

Dalende trend CO2 reductie
stabiliseert in 2021

Met deze nieuwsbrief wordt u onder
andere geïnformeerd over de
ontwikkelingen omtrent onze CO2-
reductie doelstellingen en de
bereikte resultaten tot nu toe.



Doelstelling CO2
prestatieladder

CO2-footprint over het
1ste semester

CO2
reductiedoelstellingen

Ontwikkelingen
omtrent CO2 reductie

Initiatief:
Toepassing van
methanol brandstofcel
voor VCMU's

Doelstelling CO₂-prestatieladder

De CO₂-prestatieladder is een instrument om bedrijven die deelnemen aan aanbestedingen te stimuleren tot CO₂-bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij de uitvoering van projecten. Het gaat daarbij met name om energiebesparing, het efficiënt gebruik maken van materialen en het gebruik van duurzame energie.

Onderzoek en toepassing brandstofcel als energiebron voor VCMU

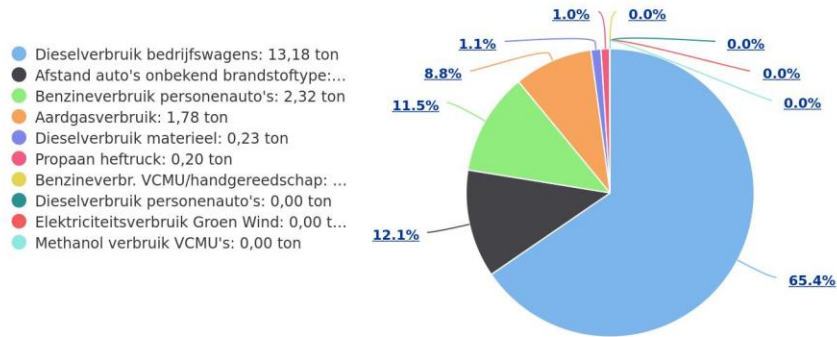
Dit initiatief is gestart om samen met onze ketenpartners een alternatieve energievoorziening toe te passen voor VCMU's die minder of geen gebruik maken van fossiele brandstoffen, geluidsarm zijn en geen stankoverlast veroorzaakt. Hierdoor kan de CO₂ uitstoot worden verminderd en als er gebruik kan worden gemaakt van bio-methanol kan de brandstofcel klimaatneutraal werken.

Inmiddels is de betrouwbaarheid, vandaalbestendigheid en de snelle inzetbaarheid bewezen en hierdoor neemt de belandstelling landelijk toe.



CO2 (20 ton)

S1 2021



In bovenstaande figuur is de CO₂-footprint weergegeven van het 1^{ste} semester 2021

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO₂-uitstoot van Roan Beheer Heerewaarden BV in het eerste semester 2021 neerkomt op 20 ton CO₂. Dit is een substantiële daling t.o.v. het referentiejaar 2016. Nu zegt de totale CO₂-uitstoot nog niets over de significante CO₂-uitstoot. De totale uitstoot kan namelijk veranderen wanneer het bedrijf groeit in de vorm van extra activiteiten. T.o.v. het referentie jaar 2016 is de totale CO₂ emissie gedaald met 53,5 %. Het ligt in de verwachting dat de gestelde reductie doelstellingen voor 2021 worden behaald.

Samen met onze medewerkers zetten wij in op een verdere CO₂-reductie zodat de gestelde doelen ook in 2021 behaald gaan worden.

De genomen maatregelen

