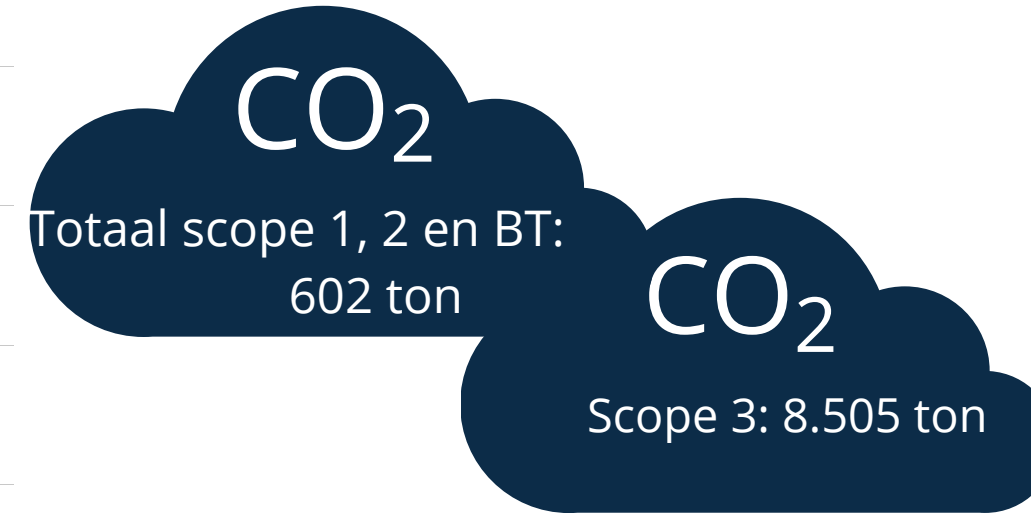
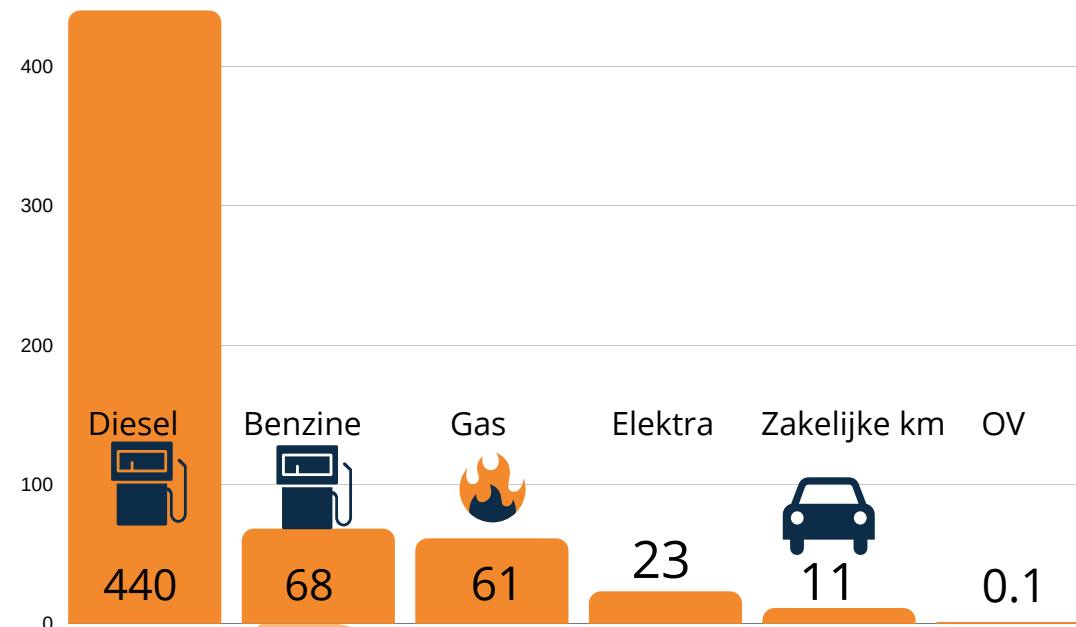
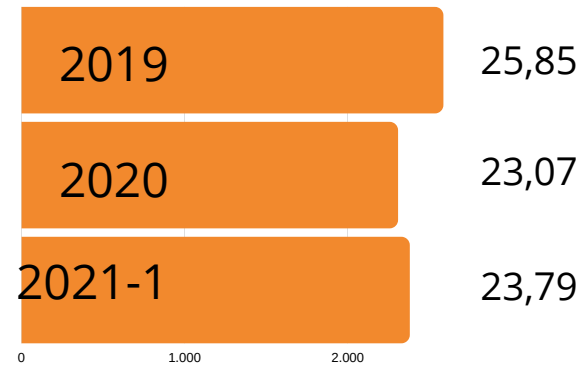


CO₂ footprint 2021-1 (ton)



Uitstoot ton CO₂ per miljoen € omzet:



Dit doen wij aan CO₂ reductie

- Aanschaf van hybride uitvoerdersauto's.
- Slimme meters toepassen in gebouwen.
- Inkopen van groene stromen voor panden Nieuwegein en Leeuwarden.
- Groene certificaten voor Ablasserdam.
- Aanschaf van zuinigere auto's.
- Installeren van LED lampen in armaturen.
- Hybride hoogwerkers gebruiken.

Participatie

- Stichting Nederland CO₂ Neutraal
- Green Village

Ook in 2021 is Citytec actief geweest om de footprint in kaart te brengen met als doel om deze te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂-Prestatieladder 3.1. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.



Onze uitstoot staat gelijk aan:

- Gas en elektraverbruik van 129 huishoudens voor een heel jaar
- 130.450 ton standaard kantoorpapier verbruiken
- 349 retourtjes naar New York
- 30.075 bomen laten groeien voor een heel jaar
- Met de auto 77 keer om de aarde rijden

Wat kun jij doen?

- 1 Anticipeer op het verkeer, rijdt met een laag toerental
- 2 Pomp eens in de 2 maanden je banden op
- 3 Voorkom stationair draaien zoveel mogelijk
- 4 Deel je eigen ideeën met Toine van Roessel.

Hoofddoelstelling

In 2023 wil Citytec ten opzichte van 2017 30% CO₂ relatief aan de omzet reduceren. In 2020 hebben we een reductie van 15% behaald. We hebben de volgende tussenliggende doelstellingen:

- 2021: 20%
- 2022: 25%
- 2023: 30%

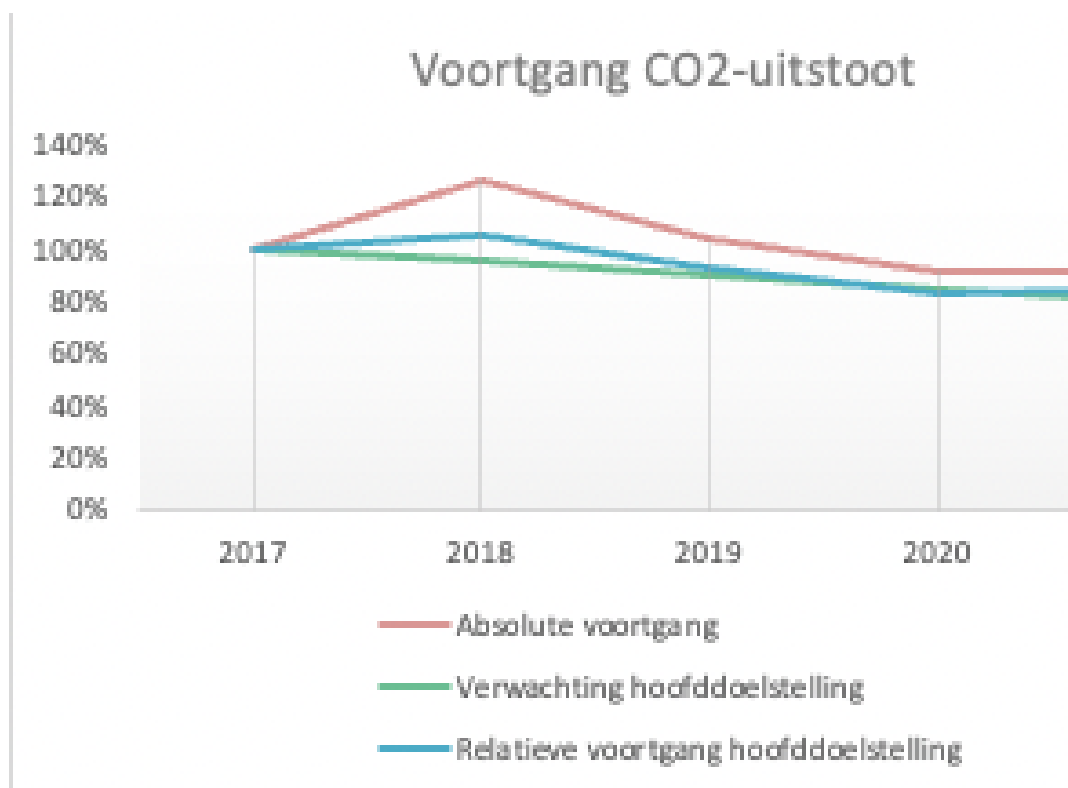
Toelichting scopes

Scope 1: directe uitstoot veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie zoals autobrandstof en gas.

Scope 2: Indirecte uitstoot door gebruik binnen de organisatie, maar welke elders wordt opgewekt zoals elektriciteit.

Scope 3: indirecte uitstoot van CO₂, veroorzaakt door bedrijfsactiviteiten van andere organisaties.

Voortgang hoofddoelstelling



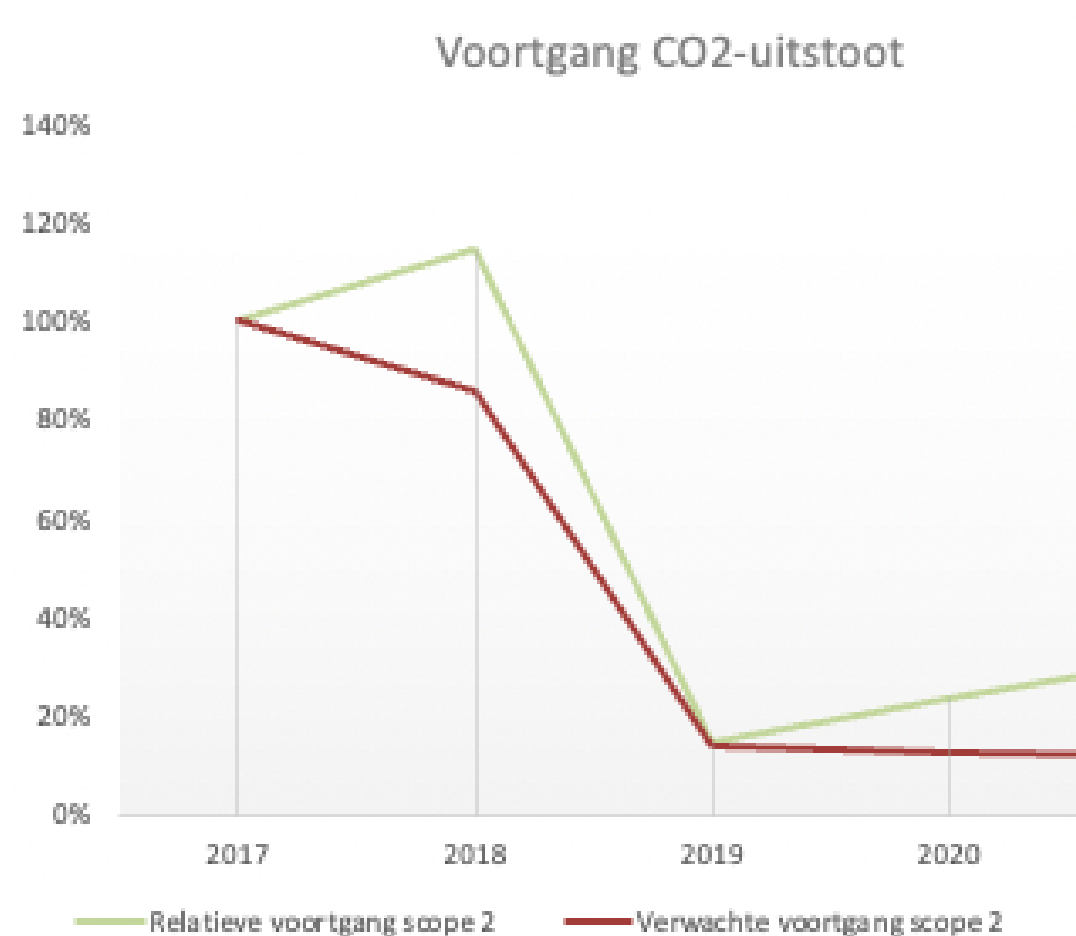
Onze hoofddoelstelling is een reductie van 30%. In 2021 is een reductie van 15% behaald. Hiermee is onze hoofddoelstelling nog niet behaald, maar we zijn op weg. Nog twee jaren te gaan!

Voortgang scope 3 doelstelling

De scope 3 doelstelling komt uit de ketenanalyse. Uit de ketenanalyse kwam naar voren dat openbare verlichting 65% CO2 kan reduceren wanneer het overgaat van AC naar dynamische LED op gelijkspanning. Wij willen daarom onze omzet in deze projecten vergroten. Ons doel is om in 2024 2 miljoen euro om te zetten op DC projecten. De volgende tussenliggende doelen zijn hierbij gesteld:

- 2021: € 1.000.000
- 2022: € 1.100.000
- 2023: € 1.500.000
- 2024: € 2.000.000

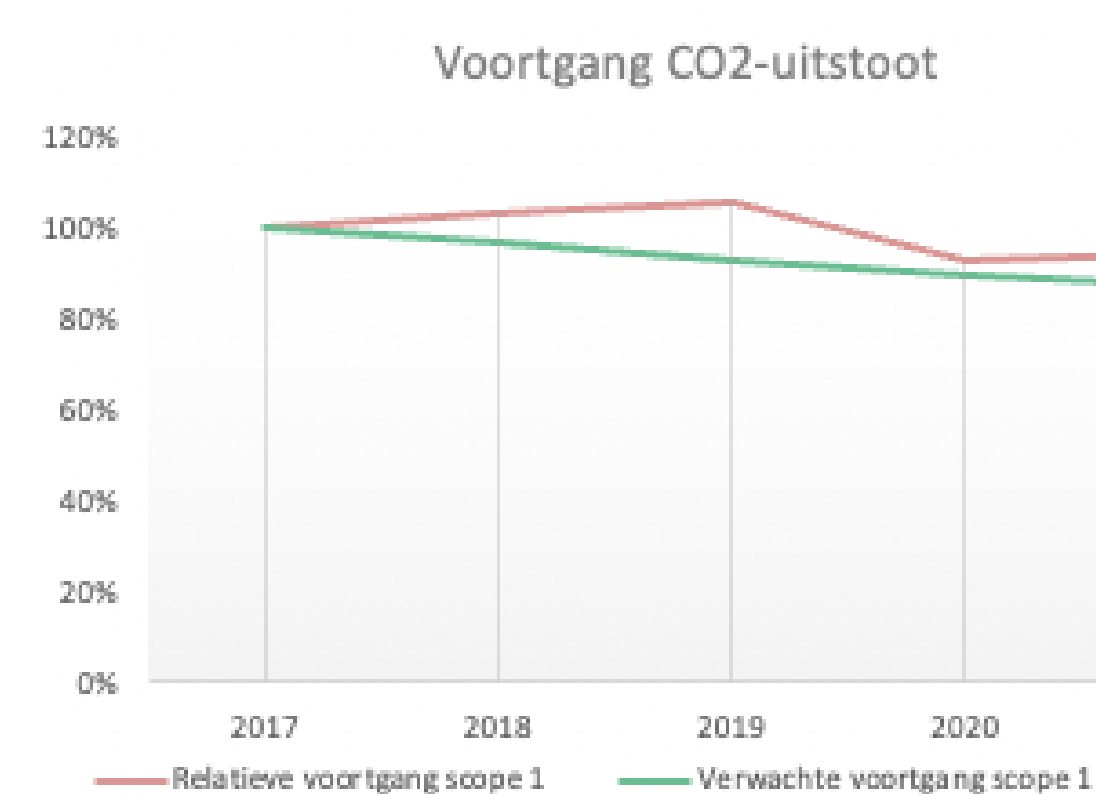
Voortgang scope 1 doelstelling



Voor de scope 1 emissies (directe emissies zoals gas en brandstof) is ten opzichte van 2019 aanzienlijk gereduceerd. Vanaf 2017 was de uitstoot namelijk toegenomen met 6% in 2019, maar de laatste twee jaren is het brandstofverbruik flink gedaald (met 6% t.o.v. 2017, relatief aan omzet). Deze reductie is vooral te danken aan zuinig rijden, aanschaf van meer zuinige wagens en minder gasverbruik. Echter was de verwachting om in 2021 al 13% te reduceren. Absoluut gezien is het brandstofverbruik wel gedaald t.o.v. vorig jaar. De komende jaren hebben we de volgende tussenliggende doelen:

- 2022: 17%
- 2023: 20%

Voortgang scope 2 doelstelling



Voor de scope 2 emissies (indirecte emissies uit elektra die elders wordt opgewekt) is in 2021 t.o.v. 2017 68% CO2 gereduceerd (relatief aan omzet). De lichte toename t.o.v. vorig jaar is te verklaren door o.a. een toename van elektraverbruik voor de elektrische wagens. We hebben de komende jaren de volgende tussenliggende doelen:

- 2022: 89%
- 2023: 90%