



Van der Werff Groep BV neemt maatregelen om CO₂ te reduceren

Energiebeleid

We willen de uitstoot van CO₂ en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van productie en levering van onze producten reduceren.

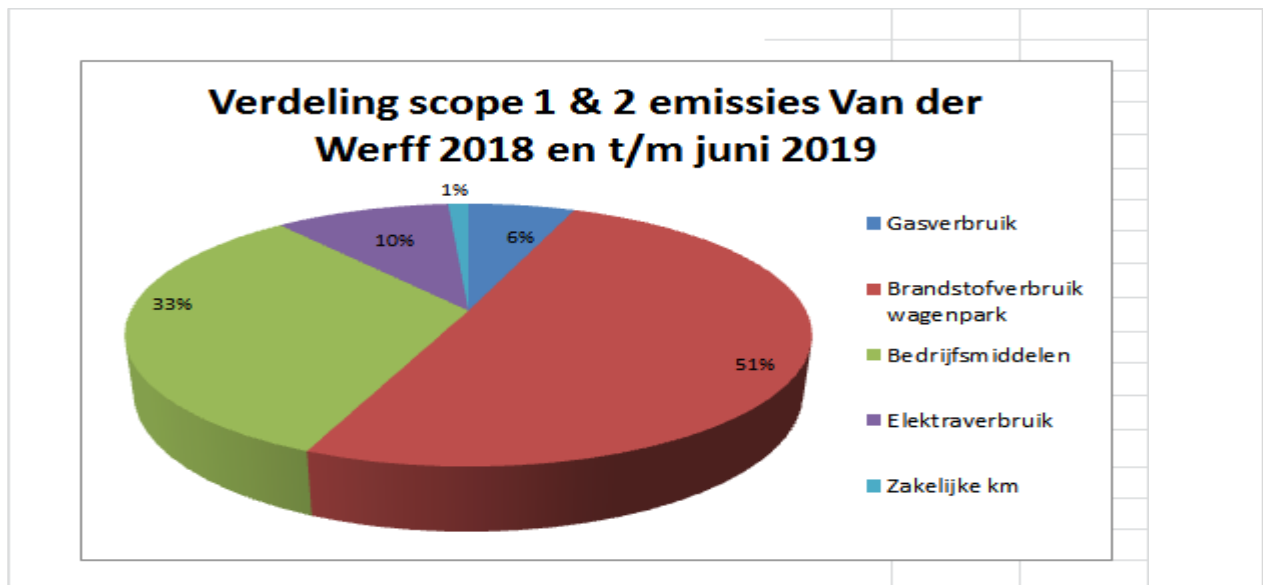
Informatie over huidig energieverbruik

Om dit te realiseren berekenen we jaarlijks onze CO₂ footprint.

Het inzicht in de CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen.

Over 2018 en de eerste helft van 2019 was onze footprint 570 ton CO₂.

Onderstaand de grafiek met de CO₂ footprint over bovengenoemde periode.



Scope 1: betreft het gasverbruik en het brandstofgebruik van de auto's en materieel.

Scope 2: betreft het elektriciteitsverbruik en zakelijke kilometers

De emissie van scope 1 en 2 waren :

- 2016 461 ton
- 2017 417 ton
- 2018 402 ton

De beoogde reductie doelstelling werd in 2018 ruimschoots behaald.



CO2 reductiedoelstelling

Om deze uitstoot verder te reduceren, heeft Van der Werff Groep BV de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

CO2 reductiedoelstellingen Van der Werff Groep BV
Van der Werff Groep BV wil in 2020 t.o.v. 2015 ca. 15% minder CO ₂ uitstoten

Van deze doelstelling is t/m juni 2019 al ruim 12% gehaald.

CO2 reductiemaatregelen

Om deze doelstelling te realiseren hebben we o.a. de volgende maatregelen opgesteld:

- ✓ In 2017/2018 is de verlichting in de kantoren vervangen door LED verlichting
- ✓ Aanschaffen van zuinig(er) materieel.
- ✓ Aanschaf van auto's met energie label A en B
- ✓ Het stimuleren van elektrisch rijden

Daarnaast zullen wij het houden van trainingen en cursussen op het gebied van het 'Nieuwe draaien' en 'Nieuwe rijden' welke effect hebben op ons brandstofverbruik regelmatig herhalen.

Niveau 5 (scope 3)

Dit jaar is er besloten om de stap te maken van niveau 3 op de CO₂ Prestatieladder (bevat scope 1 en 2) naar niveau 5 (bevat scope 1,2 en 3).

Dit betekent dat we niet alleen de uitstoot binnen ons bedrijf berekenen maar ook die in de keten van onze werkzaamheden. Denk hierbij aan inkoop van goederen en diensten, afval en een deel van het transport.

Naast onze scope 1 en 2 uitstoot is er dus een berekening gemaakt van de scope 3 uitstoot, deze is hieronder weergegeven.

-Aangekochte goederen en diensten	4.086 ton CO ₂
-Productieafval	114 ton CO ₂
-Woon-werkverkeer	12 ton CO ₂



Er is een specifieke ketenanalyse opgesteld voor het dieselverbruik en de afvalverwerking.

Hierbij is gekeken naar de werkzaamheden die wij uitvoeren en hoe er reductie gehaald kan worden bij de partners van Van der Werff groep. Hiervoor zijn onderstaande doelstellingen opgesteld:

Doelstelling brandstof: Van der Werff Groep wil in 2019 de discussie aangaan met leveranciers van biodiesel om in 2020 een besluit te kunnen nemen over de mogelijke aanschaf van biodiesel.

Doelstelling afvalverwerking: Van der Werff Groep wil de komende jaren het aantal ritten van de afvalverwerker reduceren door een betere inschatting te maken van de hoeveelheid afval en de benodigde wagens voor transport. In 2022 beoogt Van der Werff een reductie van 5% aan vrachten tov het totale gewicht aan beton te behalen.

Individuele bijdrage

Aan de werknemers wordt gevraagd ook ieder een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO₂-uitstoot. Een aantal mogelijkheden om bij te dragen:

- Eind 2017 hebben we een collectieve directie toolbox gehouden van 'Het nieuwe rijden' en 'Het nieuwe Draaien'

Men kreeg handvatten om een bijdrage te leveren aan het reduceren van ons brandstofverbruik door bewust te rijden / te draaien en te anticiperen op het verkeer / rusttijden.

Hierdoor worden ook onderhoudskosten gereduceerd.

- Het wekelijks onderhoud uitvoeren aan het materieel, waardoor het materieel minder brandstof verbruikt dan bij onregelmatig onderhoud.

We vragen van iedere medewerker ideeën om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂-reductiedoelstelling te behalen.

Mochten jullie zelf ideeën hebben om deze te verlagen dan kan je deze indienen bij Frank Treuren, Kam coördinator en/of je direct leidinggevende!