

Bedrijfsnaam:	Aannemersbedrijf van Grond- en Straatwerken Sloos & Zoon B.V.
Datum	1-5-2025
Inventarisatiejaar	2025
Wegingsmethode	Gewerkte uren
Projecten met voordeel	Nee
Aantal vestigingen	3



CO2 footprint in Ton CO2

CO2 Scope 1	Type	hoeveelheid	eenheid	CO2 factor (TTW)	Ton CO2	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
	Diesel B7	6.732,75	Liter	2,462	16,58	10,79%	144,28	153,68
	GTL Diesel	49.529,41	Liter	2,460	121,84	79,28%		
	Benzine	2.739,48	Liter	2,139	5,86	3,81%		
CO2 Scope 2	Grijze stroom (elektra)	22.716,90	kWh	0,414	9,40	6,12%	9,40	
	Teruglevering panelen (elektra)	-6.054,90	kWh	0,000	0,00	0,00%		

Energiebalans in MJ

	Type	hoeveelheid	eenheid	Energie factor	Energie MJ	percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2
Energie Scope 1	Diesel B7	6.732,75	Liter	35,9	241,71	11,58%	2.027,33	2087,31
	GTL Diesel	49.529,41	Liter	34,32	1699,85	81,44%		
	Benzine	2.739,48	Liter	31,31	85,77	4,11%		
Energie Scope 2	Grijze stroom (elektra)	22.716,90	kWh	3,6000	81,78	3,92%	59,98	
	Teruglevering panelen (elektra)	-6.054,90	kWh	3,6000	-21,80	-1,04%		

CO₂-Footprint Market Based (tbv SKAO)

CO2 Scope 3 categorie 3	Type	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ -factor (WTT)	Ton CO ₂	Percentage	Totaal scope	Totaal Scope 1+2 48,77
	Diesel B7	6.732,75	Liter	0,788	5,31	10,88%	46,88	
	GTL Diesel	49.529,41	Liter	0,803	39,77	81,56%		
	Benzine	2.739,48	Liter	0,658	1,80	3,70%		
CO2 Scope 3 categorie 3	Grijze stroom (elektra)	22.716,90	kWh	0,083	1,89	3,87%	1,89	
	Teruglevering panelen (elektra)	-6.054,90	kWh	0,000	-	0,00%		

Grid-mix voor publicatie SKAO website				Grid (WTW)		Totaal Grid
	Stroom (onbekend) gridmix - Electriciteit	16.662,00	kWh	0,268	4,47	4,47

De wegingsmethode per 1000 gewerkte uren				Aannemersbedrijf van Grond- en Straatwerken Sloos & Zoon B.V.		
Totaal aantal gewerkte uren (gedeeld door 1000) :	42,207			Heeft voor scope 1+2 een uitstoot van:	153,68	Ton Co2
Scope 1 ton CO2 uitstoot per gewerkte uren:	3,4183			Dit staat gelijk aan ongeveer:	19,21	Huishoudens
Scope 2 ton CO2 uitstoot per gewerkte uren:	0,2228				46,57	Auto's
Energieverbruik per gewerkte uren:	49,45					