

CO2 Footprint 2025 - Q2

Bedrijfsnaam:	De Groot Installatiegroep B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	81016794		
Periode:	1-1-2025	t/m	31-06-2025
Omzet over periode:			
Opgesteld door :	E. Uwland		
Gecontroleerd door :	T. Drenth		
Printdatum:	donderdag 30 oktober 2025		
Geverifieerd door CI:	Nee		
Naam CI:	KIWA		
Datum verificatie:	n.t.b.		



De Groot
INSTALLATIEGROEP

Scope-indeling

Scope 1: CO2-emissie door verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. bedrijfsactiviteiten.

Scope 2: Indirecte CO2-emissie door ingekochte elektriciteit. Voor de CO2-prestatieladder worden zakelijke vliegreizen en zakelijk gebruik van prive-auto's tot scope 3 gerekend.

Scope 3: Indirecte CO2-emissies ontstaan door het gevolg van de activiteiten van het bedrijf maar die voortkomen uit bronnen die geen eigendom van het bedrijf zijn noch beheerd worden door het bedrijf.



Elektravon
ELEKTROTECHNIEK



van Gemert
INSTALLATIEGROEP



IMMENS
INSTALLATIEGROEP



el-Tec
INSTALLATIEGROEP



MIT
INSTALLATIEGROEP



van de Weert
INSTALLATIEGROEP



van den Berg
INSTALLATIEGROEP



ETW Breda B.V.
Elektrotechnische Installatietechniek



klimavisie

		Uitstoot CO2 (ton)								
Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Biomassa houtsnippers	2	76.050	[kg ds]	0,062	[kg CO ₂ /kg ds]		5		5	Hengelo, houtsnippers
Biomassa pellets	2	4.950	[kg ds]	0,035	[kg CO ₂ /kg ds]		0,2		0,2	Lelystad, pelletkachel
Stroom Groen	2	451.138	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0,0		0,0	
Stroom Grijs	2	201.667	[kWh]	0,497	[kg CO ₂ /kWh]		100		100	
Aardgas	1	63.258	[m ³]	2,134	[kg CO ₂ /m ³]	135			135	
Warmtelevering	2	116	[GJ]	25,050	[kg CO ₂ /GJ]		3		3	Breda + Almere
Totaal kantoren						135	108		243	

		Uitstoot CO2 (ton)								
Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Zonne-energie	2	81.050	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		0	
Stroom (onbekend)	2		[kWh]	0,413	[kg CO ₂ /kWh]					
Grijze stroom	2		[kWh]	0,456	[kg CO ₂ /kWh]					
Aardgas	1		[m ³]	2,079	[kg CO ₂ /m ³]					
Propan	1	405	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	1			1	Heftrucks, karweifesjes
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO ₂ /liter]					
Totaal productielocaties						1	0		1	

		Uitstoot CO2 (ton)								
Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Verbruik benzine (NL)	1	149.917	[liter]	3,059	[kg CO ₂ /liter]	459			459	
Verbruik diesel (NL)	1	259.488	[liter]	3,462	[kg CO ₂ /liter]	898			898	
Verbruik lpg (NL)	1		[liter]	1,792	[kg CO ₂ /liter]					
Brandstofsoort onbekend	3	140.927	[km]	0,191	[kg CO ₂ /km]			27	27	
Totaal wagenpark						1.357		27	1.384	

		Uitstoot CO2 (ton)								
Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Vliegreizen 0 - 700 km	3	1.200	[reizigerskm]	0,234	[kg CO ₂ /reizigerskm]			0,3	0	
Vliegreizen 700 - 2.500 km	3	0	[reizigerskm]	0,172	[kg CO ₂ /reizigerskm]					
Vliegreizen 2.500+ km	3	0	[reizigerskm]	0,157	[kg CO ₂ /reizigerskm]					
Totaal vliegreizen								0,3		

		Uitstoot CO2 (ton)								
Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Koudemiddel - R32	3	10,0	[kg]	771	[kg CO ₂ /kg]			8	8	
Koudemiddel - R134A	3		[kg]	1.530	[kg CO ₂ /kg]					
Koudemiddel - R404A	3		[kg]	4.728	[kg CO ₂ /kg]					
Koudemiddel - R407C	3	3,0	[kg]	1.980	[kg CO ₂ /kg]			6	6	
Koudemiddel - R410A	3	18,0	[kg]	2.256	[kg CO ₂ /kg]			41	41	
Koudemiddel - R417A	3		[kg]	2.508	[kg CO ₂ /kg]					
Overig scope 2	2		[kg]		[kg CO ₂ /kg]					
Totaal andere emissies								54	54	

		Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
CO2-footprint (ton)		1.493	108	81	1.682
Scope 1 + 2		1.601			

CO2-footprint per scope

Scope	Percentage
Scope 1	89%
Scope 2	6%
Scope 3	5%

CO2-footprint per onderdeel

Onderdeel	Percentage
Kantoren	82%
Productielocaties	15%
Wagenpark	3%
Vliegreizen	0%
Andere emissies	0%

CO2-footprint scope 1

Onderdeel	Percentage
Kantoren	91%
Productielocaties	0%
Wagenpark	0%
Vliegreizen	0%
Andere emissies	9%

CO2-footprint scope 2

Onderdeel	Percentage
Kantoren	100%
Productielocaties	0%
Wagenpark	0%
Vliegreizen	0%
Andere emissies	0%