

CO2 emissie 2023 inventarisatie

Periode: 1 januari 2023 t/m 31 december 2023

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.

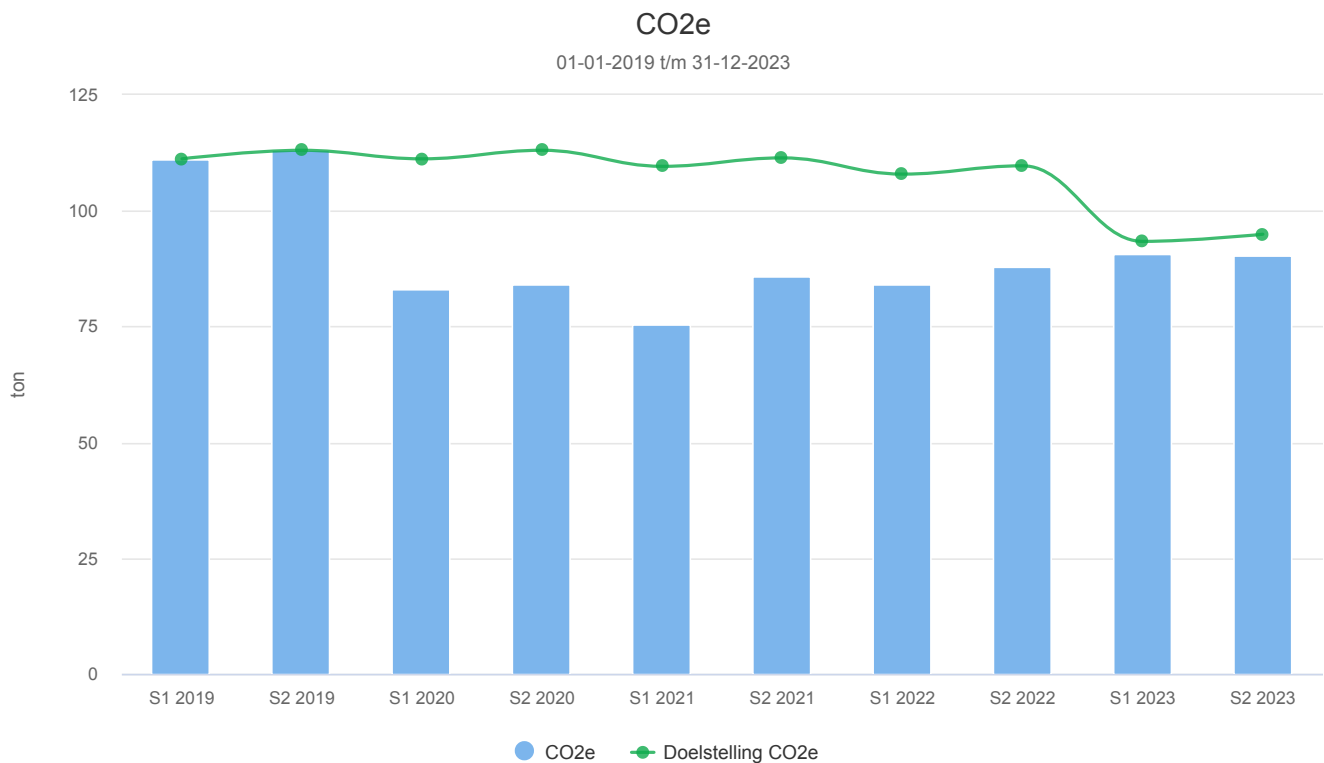
Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wateringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2023	S2 2023
Aantal FTE	36	36

CO2e per FTE (ton)	S1 2023	S2 2023
CO2e per FTE	2,52	2,51

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
CO2e	111,21	113,06	83,22	84,13	75,61	86,04	84,13	87,99	90,81	90,22
Doelstelling CO2e	111,21	113,06	111,21	113,06	109,59	111,41	107,91	109,70	93,38	94,93

3. CO2 emissie calculator

Meter	Organisatieonderdeel	2023		
		Waarde	Conversiefactor	CO2e (ton)
Scopes > Scope 1				
Aardgasverbruik (m ³)	Wateringen	6.079	2.079 g/m ³	12,64
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	28.802	2.821 g/liter	81,25
Dieselverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	14.958	3,26 kg/liter	48,7
Scopes > Scope 2				
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen	19.650	456 g/kWh	8,96
Elektriciteitsverbruik Groen laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	14.864	0 g/kWh	0
Grijze stroom laden kantoor (kWh)	Leica Geosystems bv	0	456 g/kWh	0
Grijze stroom laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	31.319	456 g/kWh	14,28
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv	4.442	456 g/kWh	2,03
Scopes > Scope 3				
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv	2.636	193 g/km	0,51
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	0	157 g/km	0
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	0	172 g/km	0
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv	11.670	234 g/km	2,73

CO2e (171 ton)

2023

