

Emissie inventaris 2021 (vs basisjaar 2019)

1 januari 2021 t/m 31 december 2021

Adviesbureau voor Bouwconstructies Wagemaker B.V.

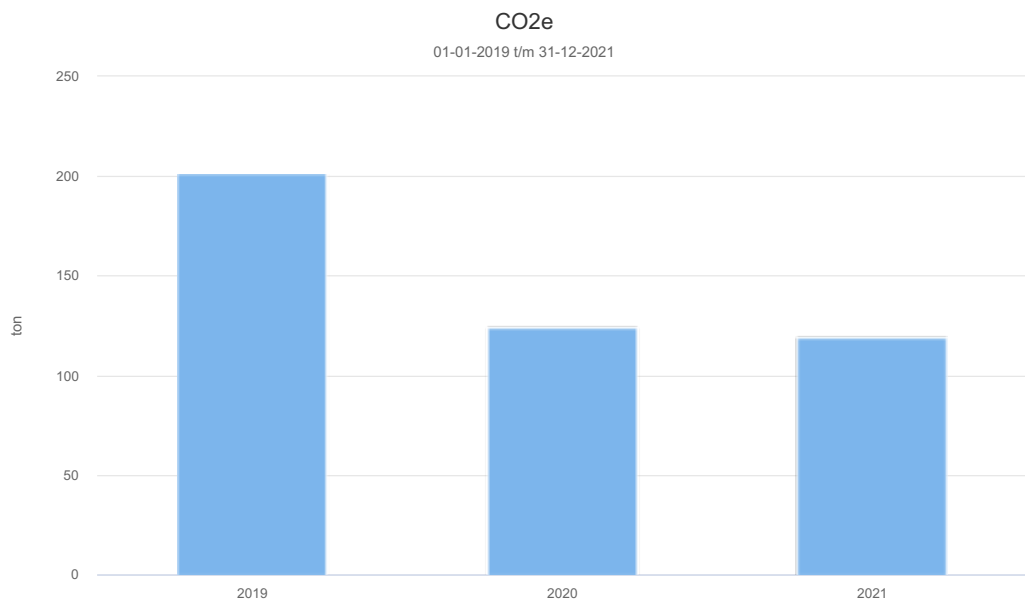


Inhoudsopgave

1. CO2-Emissie	3
2. Opbouw emissie-inventaris	4

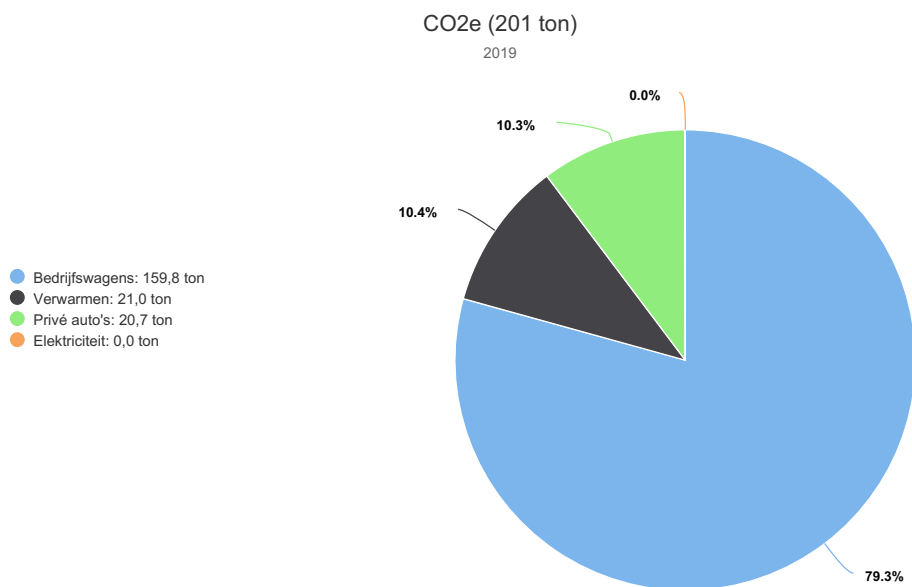
1. CO₂-Emissie

De totale CO₂-emissie per jaar:



CO ₂ e (ton)	2019	2020	2021
CO ₂ e	201,4	124,3	119,2

De verdeling van de emissie in het basisjaar 2019:

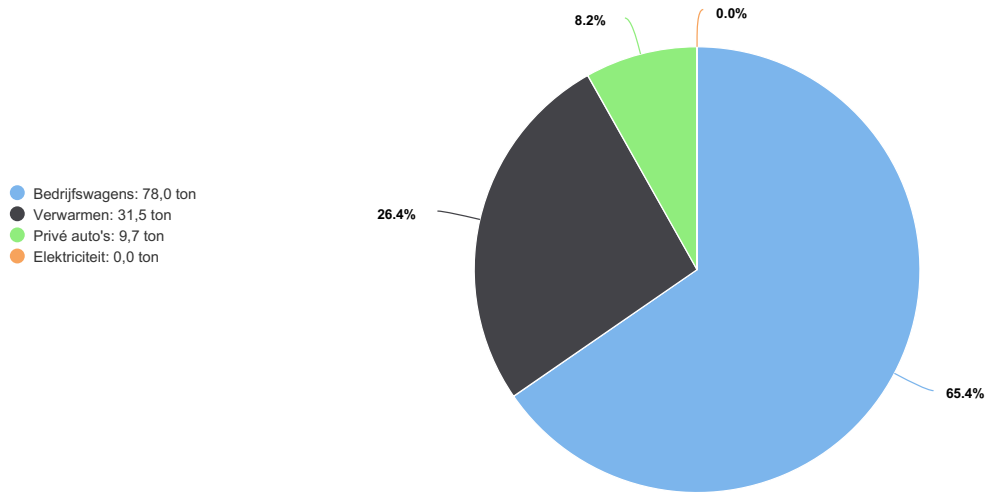


CO ₂ e (ton)	2019
Bedrijfswagens	159,8
Verwarmen	21,0
Privé auto's	20,7
Elektriciteit	0,0
Totaal	201,4

De verdeling van emissie voor het rapportagejaar 2021:

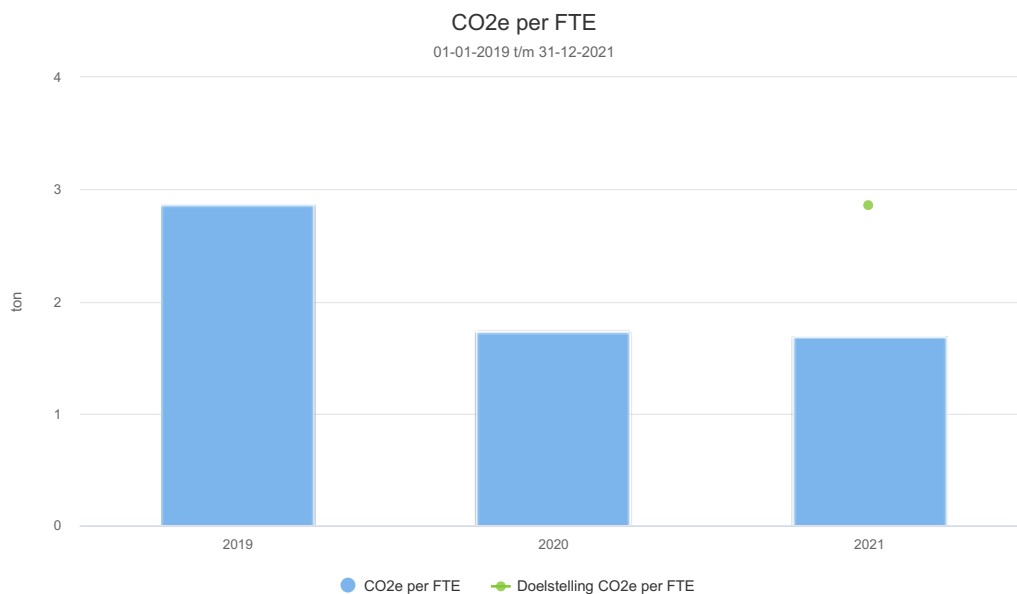
CO2e (119 ton)

2021



CO2e (ton)	2021
Bedrijfswagens	78,0
Verwarmen	31,5
Privé auto's	9,7
Elektriciteit	0,0
Totaal	119,2

De CO₂-emissie per FTE in ton per jaar:



CO2e per FTE (ton)	2019	2020	2021
CO2e per FTE	2,9	1,7	1,7
Doelstelling CO2e per FTE			2,9

2. Opbouw emissie-inventaris

De opbouw van de emissie-inventaris voor 2021 in vergelijking met het basisjaar 2019 is in onderstaande tabel opgenomen.

Meter	Organisatieonderdeel	2019			2020			2021		
		Waarde	Conversiefactor	CO2e (kg)	Waarde	Conversiefactor	CO2e (kg)	Waarde	Conversiefactor	CO2e (kg)
Functie > Bedrijfswagens										

Meter	Organisatieonderdeel	2019		2020				2021			
Benzineverbruik (liter)	Adviesbureau voor Bouwconstructies Wagemaker B.V.	3.312	2.884 g/liter	9.551,8	2.156	2.784 g/liter	6.002,3	1.893	2.784 g/liter	5.270,1	
Diesilverbruik (liter)	Adviesbureau voor Bouwconstructies Wagemaker B.V.	45.392	3.309 g/liter	150.202,1	25.551	3.262 g/liter	83.347,4	21.236	3.262 g/liter	69.271,8	
Grijze stroom (kWh)	Adviesbureau voor Bouwconstructies Wagemaker B.V.	0	649 g/kWh	0	2.121	556 g/kWh	1.179,3	6.131	556 g/kWh	3.408,8	
Functie > Elektriciteit											
Elektriciteitsverbruik Groen Wind/Zon (kWh)	Rosmalen	94.665	0 g/kWh	0	82.222	0 g/kWh	0	76.228	0 g/kWh	0	
Functie > HR/P&O											
Medewerkers FTE (aantal)	Adviesbureau voor Bouwconstructies Wagemaker B.V.	70,5			71,9			70,9			
Functie > Privé auto's											
Afstand auto's onbekend brandstoftype (km)	Adviesbureau voor Bouwconstructies Wagemaker B.V.	93.907	220 g/km	20.659,5	52.069	195 g/km	10.153,5	49.891	195 g/km	9.728,7	
Functie > Verwarmen											
Aardgasverbruik (m³)	Rosmalen	11.124	1.890 g/m³	21.024,4	12.543	1.884 g/m³	23.631	16.731	1.884 g/m³	31.521,2	