



In deze halfjaarlijkse nieuwsbrief vind je updates over genomen duurzaamheidsmaatregelen en inzicht in de CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2022.

**Doelstellingen t.o.v. 2018**

Emissiebron	Doelstelling 2022	Aantal ton in 2018	Aantal ton in 2022	Percentage	Doelstelling behaald
Bedrijfswagens	-3%	30,69	34,80	+13,39 %	<b>Niet behaald</b>
Elektriciteit	-100%	12,49	0	-100 %	<b>Behaald</b>
Materieel	-6%	256,80	198,17	-22,8 %	<b>Behaald</b>
Personenauto's	-6%	46,29	36,02	-22,19 %	<b>behaald</b>
Vrachtwagen	-6%	83,33	27,16	-67,4 %	<b>Behaald</b>

In de eerste helft van 2022 bedraagt scope 1 in totaal 302 ton CO<sub>2</sub> (100% van de totale CO<sub>2</sub>-footprint) in scope 2 heeft Sturm BV geen emissie. Het gebruik van 20HVO diesel op de werf in het eerste halfjaar van 2022 heeft ons een reductie van 15,6 ton CO<sub>2</sub>-opgeleverd ten opzichte van gebruik van fossiele brandstof. Dit jaar hebben we voor het eerst een gunningsproject moeten meenemen in onze rapportages, het project Oostzijderpark, riolering fase 1-3. De CO<sub>2</sub> uitstoot werd hoofdzakelijk uitgestoten door de rupskraan die werd gebruikt en de pomp die een aantal weken op het project heeft gedraaid. De uitstoot op dit project bedroeg 8,28 ton.

**De maatregelen die wij willen gaan nemen in 2022, zijn de volgende:**

- laadpalen te plaatsen
- 30%HVO te gaan gebruiken op de werf
- de persluchtinstallatie jaarlijks (laten) controleren
- energiemonitoring systeem aanschaffen
- inventariseren op bepaalde projecten/materieelstukken voorzien kunnen worden van een HVO mengsel
- een langjarig plan maken voor het vervangen van bedrijfsauto's en daarbij CO<sub>2</sub>-reductie een grotere rol te laten spelen
- de laatste twee buitenlampen vervangen door LED
- meer inzicht krijgen in de draaiuren van de vrachtwagen
- de verwarming op kantoor een graadje lager
- een plan maken om de tl buizen in de loods te vervangen voor LED

**De maatregelen die wij al gerealiseerd hebben zijn:**

- de laadpalen zijn geplaatst aan de voor- en achterzijde
- vanaf 1 juli wordt er 30%HVO op de werf geleverd
- van de vrachtwagen wordt de kilometerstand vanaf dit jaar bijgehouden voor meer inzicht
- de verwarming op kantoor is niet één maar twee graadjes lager gezet (en niemand heeft het gemerkt 😊)

De mate van reductie die deze maatregelen teweeg heeft gebracht is lastig terug te vinden in de footprint, dit komt door het type werkzaamheden die wij verricht hebben in 2022.

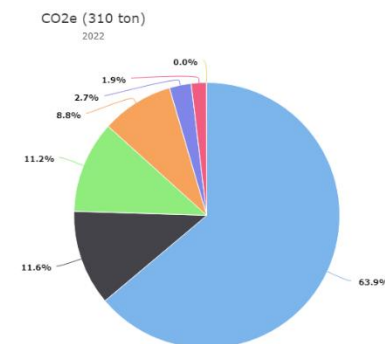
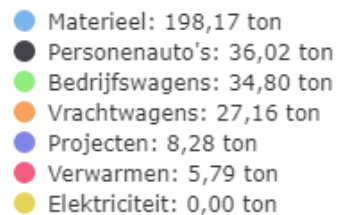


## **Footprint**

De CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2022 bedraagt 310 ton, t.o.v. 435 ton in 2018.

De CO<sub>2</sub>-emissie is overwegend afkomstig uit 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 CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren. Dit is een verantwoordelijkheid van ons allen!



## **Individuele bijdrage**

Wij vragen jullie allemaal mee te denken om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling te behalen. Dus:

- controleer je bandenspanning
- laat je auto en machine niet stationair draaien
- lever je lege batterijen en mobiele telefoons in op kantoor
- gebruik een mok in plaats van een papieren beker

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