

CO2 emissie 2019 inventarisatie

Periode: 1 januari 2019 t/m 31 december 2019

Bedrijf: Leica Geosystems bv

Norm: Handboek versie 3.1



Inhoudsopgave

1. Organisatie grenzen	3
2. CO2 Emissie afgelopen jaren	3
3. CO2 emissie calculator	3

1. Organisatie grenzen

Hoofdonderneming: Leica Geosystems b.v.

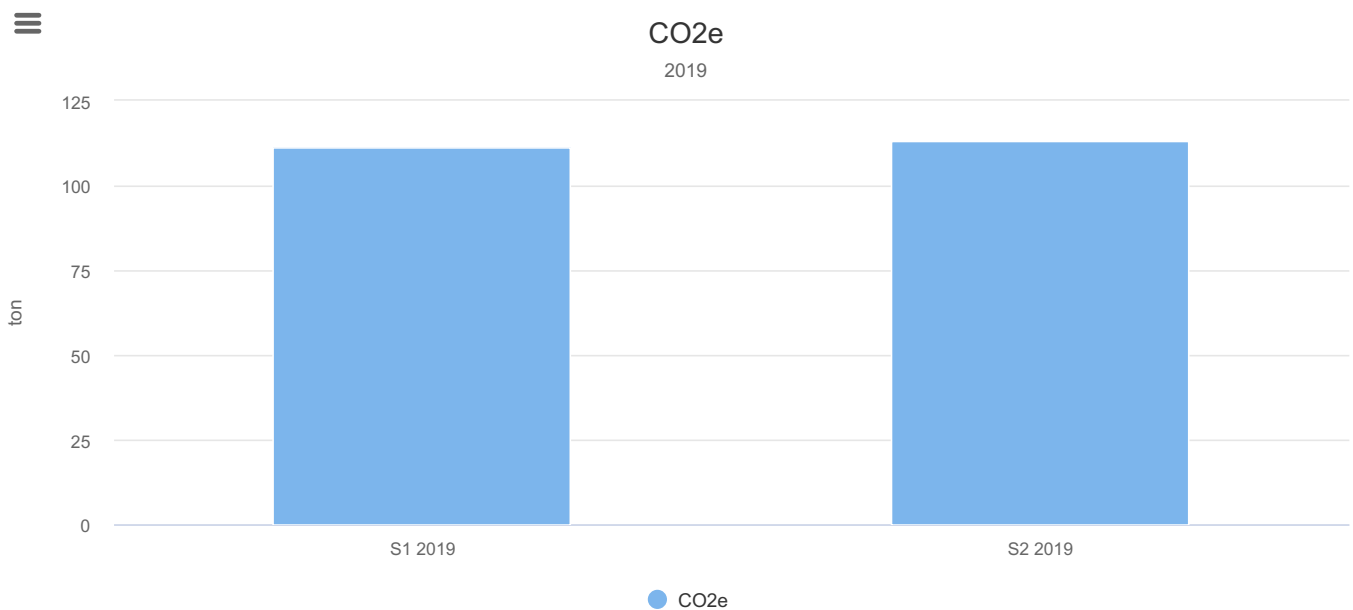
Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wateringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2019	S2 2019
Aantal FTE	31	31

CO2e per FTE (ton)	S1 2019	S2 2019
CO2e per FTE	3,59	3,65

2. CO2 Emissie afgelopen jaren



CO2e (ton)	S1 2019	S2 2019
CO2e	111,21	113,06
Doelstelling CO2e		

3. CO2 emissie calculator

Meter	Organisatieonderdeel	2019		
		Waarde	Conversiefactor	CO2e (ton)
Scopes > Scope 1				
Aardgasverbruik (m³)	Wateringen	6.834	1.890 g/m³	12,92
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	15.679	2.884 g/liter	45,22

Meter	Organisatieonderdeel	2019		
Dieselverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	30.624	3.309 g/liter	101,33
Scopes > Scope 2				
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen	45.225	649 g/kWh	29,35
Elektriciteitsverbruik Groen laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	0	0 g/kWh	0
Grijze stroom laden kantoor (kWh)	Leica Geosystems bv	0	649 g/kWh	0
Grijze stroom laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	0	649 g/kWh	0
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv	3.193	649 g/kWh	2,07
Scopes > Scope 3				
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv	56.800	220 g/km	12,5
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	34.356	147 g/km	5,05
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	51.141	200 g/km	10,23
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv	18.869	297 g/km	5,6



CO2e (224 ton)

2019

- Bedrijfswagens: 148,63 ton
- Elektriciteit: 29,35 ton
- Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer: 0,0...
- Privé auto's: 12,50 ton
- Verwarmen: 12,92 ton
- Vliegreizen: 20,88 ton

