

CO2 Footprint 2024 - Q4

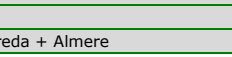
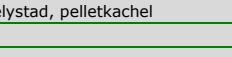
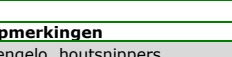
Bedrijfsnaam:	De Groot Installatiegroep B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	81016794		
Periode:	1-1-2024	t/m	31-12-2024
Omzet over periode:			
Opgesteld door :	E. Uwland		
Gecontroleerd door :	T. Drenth		
Printdatum:	donderdag 30 oktober 2025		
Geverifieerd door CI:	Nee		
Naam CI:	KIWA		
Datum verificatie:	n.t.b.		

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.



					Uitstoot CO2 (ton)				Opmerkingen
Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	
Biomassa houtsnippers	2	121.485	[kg ds]	0,062	[kg CO ₂ /kg ds]		8		8 Hengelo, houtsnippers
Biomassa pellets	2	10.110	[kg ds]	0,035	[kg CO ₂ /kg ds]		0,4		0,4 Lelystad, pellettakel
Stroom Groen	2	879.326	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0,0		0,0
Stroom Grijs	2	373.333	[kWh]	0,536	[kg CO ₂ /kWh]		200		200
Aardgas	1	120.415	[m³]	2,134	[kg CO ₂ /m³]	257			257
Warmtelevering	2	226	[GJ]	25,050	[kg CO ₂ /GJ]		6		6 Breda + Almere
Totaal kantoren						257	214		471

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Zonne-energie	2	163.870	[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		[m³]	2,079	[kg CO ₂ /m³]					
Propaan	1	794	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	1,4			1	Heftrucks, karweiflesjes
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO ₂ /liter]					
Totaal productielocaties						1	0		1	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Verbruik benzine (NL)	1	257.260	[liter]	3,073	[kg CO ₂ /liter]	791			791	
Verbruik diesel (NL)	1	408.390	[liter]	3,468	[kg CO ₂ /liter]	1.416			1.416	
Verbruik lpg (NL)	1		[liter]	1,802	[kg CO ₂ /liter]					
Brandstofsoort onbekend	3	281.855	[km]	0,193	[kg CO ₂ /km]			54	54	
Totaal wagenpark						2.207		54	2.261	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Vliegreizen 0 - 700 km	3	1.944	[reizigerskm]	0,234	[kg CO ₂ /reizigerskm]			0,5	0	
Vliegreizen 700 - 2.500 km	3	52.241	[reizigerskm]	0,172	[kg CO ₂ /reizigerskm]			9,0	9	
Vliegreizen 2.500+ km	3	102.652	[reizigerskm]	0,157	[kg CO ₂ /reizigerskm]			16,1	16	
Totaal vliegreizen								26	26	

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal	Opmerkingen
Koudemiddel - R32	3	26,9	[kg]	677	[kg CO ₂ /kg]			18	18	
Koudemiddel - R134A	3		[kg]	1.300	[kg CO ₂ /kg]					
Koudemiddel - R404A	3		[kg]	3.943	[kg CO ₂ /kg]					
Koudemiddel - R407C	3	3,9	[kg]	1.624	[kg CO ₂ /kg]			6	6	
Koudemiddel - R410A	3	40,8	[kg]	1.924	[kg CO ₂ /kg]	1		78	80	
Koudemiddel - R417A	3		[kg]	2.127	[kg CO ₂ /kg]					
Overig scope 2	2		[kg]		[kg CO ₂ /kg]					
Totaal andere emissies						1		103	104	

	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
CO2-footprint (ton)	2.466	214	183	2.863
Scope 1 + 2	2.680			

