

Toolbox CO₂-Prestatieladder

Op dinsdag 15 juni hebben wij weer de audit van de CO₂-Prestatieladder. Middels deze toolbox brengen wij jullie op de hoogte van alle ontwikkelingen rondom ons certificaat. Mochten jullie zelf nog ideeën hebben over hoe wij duurzamer kunnen werken, dan kun je deze aandragen bij Ronnie.

De CO₂-Prestatieladder is een certificaat waarmee je je CO₂-uitstoot in kaart brengt en aan de slag gaat om deze te reduceren. Jaarlijks komen er auditoren bij ons langs om te controleren of dit goed gaat. Sinds 2018 is VOS Roden Beheer actief om de footprint in kaart te brengen als doel dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂-footprint prestatieladder 3.1. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

Onze CO₂-Footprint en voortgang over 2020

In het jaar 2020 hebben wij 181,1 ton CO₂ uitgestoten. Dit staat ongeveer gelijk aan de CO₂-uitstoot van 230 retourvluchten van Amsterdam naar Parijs of 23 huishoudens gas en elektra.

SCOPE 1	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2
Gasverbruik	4.870,40	m3	1884	9,18
Dieserverbruik wagenpark - diesel	4.313,15	liter	3309	14,27
Dieserverbruik materieel - diesel	43.314,85	liter	3309	143,33
Benzine	54,50	liter	2884	0,16
AdBlue	500,00	liter	260	0,13
Aspen	738,00	liter	2884	2,13
CNG	2.786,00	liter	2633	7,34
TOTAAL SCOPE 1				176,5
SCOPE 2	OMVANG	EENHEID	EMISSIEFACTOR	TON CO2
Elektraverbruik wagenpark - grijze stroom	1.323,06	kWh	526	0,70
Elektraverbruik vastgoed - grijze stroom	8.480,40	kWh	526	4,46
TOTAAL SCOPE 2				5,2
TOTALE CO2-FOOTPRINT (SCOPE 1 & 2)				181,68

Om onze voortgang te beschrijven kijken we naar het aantal gewerkte uren ten opzichte van onze CO₂-uitstoot. Hieruit blijkt dat we ten opzichte van 2018 al 45% CO₂ hebben gereduceerd. Onze doelstelling was om 10% CO₂ te reduceren in 2021. Dit hebben we inmiddels ruim behaald!

Scope 1	2018	2019	2020
Gasverbruik	8,98	8,12	9,18
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	19,56	18,88	14,27
Brandstofverbruik materieel (diesel)	125,28	146,96	143,33
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	-	0,23	0,16
CNG	-	6,54	7,34
Adblue	0,13	0,13	0,13
Aspen	1,48	2,30	2,13
Scope 2			
Elektraverbruik kantoor	7,62	1,92	4,46
Elektraverbruik wagenpark		0,88	0,70
Vliegreizen 700 - 2500		1,00	
TOTALE TONNAGE CO2-UITSTOOT:	163,04	186,95	181,68

Ons project met gunningsvoordeel

Ons werk bij de gemeente Groningen kunnen wij uitvoeren door ons CO₂-Prestatieladder certificaat. Dit geeft aan hoe belangrijk het voor ons is om ons in te spannen voor het reduceren van onze uitstoot. Dit doen wij bijvoorbeeld door gebruik te maken van elektrisch handgereedschap, duurzamere machines in te kopen en gebruik te maken van Aspen brandstof. In 2020 zijn 21% van onze gewerkte uren besteed aan het werken voor gemeente Groningen. Wij hebben specifiek op dit project 38,6 ton CO₂ uitgestoten. Dit staat gelijk aan 50 retourvluchten van Amsterdam naar Parijs.

De audit

Tijdens de audit gaan de auditoren aan de slag met het uitvoeren van een aantal interviews. Ze zijn benieuwd hoe jullie denken over onze maatregelen om duurzamer te werken, en hoe jullie dit terug zien in het werk. Onderstaand een opsomming van onze belangrijkste maatregelen:

- We hebben een bus op CNG-gas rijden
- Ronnie rijdt in een elektrische auto
- We maken gebruik van Aspen (een duurzamere benzinesoort)
- We maken gebruik van elektrisch handmaterieel
- Door onze digitalisering hoeven er minder ritten gemaakt te worden
- We hebben zonnepanelen op het dak

Ook zijn we bezig geweest met een aantal nieuwe maatregelen:

- Er is een nieuwe versnipperaar aangeschaft met regeling voor het vermogen. Deze draait op een gemiddeld vermogen van 70% i.p.v. 100%.
- Er is een nieuwe tractor aangeschaft. Ook deze draait op een lager vermogen en kan de versnipperaar aandrijven.
- We zijn ook aan het onderzoeken hoe we restgrond kunnen vermengen met bladmulg, om zo een circulaire compostgrond te maken (Bokashi).

Op onze website hebben wij een pagina over de CO₂-Prestatieladder. Mocht je benieuwd zijn naar meer informatie, dan kun je dat op deze pagina lezen.