

CO2 emissie 2021 inventarisatie

Periode: 1 januari 2021 t/m 31 december 2021

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.

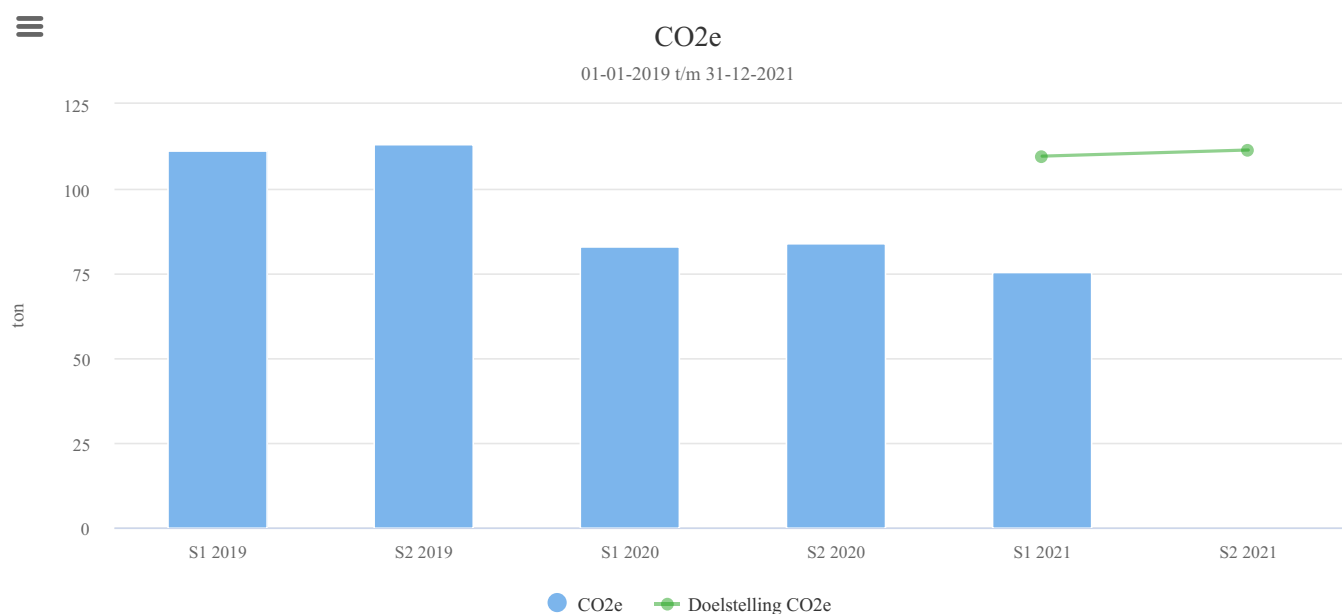
Dochterondernemingen: -

Vestigingen: Wieringen

Aantal FTE (aantal)	S1 2021	S2 2021
Aantal FTE	30	

CO ₂ e per FTE (ton)	S1 2021	S2 2021
CO ₂ e per FTE	2,50	

2. CO₂ Emissie afgelopen jaren



CO ₂ e (ton)	S1 2019	S2 2019	S1 2020	S2 2020	S1 2021	S2 2021
CO ₂ e	111,21	113,06	83,22	84,13	75,61	
Doelstelling CO ₂ e					109,59	111,41

3. CO₂ emissie calculator

Meter	Organisatieonderdeel	2021		
		Waarde	Conversiefactor	CO ₂ e (ton)
Scopes > Scope 1				
Aardgasverbruik (m ³)	Wieringen	4.129	1.884 g/m ³	7,78
Benzineverbruik (liter)	Leica Geosystems bv	5.151	2.784 g/liter	14,34

Meter	Organisatieonderdeel	2021		
Dieselvebruik (liter)	Leica Geosystems bv	10.665	3.262 g/liter	34,79
Scopes > Scope 2				
Elektriciteitsverbruik grijs (kWh)	Wateringen	19.937	556 g/kWh	11,08
Elektriciteitsverbruik Groen laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	0	0 g/kWh	0
Grijze stroom laden kantoor (kWh)	Leica Geosystems bv	0	556 g/kWh	0
Grijze stroom laden thuis (kWh)	Leica Geosystems bv	732	556 g/kWh	0,41
Grijze stroom snelweg (kWh)	Leica Geosystems bv	2.613	556 g/kWh	1,45
Scopes > Scope 3				
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Leica Geosystems bv	29.500	195 g/km	5,75
Vliegreis > 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	0	147 g/km	0
Vliegreis 700 - 2500 km (km)	Leica Geosystems bv	0	200 g/km	0
Vliegreis < 700 km (km)	Leica Geosystems bv	0	297 g/km	0



CO2e (76 ton)

2021

- Bedrijfswagens: 50,99 ton
- Elektriciteit: 11,08 ton
- Openbaar vervoer voor zakelijk verkeer: 0,00 ton
- Privé auto's: 5,75 ton
- Verwarmen: 7,78 ton
- Vliegereizen: 0,00 ton

