

CO2 Footprint 2019 - Q2

Bedrijfsnaam:	De Groot Installatiegroep B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	4032033		
Periode:	01-01-2019	t/m	30-06-2019
Omzet over periode:			
Printdatum:	maandag 16 september 2019		
Geverifieerd door Cl:	Nee		
Naam Cl:	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		[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]				
Biomassa houtsnippers	2	26.910	[kg ds]	0,062	[kg CO ₂ /kg ds]	2			
Biomassa pellets	2	6.682	[kg ds]	0,035	[kg CO ₂ /kg ds]	0			Lelystad, schatting o.b.v. 2018
Stroom (onbekend)	2		[kWh]	0,413	[kg CO ₂ /kWh]				
Grijze stroom	2	385.520	[kWh]	0,649	[kg CO ₂ /kWh]		250		schatting o.b.v. 2018
Aardgas	1	47.819	[m ³]	1,890	[kg CO ₂ /m ³]	90			
Totaal kantoren						92	250		342

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	971	[liter]	1,725	[kg CO ₂ /liter]	2			2 Heftrucks, karweiflesjes, schatting
Stookolie	1		[liter]	3,185	[kg CO ₂ /liter]				
Totaal productielocaties						2			2

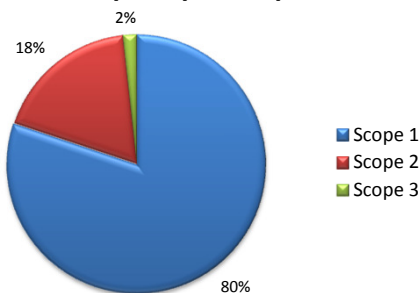
Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Scope 3	
Verbruik benzine (NL)	1	29.433	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	81			
Verbruik diesel (NL)	1	328.322	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	1.060			
Verbruik lpg (NL)	1	1.871	[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	3			
Brandstofsoort onbekend	2	138.041	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]		30		
Totaal wagenpark						1.145	30		1.175

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									

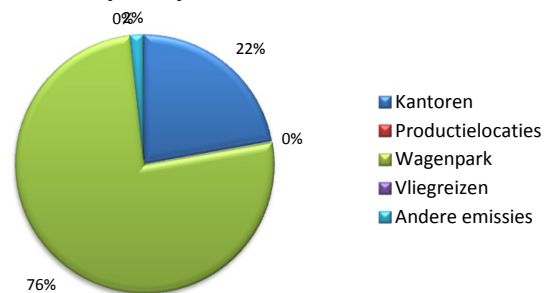
Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Uitstoot CO2 (ton)			Opmerkingen
						Scope 1	Scope 2	Scope 3	
Koudemiddel - R407c	1	1	[kg]	1.774	[kg CO ₂ /kg]			2	schatting o.b.v. 2018
Koudemiddel - R410a	1	12	[kg]	2.088	[kg CO ₂ /kg]			25	schatting o.b.v. 2018
Overig scope 2	2				[kg CO ₂ /.....]				
Totaal andere emissies								27	27

	Scope 1	Scope 2	Scope 3	Totaal
CO2-footprint (ton)	1.238	281	27	1.546

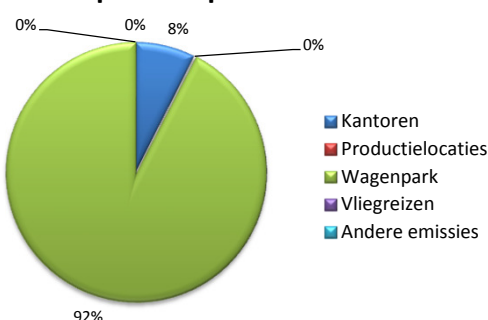
CO2-footprint per scope



CO2-footprint per onderdeel



CO2-footprint scope 1



CO2-footprint scope 2

