

CO2 Footprint 2026 - Q2

Bedrijfsnaam:	De Groot Installatiegroep B.V. & deelnemingen		
Kamer van Koophandel nummer:	81016794		
Periode:	1-1-2026	t/m	30-6-2026
Omzet over periode:			
Opgesteld door :	E. Uwland		
Gecontroleerd door :	T. Drenth		
Printdatum:	maandag 14 september 2026		
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 vlieguren 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.

Datum verificatie:				R.O.D.		Uitstoot CO2 (ton)				
Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Biomassa houtsnippers	2	70.130	[kg ds]	0,062	[kg CO2/kg ds]		4		4	Hengelo, houtsnippers
Biomassa pellets	2	5.985	[kg ds]	0,035	[kg CO2/kg ds]		0,2		0,2	Lelystad, pelletkachel
Stroom Groen	2	644.600	[kWh]	0,000	[kg CO2/kWh]		0,0		0,0	
Stroom Grijs	2	147.600	[kWh]	0,497	[kg CO2/kWh]		73		73	
Aardgas	1	81.000	[m³]	2,134	[kg CO2/m³]	173			173	
Warmtelevering	2	64	[GJ]	38,430	[kg CO2/GJ]		2		2	Almere
Totaal kantoren						173	80		253	

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Wind-, waterkracht en zonne-energie	2		[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]					
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]					
Propana	1	50	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	0			0	Karweiflesjes
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO ₂ /liter]					
				Totaal	productielocaties	0			0	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Verbruik benzine (NL)	1	210.000	[liter]	3,059	[kg CO ₂ /liter]	642			642	
Verbruik diesel (NL)	1	340.000	[liter]	3,462	[kg CO ₂ /liter]	1.177			1.177	
Verbruik lpg (NL)	1		[liter]	1,792	[kg CO ₂ /liter]					
Brandstofsoort onbekend	3	196.072	[km]	0,191	[kg CO ₂ /km]			37	37	
Totaal wagenpark						1.819		37	1.857	

Vlieggreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Vlieggreizen 0 - 700 km	3	1.870	[reizigerskm]	0,234	[kg CO ₂ /reizigerskm]			0	0	
Vlieggreizen 700 - 2.500 km	3	6.950	[reizigerskm]	0,172	[kg CO ₂ /reizigerskm]			1	1	
Vlieggreizen 2.500+ km	3	5.200	[reizigerskm]	0,157	[kg CO ₂ /reizigerskm]			1	1	
Totaal vlieggreizen								2	2	

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Koudemiddel - R32	3	80,0	[kg]	771	[kg CO2/kg]			62	62	
Koudemiddel - R134A	3		[kg]	1.530	[kg CO2/kg]					
Koudemiddel - R404A	3		[kg]	4.728	[kg CO2/kg]					
Koudemiddel - R407C	3	6,0	[kg]	1.908	[kg CO2/kg]			11	11	
Koudemiddel - R410A	3	50,0	[kg]	2.256	[kg CO2/kg]			113	113	
Koudemiddel - R417A	3		[kg]	2.508	[kg CO2/kg]					
Overig scope 2	2		[kg]		[kg CO2/kg]					
Totaal andere emissies								186	186	

	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
CO2-footprint (ton)	1.992	80	226	2.299
Scope 1 + 2	2.073			

