

CO2 Footprint 2024 - Q2

Bedrijfsnaam:	De Groot Installatiegroep B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	81016794		
Periode:	1-1-2024	t/m	30-6-2024
Omzet over periode:			
Opgesteld door :	E. Uwland		
Gecontroleerd door :	M. den Boef		
Printdatum:	vrijdag 28 maart 2025		
Geverifieerd door CI:	Nee		
Naam CI:	KIWA		
Datum verificatie:	n.t.b.		

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.



De Groot
INSTALLATIEGROEP

Elektravon
ELEKTROTECHNIEK

van Gemert
INSTALLATIEGROEP

IMMENS

el-ter

MIT
Installatietechniek

ETW BREDA B.V.
Electrotechnisch Installatiebedrijf

						Uitstoot CO2 (ton)				
Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Biomassa houtsnippers	2	74.685	[kg ds]	0,062	[kg CO2/kg ds]		5		5	Hengelo, houtsnippers
Biomassa pellets	2	6.495	[kg ds]	0,035	[kg CO2/kg ds]		0,2		0,2	Lelystad, pellettakachel
Stroom Groen	2	119.528	[kWh]	0,000	[kg CO2/kWh]		0,0		0,0	
Stroom Grijs	2	486.215	[kWh]	0,536	[kg CO2/kWh]		261		261	
Aardgas	1	66.483	[m³]	2,134	[kg CO2/m³]	142			142	
Warmtelevering	2	71	[GJ]	32,800	[kg CO2/GJ]	2			2	Breda
Totaal kantoren						144	265		410	

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Wind-, waterkracht en zonne-energie	2		[kWh]	0,000	[kg CO2/kWh]					
Stroom (onbekend)	2		[kWh]	0,413	[kg CO2/kWh]					
Grijze stroom	2		[kWh]	0,456	[kg CO2/kWh]					
Aardgas	1		[m³]	2,079	[kg CO2/m³]					
Propaan	1	405	[liter]	1,725	[kg CO2/liter]	1			1	Heftrucks, karweifesjes
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO2/liter]					
Totaal productielocaties						1			1	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Verbruik benzine (NL)	1	122.813	[liter]	3,073	[kg CO2/liter]	377			377	
Verbruik diesel (NL)	1	219.874	[liter]	3,468	[kg CO2/liter]	763			763	
Verbruik lpg (NL)	1		[liter]	1,802	[kg CO2/liter]					
Brandstofsoort onbekend	3	143.277	[km]	0,193	[kg CO2/km]			28	28	
Totaal wagenpark						1.140		28	1.168	

Vlieguren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Vlieguren 0 - 700 km	3		[reizigerskm]	0,234	[kg CO2/reizigerskm]					
Vlieguren 700 - 2.500 km	3	19.126	[reizigerskm]	0,172	[kg CO2/reizigerskm]		3		3	
Vlieguren 2.500+ km	3		[reizigerskm]	0,157	[kg CO2/reizigerskm]					
Totaal vlieguren							3			

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Koudemiddel - R32	3	10,2	[kg]	677	[kg CO2/kg]			7	7	
Koudemiddel - R134A	3		[kg]	1.300	[kg CO2/kg]					
Koudemiddel - R404A	3		[kg]	3.943	[kg CO2/kg]					
Koudemiddel - R407C	3	6,7	[kg]	1.624	[kg CO2/kg]			11	11	
Koudemiddel - R410A	3	13,9	[kg]	1.924	[kg CO2/kg]			27	27	
Koudemiddel - R417A	3		[kg]	2.127	[kg CO2/kg]					
Overig scope 2	2		[kg]		[kg CO2/kg]					
Totaal andere emissies								38	38	

	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
CO2-footprint (ton)	1.285	269	65	1.616
Scope 1 + 2	1.554			

