

# CO2 emissie 2020 inventarisatie

Periode: 1 januari 2020 t/m 31 december 2020

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.

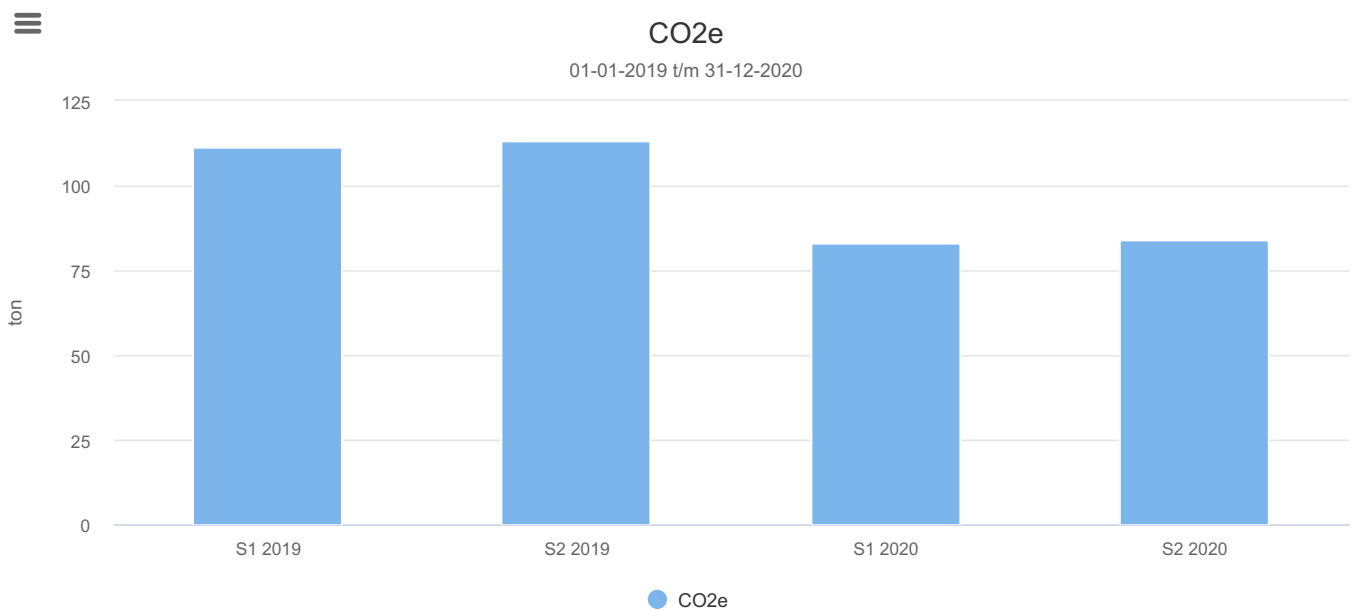
Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wateringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2020	S2 2020
Aantal FTE	30	30

CO2e per FTE (ton)	S1 2020	S2 2020
CO2e per FTE	2,77	2,80

## 2. CO2 Emissie afgelopen jaren



CO2e (ton)	S1 2019	S2 2019	S1 2020	S2 2020
CO2e	111,21	113,06	83,22	84,13
Doelstelling CO2e				

## 3. CO2 emissie calculator

Meter	Organisatieonderdeel	2020		
		Waarde	Conversiefactor	CO2e (ton)
Scopes > Scope 1				
Aardgasverbruik (m³)	Wateringen	6.770	1.884 g/m³	12,75
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	13.788	2.784 g/liter	38,39

Meter	Organisatieonderdeel	2020		
Diesilverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	22.926	3.262 g/liter	74,78
Scopes > Scope 2				
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen	42.658	556 g/kWh	23,72
Elektriciteitsverbruik Groen laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	0	0 g/kWh	0
Grijze stroom laden kantoor (kWh)	Leica Geosystems bv	0	556 g/kWh	0
Grijze stroom laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	0	556 g/kWh	0
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv	2.590	556 g/kWh	1,44
Scopes > Scope 3				
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv	56.800	195 g/km	11,08
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	0	147 g/km	0
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	21.544	200 g/km	4,31
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv	2.983	297 g/km	0,89



### CO2e (167 ton)

2020

- Bedrijfswagens: 114,61 ton
- Elektriciteit: 23,72 ton
- Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer: 0,0...
- Privé auto's: 11,08 ton
- Verwarmen: 12,75 ton
- Vliegreizen: 5,19 ton

