

CO2 emissie 2022 inventarisatie

Periode: 1 januari 2022 t/m 31 december 2022

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.

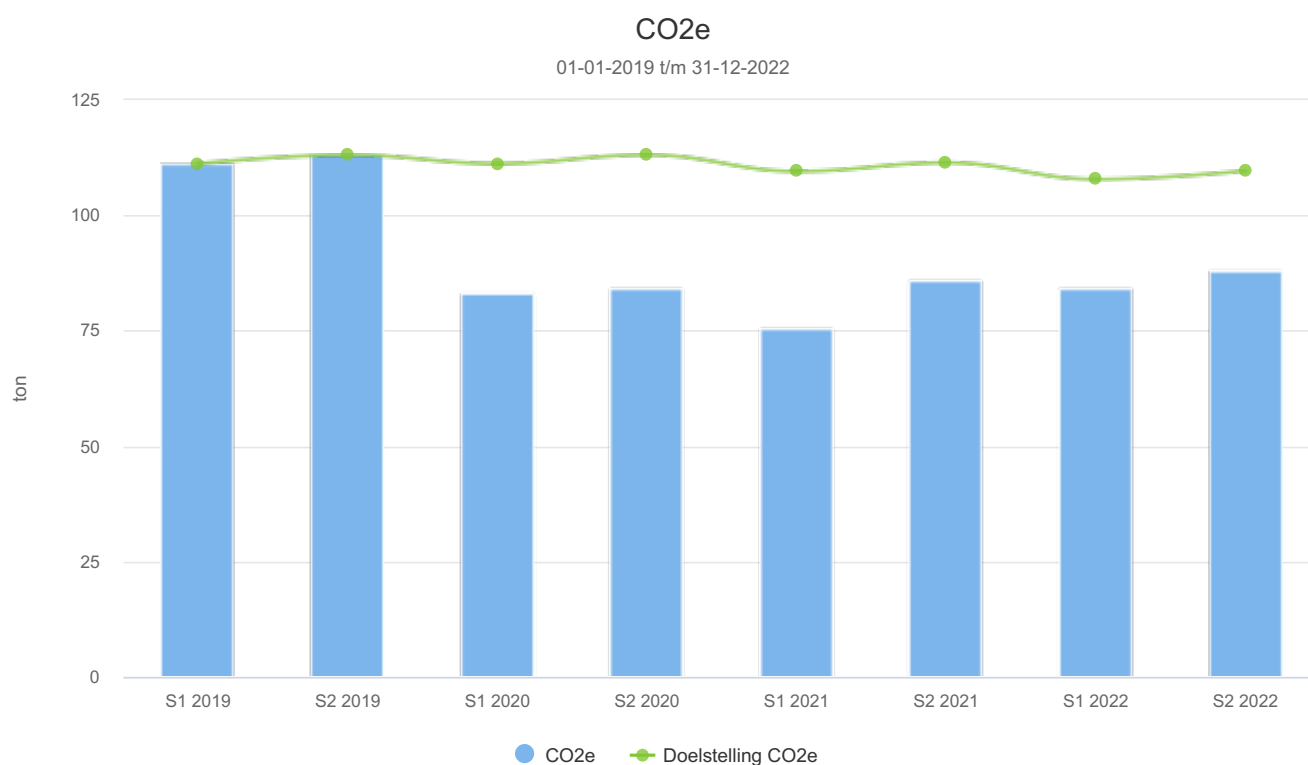
Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wateringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2022	S2 2022
Aantal FTE	32	34

CO2e per FTE (ton)	S1 2022	S2 2022
CO2e per FTE	2,63	2,59

2. CO2 Emissie afgelopen jaren



CO2e (ton)	S1 2019	S2 2019	S1 2020	S2 2020	S1 2021	S2 2021	S1 2022	S2 2022
CO2e	111,21	113,06	83,22	84,13	75,61	86,04	84,13	87,99
Doelstelling CO2e	111,21	113,06	111,21	113,06	109,59	111,41	107,91	109,70

3. CO2 emissie calculator

Meter Organisatieonderdeel 2022

Meter	Organisatieonderdeel	2022		
		Waarde	Conversiefactor	CO2e (ton)
Scopes > Scope 1				
Aardgasverbruik (m ³)	Wateringen	5.521	2.085 g/m ³	11,51
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	21.249	2.784 g/liter	59,16
Dieselverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	16.332	3.262 g/liter	53,27
Scopes > Scope 2				
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen	35.654	523 g/kWh	18,65
Elektriciteitsverbruik Groen laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	1.599	0 g/kWh	0
Grijze stroom laden kantoor (kWh)	Leica Geosystems bv	0	523 g/kWh	0
Grijze stroom laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	12.527	523 g/kWh	6,55
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv	1.563	523 g/kWh	0,82
Scopes > Scope 3				
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv	7.123	193 g/km	1,37
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	51.754	157 g/km	8,13
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	5.608	172 g/km	0,96
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv	3.818	234 g/km	0,89

CO2e (161 ton)

2022

