

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

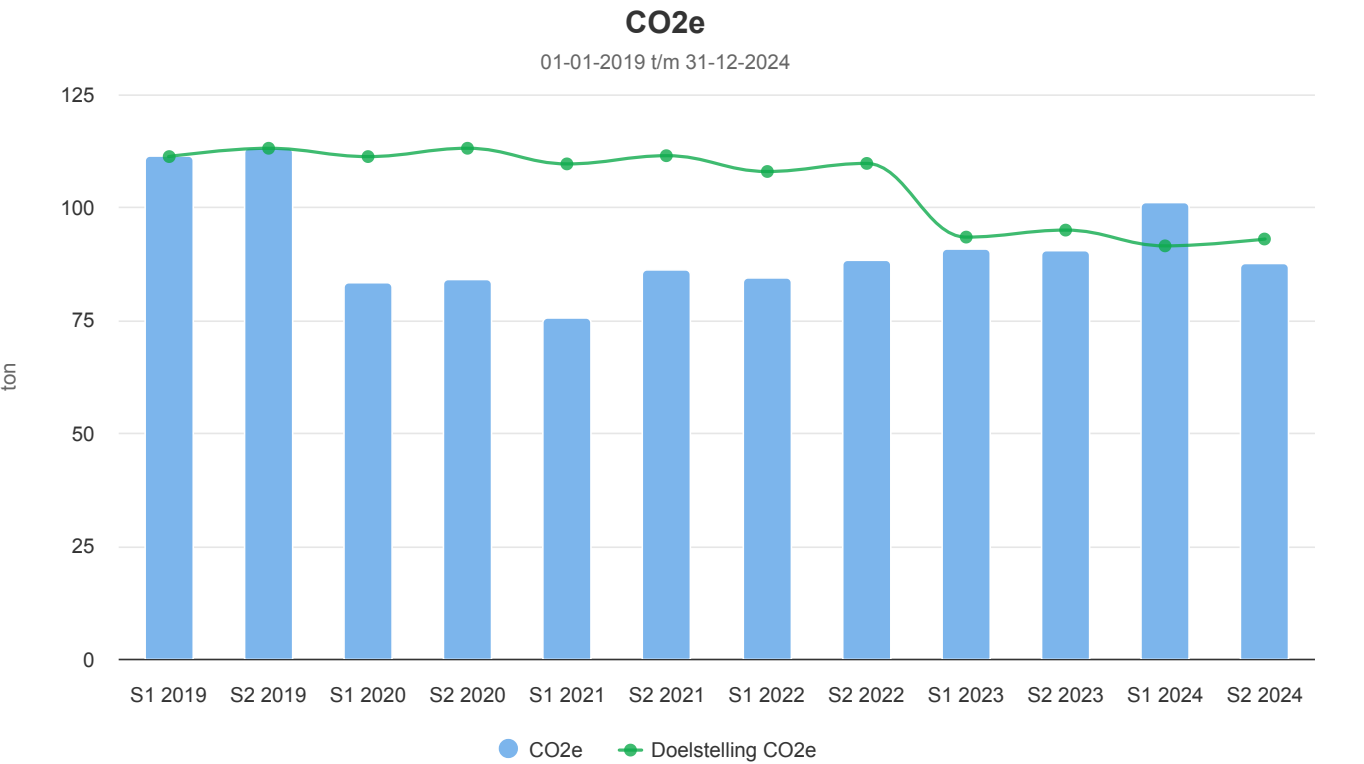
Hoofdonderneming: Leica Geosystems b.v.

Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wateringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2024	S2 2024
Aantal FTE	33	34
CO2e per FTE (ton)	S1 2024	S2 2024
CO2e per FTE	3,06	2,58

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	87,59
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

3. CO2 emissie calculator

Meter	Organisatieonderdeel	2024		
			Waarde	Conversiefactor
				CO2e (ton)
Scopes > Scope 1				
Aardgasverbruik (m³)	Wateringen	7.853	2.134 g/m³	16,76
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	28.538	2.821 g/liter	80,51
Diesilverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	14.199	3.256 g/liter	46,23
Scopes > Scope 2				
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen	28.153	536 g/kWh	15,09
Elektriciteitsverbruik Groen laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	21.227	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	21.880	536 g/kWh	11,73
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv	5.156	536 g/kWh	2,76
Scopes > Scope 3				
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv	2.404	193 g/km	0,46
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	14.978	157 g/km	2,35
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	14.662	172 g/km	2,52
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv	3.542	234 g/km	0,83

CO2e (179 ton)

2024

- Bedrijfswagens: 141,23 ton
- Elektriciteit: 15,09 ton
- OV zakelijk verkeer: 0,04 ton
- Privévoertuigen zakelijk verkeer: 0,46 ton
- Verwarmen: 16,76 ton
- Vliegreizen zakelijk verkeer: 5,70 ton

