

Dalende trend CO2 reductie zet sterk door in 2020

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 jaar 2020

CO2 reductiedoelstellingen

Ontwikkelingen omtrent CO2 reductie

Initiatief:  
Toepassing van methanol brandstofcel voor VCMU's

## Doelstelling CO<sub>2</sub>-prestatieladder

De CO<sub>2</sub>-prestatieladder is een instrument om bedrijven die deelnemen aan aanbestedingen te stimuleren tot CO<sub>2</sub>-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

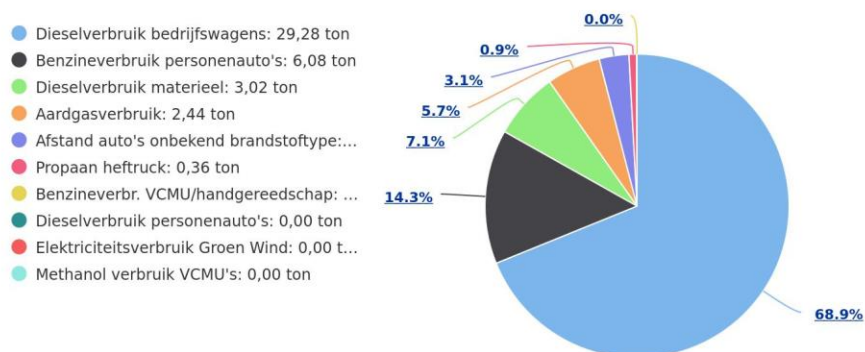
Dit initiatief is gestart om samen met onze ketenpartners een alternatieve energievoorziening toe te passen voor VCMU's die minder of geen gebruik maken van fossiele brandstoffen, geluidsarm zijn en geen stankoverlast veroorzaakt. Hierdoor kan de CO<sub>2</sub> uitstoot worden verminderd en als er gebruik 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.



## CO2e (43 ton)

2020



In bovenstaande figuur is de CO<sub>2</sub>-footprint weergegeven van het jaar 2019.

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van Roan Beheer Heerewaarden BV in het jaar 2020 neerkomt op 43 ton CO<sub>2</sub>. Dit is een substantiële daling t.o.v. het referentiejaar 2016. Nu zegt de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot nog niets over de significante CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> emissie gedaald met 53,6 %. De gestelde reductie doelstellingen voor 2020 zijn ruimschoots behaald.

Samen met onze medewerkers zetten wij in op een verdere CO<sub>2</sub>-reductie zodat de gestelde doelen ook in 2021 behaald gaan worden.

### De genomen maatregelen

