

# CO2 emissie 2024 inventarisatie

Periode: 1 januari 2024 t/m 31 december 2024

Bedrijf: Leica Geosystems bv

Norm: Handboek versie 3.1



# Inhoudsopgave

1. Organisatie grenzen	3
2. CO2 Emissie afgelopen jaren	3
3. CO2 emissie calculator	4

# 1. Organisatie grenzen

Hoofdonderneming: Leica Geosystems b.v.

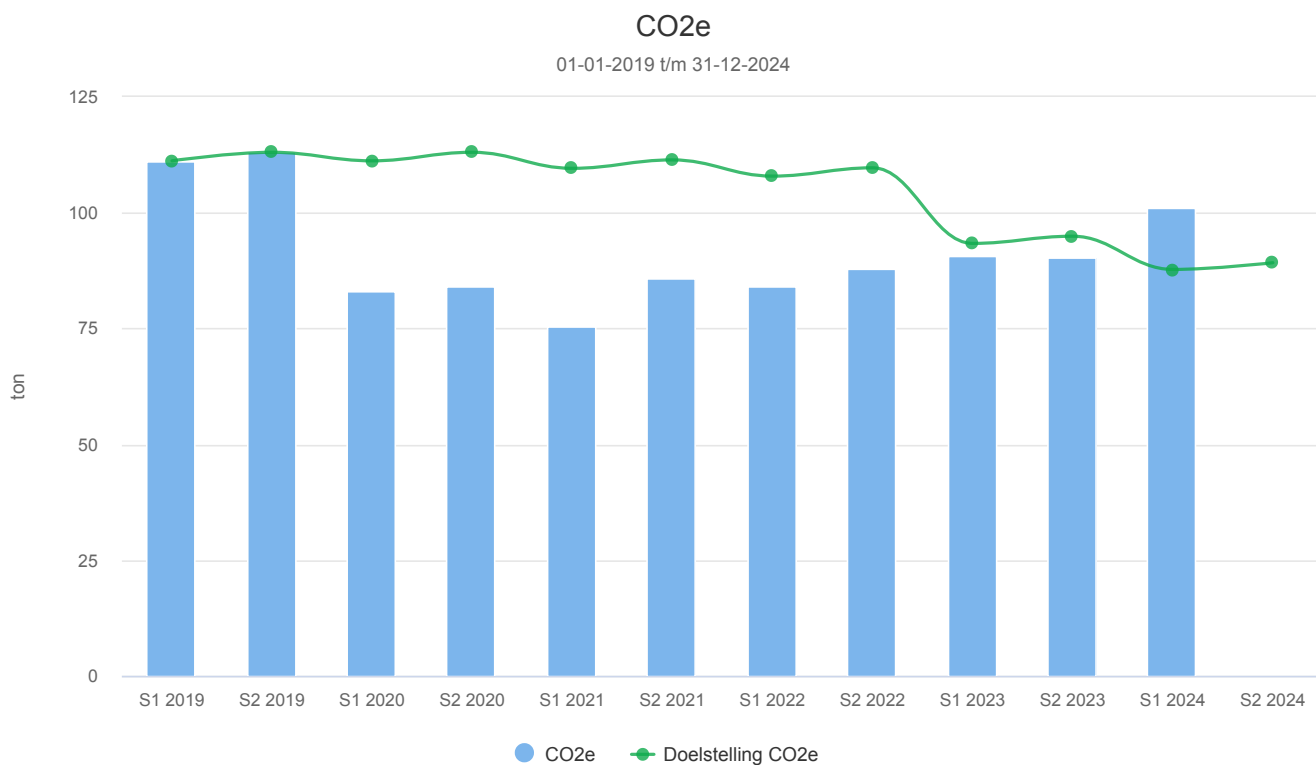
Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wateringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2024	S2 2024
Aantal FTE	33	

CO2e per FTE (ton)	S1 2024	S2 2024
CO2e per FTE	3,06	

# 2. CO2 Emissie afgelopen jaren



CO2e (ton)	S1 2019	S2 2019	S1 2020	S2 2020	S1 2021	S2 2021	S1 2022	S2 2022	S1 2023	S2 2023	S1 2024	S2 2024
CO2e	111,21	113,06	83,22	84,13	75,61	86,04	84,22	88,08	90,84	90,24	100,95	
Doelstelling CO2e	111,21	113,06	111,21	113,06	109,59	111,41	107,91	109,70	93,38	94,93	87,76	89,21

### 3. CO2 emissie calculator

Meter	Organisatieonderdeel	2024	Waarde	Conversiefactor	CO2e (ton)
Scopes > Scope 1					
Aardgasverbruik (m <sup>3</sup> )	Wateringen		4.408	2.134 g/m <sup>3</sup>	9,41
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv		15.499	2.821 g/liter	43,72
Diesilverbruik (liter)	Leica Geosystems bv		7.294	3.256 g/liter	23,75
Scopes > Scope 2					
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen		13.393	536 g/kWh	7,18
Elektriciteitsverbruik Groen laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv		9.037	0 g/kWh	0
Grijze stroom laden kantoor (kWh)	Leica Geosystems bv		0	536 g/kWh	0
Grijze stroom laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv		14.870	536 g/kWh	7,97
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv		1.923	536 g/kWh	1,03
Scopes > Scope 3					
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv		2.060	193 g/km	0,4
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv		0	157 g/km	0
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv		12.740	172 g/km	2,19
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv		2.336	234 g/km	0,55

CO2e (96 ton)

2024

