

CO2 Footprint 2019 - Q4

Bedrijfsnaam:	De Groot Installatiegroep B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	4032033		
Periode:	01-01-2019	t/m	31-12-2019
Omzet over periode:			
Opgesteld door :	E. Uwland		
Gecontroleerd door :	D. Meerveld		
Printdatum:	dinsdag 28 april 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 vlieguren en zakelijk gebruik van prive-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 CO2 (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		
Wind-, waterkracht en zonne-energie	2	63.306	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]		0		0	Groningen, zonnepanelen
Biomassa houtsnippers	2	86.580	[kg ds]	0,062	[kg CO ₂ /kg ds]		5		5	Hengelo, houtsnippers
Biomassa pellets	2	12.090	[kg ds]	0,035	[kg CO ₂ /kg ds]		0,4		0,4	Lelystad, pelletkachel
Stroom (onbekend)	2		[kWh]	0,413	[kg CO ₂ /kWh]					
Grijze stroom	2	759.206	[kWh]	0,649	[kg CO ₂ /kWh]		493		493	
Aardgas	1	74.581	[m ³]	1,884	[kg CO ₂ /m ³]				141	
Totaal kantoren						141	499		639	

Productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		
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]					
Propaan	1	2.408	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	4			4	Heftrucks, karweifesjes, schatting
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO ₂ /liter]					
Totaal productielocaties						4			4	

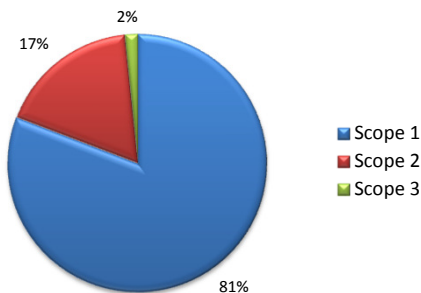
Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		
Verbruik benzine (NL)	1	77.986	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	214			214	
Verbruik diesel (NL)	1	676.939	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	2.187			2.187	
Verbruik lpg (NL)	1	3.801	[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	7			7	
Brandstofsoort onbekend	2	254.839	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]		56		56	
Totaal wagenpark						2.407	56		2.463	

Vlieguren	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor*	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		
Vlieguren 0 - 700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO ₂ /reizigerskm]					
Vlieguren 700 - 2.500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]					
Vlieguren 2.500+ km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]					
Totaal vlieguren										

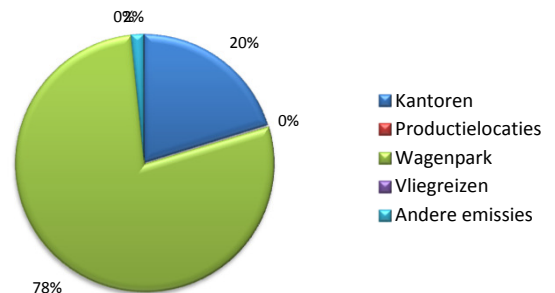
Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen	
						Scope 1	Scope 2	Scope 3		
Koudemiddel - R407c	1	2	[kg]	1.774	[kg CO ₂ /kg]			4	4	schatting o.b.v. 2018
Koudemiddel - R410a	1	23	[kg]	2.088	[kg CO ₂ /kg]			48	48	schatting o.b.v. 2018
Overig scope 2	2				[kg CO ₂ /.....]					
Totaal andere emissies								52	52	

	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
CO2-footprint (ton)	2.552	555	52	3.158

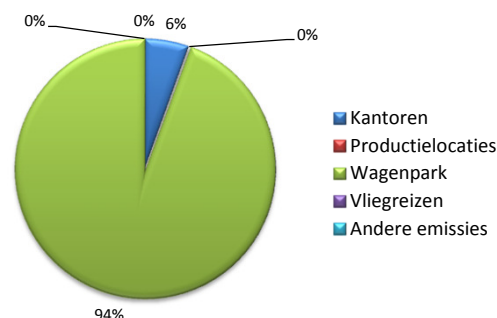
CO2-footprint per scope



CO2-footprint per onderdeel



CO2-footprint scope 1



CO2-footprint scope 2

