

CO2 Footprint 2020 - Q2

Bedrijfsnaam:	De Groot Installatiegroep B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	4032033		
Periode:	01-01-2020	t/m	30-06-2020
Omzet over periode:			
Opgesteld door :	E. Uwland	<i>E. Uwland</i>	
Gecontroleerd door :	D. Meerveld	<i>D. Meerveld</i>	
Printdatum:	woensdag 9 september 2020		
Geverifieerd door CI:	Nee		
Naam CI:	KIWA		
Datum verificatie:	n.t.b.		

Scope-indeling conform CO2-prestatieladder

- 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 private auto's tot scope 2 gerekend (normaal scope 3).
- 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.

Kantoren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		Totaal
Wind-, waterkracht en zonne-energie	2	31.653	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		0	Groningen, zonnepanelen
Biomassa houtsnippers	2	60.645	[kg ds]	0,062	[kg CO ₂ /kg ds]		4		4	Hengelo, houtsnippers
Biomassa pellets	2	4.485	[kg ds]	0,035	[kg CO ₂ /kg ds]		0,2		0,2	Lelystad, pelletkachel
Grijze stroom	2	306.833	[kWh]	0,556	[kg CO ₂ /kWh]		171		171	
Aardgas	1	42.934	[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]	81			81	
Totaal kantoren						81	175		255	

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		Totaal
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]	0,649	[kg CO ₂ /kWh]					
Aardgas	1		[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]					
Propana	1	1.246	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	2			2	Heftrucks, karweiflesjes
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO ₂ /liter]					
Totaal productielocaties						2			2	

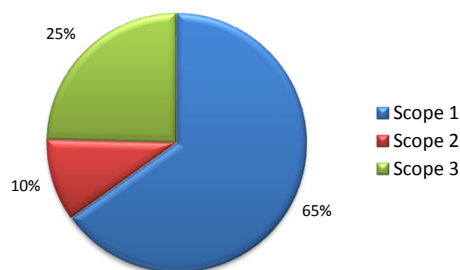
Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		Totaal
Verbruik benzine (NL)	1	40.348	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	111			111	
Verbruik diesel (NL)	1	311.969	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	1.008			1.008	
Verbruik lpg (NL)	1	3.881	[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	7			7	
Brandstofsoort onbekend	2	81.873	[km]	0,195	[kg CO ₂ /km]		16		16	
Totaal wagenpark						1.125	16		1.141	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor*	Eenheid	Uitstoot CO ₂ (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		Totaal
Vliegreizen 0 - 700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO ₂ /reizigerskm]					
Vliegreizen 700 - 2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]					
Vliegreizen 2.500+ km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]					
Totaal vliegreizen										

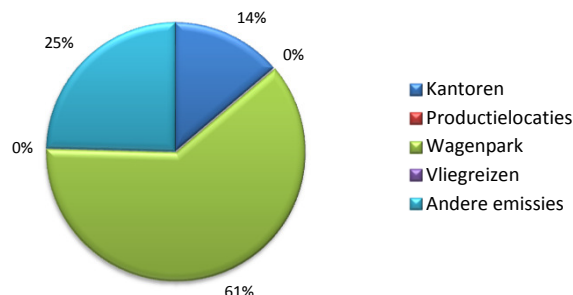
Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO ₂ (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		Totaal
Koudemiddel - R134A	3	24	[kg]	1.430	[kg CO ₂ /kg]			34	34	
Koudemiddel - R404A	3	4	[kg]	3.922	[kg CO ₂ /kg]			17	17	
Koudemiddel - R407C	3	137	[kg]	1.774	[kg CO ₂ /kg]			243	243	
Koudemiddel - R410A	3	77	[kg]	2.088	[kg CO ₂ /kg]			162	162	
Overig scope 2	2				[kg CO ₂ /.....]					
Totaal andere emissies								456	456	

	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
CO₂-footprint (ton)	1.208	190	456	1.855

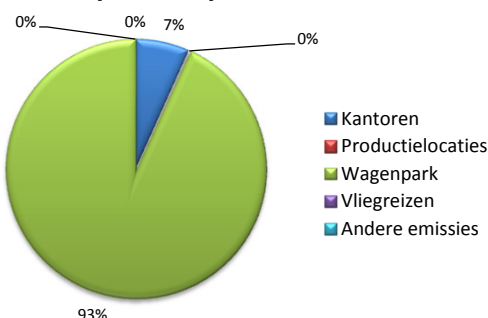
CO₂-footprint per scope



CO₂-footprint per onderdeel



CO₂-footprint scope 1



CO₂-footprint scope 2

