%	183.899
	Kapitaalgoederen	692	0,38%	
	Upstream transport & distributie	8.160	4,44%	
	Afval	138.837	75,50%	
	Woon-werkverkeer	151	0,08%	
	Downstream transport & distributie	3.641	1,98%	
	Gebruik verkochte goederen	708	0,39%	
	End-of-life verwerking verkochte prod.	1.748	0,95%	
	Downstream geleasde activa	8.258	4,49%	