

CO2 en Energie Footprint

Bedrijfsnaam:	Verhelst Group
Datum	2/04/2025
Inventarisatiejaar	2024 totaal
Wegingsmethode	Scope 1 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	1.479.884,00	Liter	3,251	4811,10	22,66%	20588,37	21229,89
	Benzine	68.424,00	Liter	2,797	191,38	0,90%		
	Diesel-/gas olie	3.757.977,00	Liter	3,462	13010,12	61,28%		
	Aardgas	10.556.427,00	kWh	0,244	2575,77	12,13%		
CO2 Scope 2	Grijze stroom	2.932.860,00	kWh	0,212	621,77	2,93%	641,52	
	Laden bij pand	59.870,00	kWh	0,212	12,69	0,06%		
	Stroom laden onderweg + werv	17.257,00	kWh	0,167	2,88	0,01%		
	Laden thuis	25.048,00	kWh	0,167	4,18	0,02%		
	Op wek zonnepanelen	1.307.350,00	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	1.479.884,00	Liter	0,036	53275,82	9,94%	524863,48	535789,60
	Benzine	68.424,00	Liter	0,032	2189,57	0,41%		
	Diesel-/gas olie	3.757.977,00	Liter	0,036	135287,17	25,25%		
	Aardgas	10.556.427,00	kWh	0,032	334110,91	62,36%		
Energie Scope 2	Grijze stroom	2.932.860,00	kWh	0,0036	10558,30	1,97%	10926,13	
	Laden bij pand	59.870,00	kWh	0,0036	215,53	0,04%		
	Stroom laden onderweg + werv	17.257,00	kWh	0,0036	62,13	0,01%		
	Laden thuis	25.048,00	kWh	0,0036	90,17	0,02%		
	Op wek zonnepanelen	1.307.350,00	kWh	0,0000	0,00	0,00%		

Scope 2 dualal
Scope 2 dualal

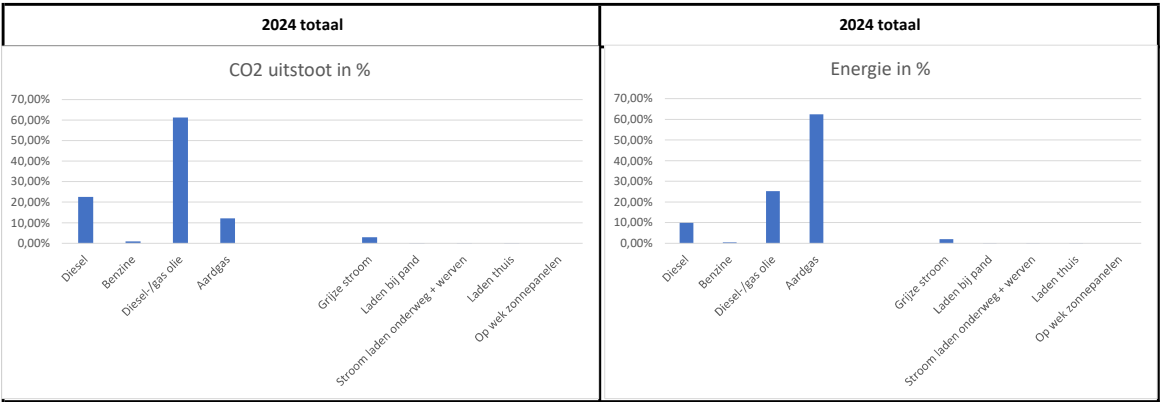
Emissie
totaal stroom

hoeveelheid
3.035.035,00

eenheid
kWh

factor
0,212

ton CO2
643,42742



De wegingsmethode	Verhelst Group
Scope 1 ton CO2 uitstoot per VTE arbeider:	70,1000
Scope 2 ton CO2 uitstoot per VTE bediende:	6,0866
Gj energie per totaal VTE	1342,4946
	Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van: 21229,89 Ton Co2
	Dit staat gelijk aan ongeveer: 2654 Huishoudens
	6433 Auto's

Onze scope 3 ziet er als volgt uit:

	Categorie	Ton CO2	Percentage	Totaal scope 3
CO2 Scope 3	Ingekochte goederen & diensten	28.363	15,90%	178.370
	Kapitaalgoederen	649	0,36%	
	Upstream transport & distributie	9.026	5,06%	
	Afval	126.466	70,90%	
	Woon-werkverkeer	197	0,11%	
	Downstream transport & distributie	2.512	1,41%	
	Gebruik verkochte goederen	561	0,31%	
	End-of-life verwerking verkochte prod.	1.368	0,77%	
	Downstream geleasde activa	9.228	5,17%	