

# CO2 emissie 2021 inventarisatie

Periode: 1 januari 2021 t/m 31 december 2021

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.

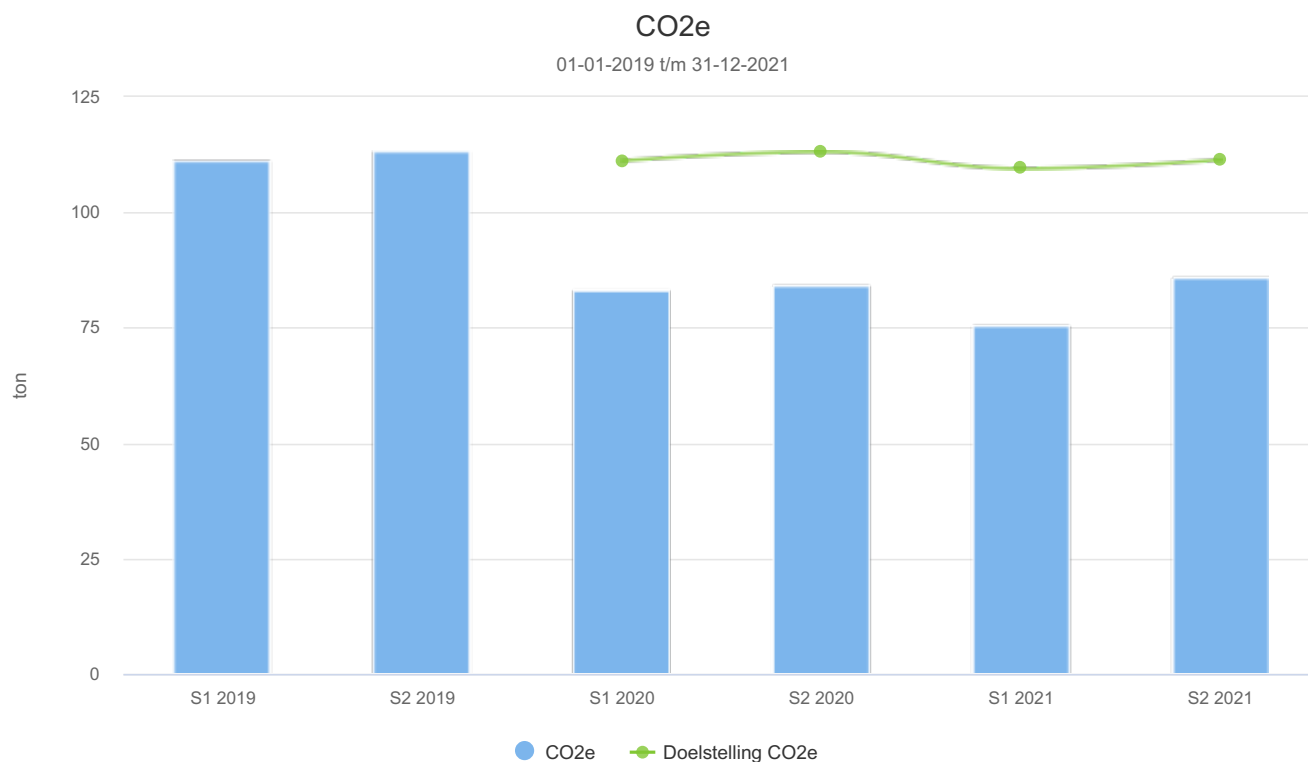
Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wateringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2021	S2 2021
Aantal FTE	30	31

CO2e per FTE (ton)	S1 2021	S2 2021
CO2e per FTE	2,50	2,78

# 2. CO2 Emissie afgelopen jaren



CO2e (ton)	S1 2019	S2 2019	S1 2020	S2 2020	S1 2021	S2 2021
CO2e	111,21	113,06	83,22	84,13	75,61	86,04
Doelstelling CO2e			111,21	113,06	109,59	111,41

# 3. CO2 emissie calculator

Meter

Organisatieonderdeel 2021

Meter	Organisatieonderdeel	2021		
		Waarde	Conversiefactor	CO2e (ton)
Scopes > Scope 1				
Aardgasverbruik (m <sup>3</sup> )	Wateringen	7.624	1.884 g/m <sup>3</sup>	14,36
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	12.572	2.784 g/liter	35
Dieselverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	21.650	3.262 g/liter	70,62
Scopes > Scope 2				
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen	40.393	556 g/kWh	22,46
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	7.736	556 g/kWh	4,3
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv	5.843	556 g/kWh	3,25
Scopes > Scope 3				
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv	254	195 g/km	0,05
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	0	147 g/km	0
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	0	200 g/km	0
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv	1.025	297 g/km	0,3

### CO2e (150 ton)

2021

