

Dalende trend CO2 reductie zet sterk door in 2019

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 2019

CO2 reductiedoelstellingen

Ontwikkelingen omtrent CO2 reductie

Initiatief:
Voortgang 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 zijn we begonnen met de doorontwikkeling van de VCMU en verwachten hiermee aanzienlijk te besparen op transportkosten van de VCMU's naar locatie.



CO2e (50 ton)

2019



In bovenstaande figuur is de CO₂-footprint weergegeven van het jaar 2019.

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO₂-uitstoot van Roan Beheer Heerwaarden BV in het jaar 2019 neerkomt op 50 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 44,6 %. Echter Roan Beheer Heerwaarden hanteert dan ook als prestatie indicator (voortgangsmeter) de CO₂-emissie per miljoen omzet. Deze prestatie indicator is ook sterk in het jaar. De gestelde reductie doelstellingen voor 2019 zijn behaald.

Samen met onze medewerkers zetten wij in op een verdere CO₂-reductie zodat de gestelde doelen ook in 2020 behaald gaan worden.

De genomen maatregelen

