

CO2 emissie 2025 inventarisatie

Periode: 1 januari 2025 t/m 31 december 2025

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

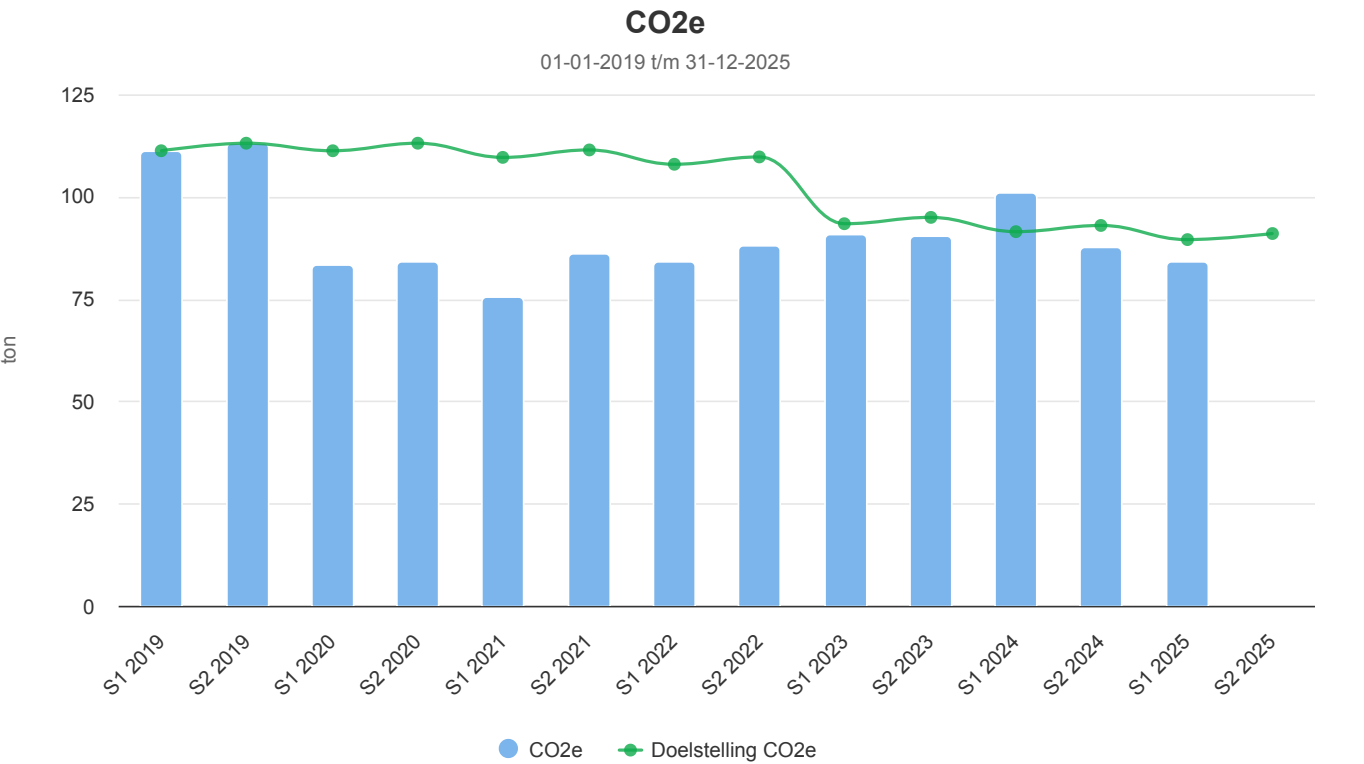
Hoofdonderneming: Leica Geosystems b.v.

Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wateringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2025	S2 2025
Aantal FTE	33	
CO2e per FTE (ton)	S1 2025	S2 2025
CO2e per FTE	2,55	

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	S1 2025	S 2025
CO2e	111,21	113,06	83,22	84,13	75,61	86,04	84,22	88,08	90,84	90,24	100,95	87,59	84,04	
Doelstelling CO2e	111,21	113,06	111,21	113,06	109,59	111,41	107,91	109,70	93,38	94,93	91,44	92,96	89,50	90,9

3. CO2 emissie calculator

Meter	Organisatieonderdeel	2025		
			Waarde	Conversiefactor CO2e (ton)
Scopes > Scope 1				
Aardgasverbruik (m³)	Wateringen		2.322	2.134 g/m³ 4,96
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv		12.104	2.797 g/liter 33,85
Diesilverbruik (liter)	Leica Geosystems bv		5.465	3.251 g/liter 17,77
Scopes > Scope 2				
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen		11.491	497 g/kWh 5,71
Elektriciteitsverbruik Groen laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv		3.644	0 g/kWh 0
Grijze stroom laden kantoor (kWh)	Leica Geosystems bv		0	497 g/kWh 0
Grijze stroom laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv		12.330	497 g/kWh 6,13
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv		2.590	497 g/kWh 1,29
Scopes > Scope 3				
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv		9.116	191 g/km 1,74
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv		51.708	157 g/km 8,12
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv		1.604	172 g/km 0,28
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv		0	234 g/km 0

CO2e (80 ton)

2025

- Bedrijfswagens: 59,04 ton
- Elektriciteit: 5,71 ton
- OV zakelijk verkeer: 0,00 ton
- Privévoertuigen zakelijk verkeer: 1,7...
- Verwarmen: 4,96 ton
- Vliegreizen zakelijk verkeer: 8,39 ton

