

Ons energiebeleid

Ook in 2020 is Van Rijn Service actief om de CO₂-uitstoot in kaart te brengen als doel dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd middels het systeem CO₂-Prestatieladder. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren. Van Rijn Service is gecertificeerd op niveau 5 van de CO₂-Prestatieladder. Dit is het hoogste niveau op de ladder.

Onze CO₂-Footprint over 2020-1 (jan t/m jun)

Onderstaand laten wij onze CO₂-Footprint over het eerste half jaar van 2020 zien. Het gaat hier om de uitstoot die door ons is veroorzaakt van januari 2020 t/m juni 2020. In deze periode hebben wij 80,7 ton CO₂ uitgestoten. Het grootste deel hiervan is afkomstig van het dieselverbruik voor het wagenpark en het materieel. Dit proberen wij normaliter zoveel mogelijk terug te dringen middels carpools, de aanschaf van zuinig materieel, en het voorkomen van stationair draaien. Ook houden wij actief alle verbruiken per machine en auto bij. Dit geeft ons inzicht in de grootverbruikers.

Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	2.215,00	m ³	1.884	4,2
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	10.046,80	liters	3.230	32,5
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	1.984,45	liters	2.740	5,4
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	10.863,20	liters	3.230	35,1
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	1.310,33	liters	2.740	3,6
Totaal scope 1				80,7
Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - Groene Stroom	9.851,00	kWh	-	-
Totaal scope 2				-
Totaal scope 1 en 2				80,7

De voortgang van onze doelstelling

Scope 1 en 2 doelstellingen Van Rijn Service
Van Rijn Service wil in 2020 ten opzichte van 2017 9% minder CO ₂ uitstoten

Van Rijn Service heeft tot nu toe **4%** absolute CO₂-reductie behaald. De CO₂-reductie wordt gerelateerd aan het aantal FTE. Met de overstap op groene stroom heeft Van Rijn Service ook in 2019 11,4 ton CO₂-uitstoot bespaard. In 2020 is dat 5,5 ton CO₂.

Scope 3 doelstelling – Beheer en onderhoud watergangen
Van Rijn Service wil in 2021 ten opzichte van 2018 5% minder CO ₂ uitstoten in het project beheer en onderhoud van de watergangen in de Gemeente Den Bosch.

In deze ketenanalyse willen we een stapje verder gaan, namelijk bekijken op welke wijze Van Rijn Service – als relatief kleine aannemer – minder hout toe kan passen in het project en bewuste keuzes maakt in de oorsprong van het toegepaste hout.

Van Rijn Service heeft met de leverancier afgesproken dat ze alleen volle vrachtwagens leveren op locatie.

Onze projecten met gunningsvoordeel

Projecten met gunningsvoordeel houden in dat wij deze projecten gegund hebben gekregen op basis van ons CO₂-Prestatieladder niveau 5 certificaat. Voor de CO₂-Prestatieladder maken we naast onze reguliere footprint, ook de splitsing van de uitstoot voor deze specifieke projecten. In de periode van 2018-2021 werkt Van Rijn Service aan een project voor gemeente Den Bosch. Ze werken hier aan dijkverzwaring en onderhoud. De belangrijkste maatregel op onze projecten met gunningsvoordeel is dat er zoveel mogelijk aan carpoolen wordt gedaan. Er is in het eerste half jaar van 2020 is er op dit project 55 keer gecarpoold, 295 ton afval afgevoerd en 814 draaiuren gemaakt wat ervoor zorgt dat er 4341,44 liter diesel is verbruikt. Dit zorgt allen voor een CO₂-uitstoot van 14,6 ton CO₂ binnen scope 1, 2 en 3.

Duurzame schaftkeet

Ook zijn wij in 2020 begonnen met het project Kadeverbetering in Zoetermeer. Op dit project zetten wij onze duurzame schaftketen in. De functionele blikvangers zijn voorzien van Sonar panelen en geheel zelfvoorzienend. Door gebruik te maken van de zonnecollectoren hoeven de keten niet te worden aangesloten op het lichtnet en zal het projectonderkomen gedurende het hele werk helemaal CO₂ neutraal zijn. Bovendien levert het systeem zelfs meer kW dan het verbruik, waardoor er dagelijks op de werkplek ook nog eens 8 stuks 24v accu's kunnen worden opgeladen. In het volgende bericht zullen wij rapporteren over de verdere uitstoot op dit project.

Onze scope 3 emissies in 2019

Onze scope 3 emissies in 2019 waren als volgt:

1. Inkoop goederen:	499 ton CO ₂
2. Inkoop diensten:	103 ton CO ₂
3. Afvalstromen:	40 ton CO ₂
4. Woon-werkverkeer	7 ton CO ₂

Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-uitstoot. Uiteraard blijven we altijd openstaan voor manieren om meer CO₂ te reduceren en hiervoor kunnen we jullie hulp gebruiken! Ideeën mogen worden aangeleverd bij Miranda Le Blanc.