

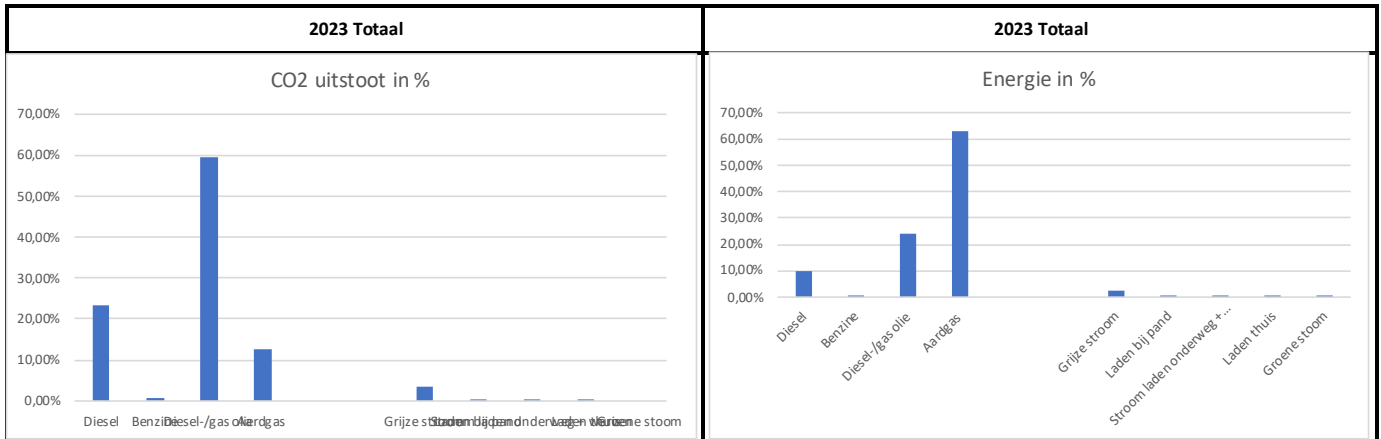
CO2 en Energie Footprint

Bedrijfsnaam:	Verhelst Group
Datum	22-05-2024
Inventarisatiejaar	2023 Totaal
Wegingsmethode	ar gewerkte uren scope 2 naar bedienden
Projecten met voordeel	Nee
Aantal vestigingen	6



	Type	hoeveelheid	eenheid	CO2 factor	Ton CO2	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
CO2 Scope 1	Diesel	1.463.486,00	Liter	3,250	4756,33	23,55%	19466,69	20193,50
	Benzine	41.811,00	Liter	2,821	117,95	0,58%		
	Diesel-/gas olie	3.471.089,00	Liter	3,468	12037,74	59,61%		
	Aardgas	10.469.997,00	kWh	0,244	2554,68	12,65%		
CO2 Scope 2 + BT	Grijze stroom	3.578.307,00	kWh	0,197	704,93	3,49%	726,81	
	Laden bij pand	24.354,00	kWh	0,197	4,80	0,02%		
	Stroom laden onderweg + wer	76.385,33	kWh	0,197	15,05	0,07%		
	Laden thuis	10.324,00	kWh	0,197	2,03	0,01%		
	Groene stroom	136.440,00	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	1.463.486,00	Liter	0,036	52685,50	10,05%	510358,06	524130,97
	Benzine	41.811,00	Liter	0,032	1337,95	0,26%		
	Diesel-/gas olie	3.471.089,00	Liter	0,036	124959,20	23,84%		
	Aardgas	10.469.997,00	kWh	0,032	331375,41	63,22%		
Energie Scope 2	Grijze stroom	3.578.307,00	kWh	0,0036	12881,91	2,46%	13772,92	
	Laden bij pand	24.354,00	kWh	0,0036	87,67	0,02%		
	Stroom laden onderweg + wer	76.385,33	kWh	0,0036	274,99	0,05%		
	Laden thuis	10.324,00	kWh	0,0036	37,17	0,01%		
	Groene stroom	136.440,00	kWh	0,0036	491,18	0,09%		



De wegingsmethode		Verhelst Group	
Scope 1 ton CO2 uitstoot per 1000 draaiuren:	93,3431	Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van:	20193,50 Ton Co2
Scope 2 ton CO2 uitstoot per VTE:	7,0209	Dit staat gelijk aan ongeveer:	2524 Huishoudens 6119 Auto's