



In deze halfjaarlijkse nieuwsbrief vind je updates over genomen duurzaamheidsmaatregelen en inzicht in de CO₂-uitstoot van 2021.

Doelstellingen t.o.v. 2018

Emissiebron	Doelstelling 2021	Aantal ton in 2018	Aantal ton in 2021	Percentage	Doelstelling behaald
Bedrijfswagens	-1%	61,88	65,82	+6,3 %	Niet behaald
Elektriciteit	-100%	25,18	0,0	-100 %	Behaald
Materieel	-2%	517,85	434,16	-16,2 %	Behaald
Personenauto's	-2%	93,35	55,50	-40,5 %	behaald
Vrachtwagen	-2%	168,04	53,70	-68 %	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 in 2021 gerealiseerd hebben door het gebruik van minder vervuilende diesel te tanken is 36 ton CO₂.

De nieuwe keet voorzien van zonnepanelen op het dak zorgt ervoor dat er direct koffie kan worden gezet en gebruik gemaakt kan worden van het licht. In principe is er geen aggregaat meer nodig.

Maatregelen

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

- investeren in het verbeteren van het Energielabel van het kantoor; In augustus is er LED verlichting met bewegingssensoren op de bovenverdieping geïnstalleerd. Door deze investering zijn wij van label D naar label B gegaan.
- chauffeurs en machinisten het Nieuwe Rijden en Nieuwe Draaien alsnog te laten volgen; In februari 2022 is bedrijfsbreed de toolbox Het Nieuwe Rijden gegeven.
- starten met 20%HVO in de bovengrondse tank op de werf; Op 26 februari 2021 is er begonnen met de levering van 20%HVO op de werf.
- inzicht krijgen in draaiuren van het materieel en de vrachtwagen in combinatie met de verbruikte brandstof; Vanaf januari 2021 wordt er een sheet bijgehouden met de draaiuren van het materieel.
-

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 2021.

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 CO₂-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

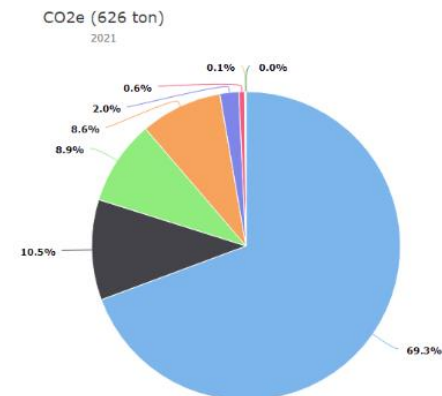
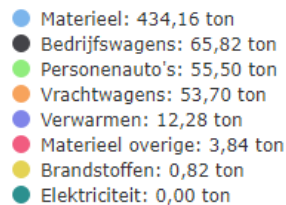


Footprint

De CO₂-uitstoot in 2021 bedraagt 626 ton, t.o.v. 886 ton in 2018.

De CO₂-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 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
- lever je lege batterijen en mobiele telefoons in op kantoor
- gebruik een mok in plaats van een papieren beker

Van de ingebrachte ideeën na voorgaande nieuwsbrieven zijn er minder vervuilende auto's aangeschaft, beeldschermen op kantoor vervangen door LED. De overige ideeën zijn allemaal in kaart gebracht in een kansenregister en deze punten 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