



CO₂ - Nieuwsbrief nr. 04

Datum: 19-10-2021

In april van dit jaar hebben wij trede 5 van de CO₂-prestatieladder gehaald, de hoogst haalbare trede! Wij moeten nu ook in kaart brengen hoeveel CO₂ er wordt uitgestoten bij werkzaamheden die wij uitbesteden aan anderen ten behoeve van het plaatsen van rioleringen. Wij gaan dit doen voor vier soorten werkzaamheden te weten:

- uitvoeren van grond- en graafwerkzaamheden
- het plaatsen van riolering
- plaatsen van en in stand houden van bemaling-en ompompinstallaties
- aan- en afvoer van materiaal

Doelstellingen t.o.v. 2018

Emissiebron	Doelstelling 2021	Aantal ton in 2018	Aantal ton in 2021	Percentage	Doelstelling behaald
Bedrijfswagens	-1%	30,69	40,76	+32,8 %	Niet behaald
Elektriciteit	-100%	12,49	0,0	-100 %	Behaald
Materieel	-2%	257,75	207,11	-19,6 %	Behaald
Personenauto's	-2%	46,29	29,26	-36,7 %	behaald
Vrachtwagen	-2%	83,33	28,48	-65,8 %	Behaald

Vanaf 26 februari 2021 wordt er op de werf 20%HVO diesel gebracht. Iedereen die hier tankt helpt mee aan de vermindering van de CO₂ – uitstoot. De besparing die wij tot nu toe gerealiseerd hebben door het gebruik van minder vervuilende diesel te tanken is 17 ton CO₂.

Met de aanschaf van de elektrische trilstampen ter vervanging van één op 2-takt benzine hebben we ook weer een klein stapje gezet in vermindering van CO₂ – uitstoot.

Maatregelen

De reducerende maatregelen die wij voor 2021 hebben aanbevolen, zijn de volgende:

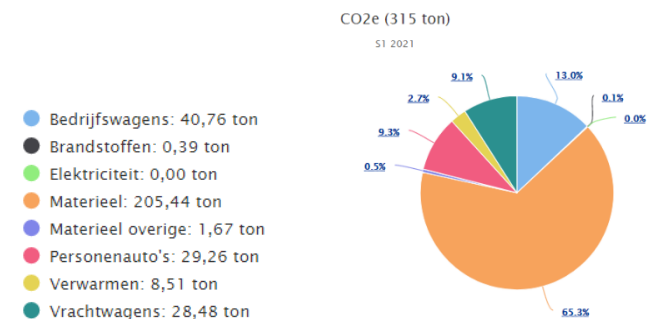
- investeren in het verbeteren van het Energielabel van het kantoor
- chauffeurs en machinisten het Nieuwe Rijden en Nieuwe Draaien alsnog te laten volgen
- starten met 20%HVO in de bovengrondse tank op de werf
- inzicht krijgen in draaiuren van het materieel en de vrachtwagen in combinatie met de verbruikte brandstof

Footprint

De CO₂-uitstoot in de eerste helft van 2021 bedraagt 315 ton, t.o.v. 438 ton in 2018.

De CO₂-emissie is voornamelijk, 65%, afkomstig van het dieselverbruik van het wagen-en machinepark. Om te kunnen reduceren zal Sturm BV zich moeten focussen op deze twee categorieën.

Ook al is de doelstelling behaald, we moeten ons blijven inzetten om op zoek te gaan naar methoden om onze CO₂-uitstoot te reduceren. Dit is een verantwoordelijkheid van ons allen!





Individuele bijdrage

Wij vragen jullie allemaal mee te denken om onze CO2-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO2-reductiedoelstelling te behalen. Dus:

- controleer je bandenspanning
- laat je auto en machine niet stationair draaien

Van de ingebrachte ideeën na voorgaande nieuwsbrieven is het tanken van HVO diesel inmiddels (deels) gerealiseerd.

De overige ideeën zijn allemaal in kaart gebracht in een kansenregister en deze punten (zullen) worden besproken met de directie.

Een uitgebreide rapportage kun je vinden op de website <https://www.sturmzaandam.nl/co2-prestatieladder/>

Heb je zelf een idee, dien deze dan in bij Yvette, via e-mail ykoeman@sturmzaandam.nl