

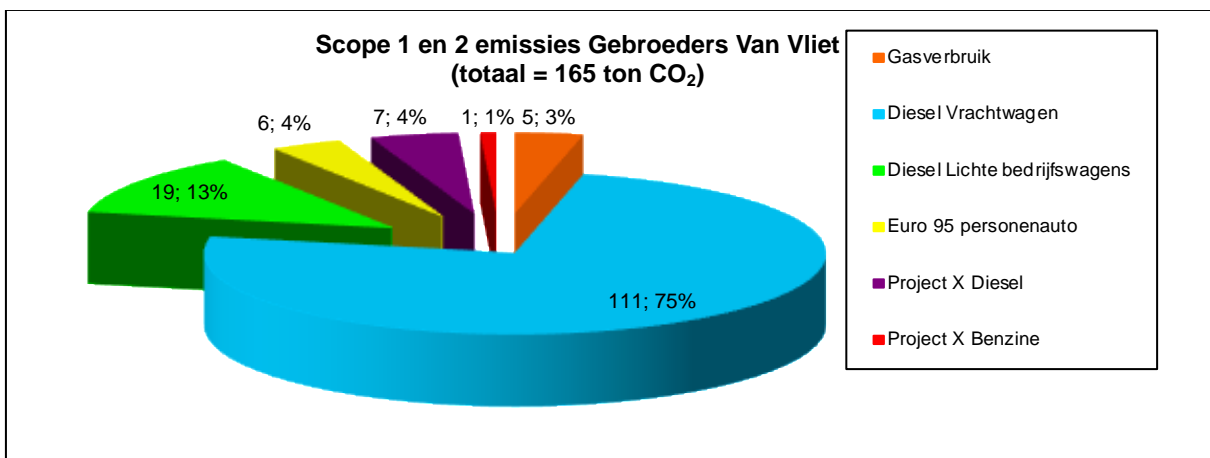
## Gebroeders Van Vliet B.V. en haar CO2 prestaties

### Beleid

Al vele jaren voert Gebroeders Van Vliet een actief kwaliteits- & VGM-beleid. Naast deze kwaliteits- en VGM-aspecten vormt het terugbrengen van onze CO2-uitstoot een steeds grotere rol binnen onze bedrijfsvoering. Wij zoeken in onze bedrijfsvoering een goede balans tussen de zorg voor de maatschappij, het milieu en de continuïteit van de organisatie.

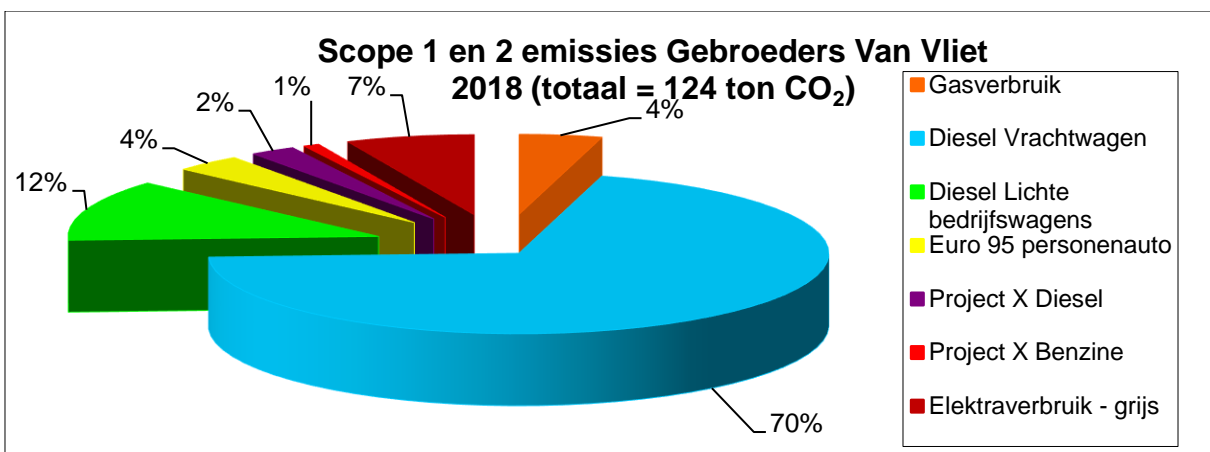
### CO<sub>2</sub> Footprint 2017

Gebroeders Van Vliet wil graag gecertificeerd zijn tegen de CO<sub>2</sub>-prestatieladder om de duurzaamheidsambities meer structuur te geven. Hiervoor berekenen wij 2 x per jaar onze CO<sub>2</sub> footprint. Over **2017** hebben we de CO<sub>2</sub> footprint voor het eerst berekend. Deze berekening is uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot). De footprint berekening uit 2017 dient als basisjaar en is als volgt procentueel verdeeld:



### CO<sub>2</sub> Footprint 2018

Inmiddels heeft Gebroeders Van Vliet haar footprint over de **2018** berekend. Deze berekening is tevens uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot). De footprint is als volgt procentueel verdeeld:



### Conclusie

Op basis van de nieuwe gegevens zouden we kunnen concluderen dat de doelstelling van 20% vermindering van CO<sub>2</sub> uitstoot ruim gehaald is. In absolute tonnen is de CO<sub>2</sub> uitstoot met 41 ton afgenomen.

Deze vermindering is op dit moment niet enkel toe te schrijven aan de genomen maatregelen, maar is mede veroorzaakt door de verandering van het werk. Om een zuiver beeld te krijgen van onze uitstoot zullen we de komende periode metingen blijven uitvoeren en deze verder specificeren bijv. gekoppeld aan de omzet en/of het soort werk. Om die reden blijven zowel de doelstellingen en als de hieronder voorgestelde maatregelen voor de komende periode gewoon van kracht.

### **CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling**

Gebroeders Van Vliet heeft de volgende algemene CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld:

- Vermindering uitstoot in 2018 5% ten opzichte van 2017, en in 2019 15% ten opzichte van 2018 (conform scope 1 en 2)

Om deze algemene doelstelling meer te specificeren heeft Gebroeders Van Vliet een drietal subdoelstellingen geformuleerd. Deze doelstellingen betreffen:

- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in de komende twee jaar (tot eind 2019) van 10% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2017 d.m.v. het verminderen/veranderen van het gebruik van elektriciteit.
- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in de komende twee jaar (tot eind 2019) van 9% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2017 d.m.v. het verminderen/veranderen van al onze transport en vervoersbewegingen.
- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in de komende twee jaar (tot eind 2019) van 0,5% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2017 d.m.v. het verminderen/veranderen van het verbruik van onze bedrijfsmiddelen

### **Bedrijfsbrede maatregelen**

Om deze doelstelling te realiseren heeft Gebroeders Van Vliet onder andere de volgende concrete maatregelen reeds genomen:

- Dakisolatie
- Introduceren van het "nieuwe rijden"
- Bewustmaken en instrueren van onze eigen medewerkers
- 50% van vrachtwagenpark is euro V en maakt gebruik van AdBlue waardoor het brandstof verbruik met 10% wordt teruggebracht.
- Tankpassen van de vrachtwagen zijn op kenteken gezet zodat het verbruik per wagen structureel gemeten kan worden.
- Bij aanschaf van nieuw materieel, nieuwe bedrijfs- en vervoersmiddelen en computers, printers etc. wordt gelet op verbruik
- Nieuwe energiezuinige koelkast aangeschaft
- Overstappen op "groene" elektriciteit
- Energie/ waterbesparende spuitkoppen

Bovendien zullen wij de komende periode onderzoek doen naar de volgende concrete maatregelen:

- Ledverlichting
- Zonnecollectoren
- "Groen" gas
- Bewegingssensoren

- Buitenverlichting op zonnepanelen
- Minder water gebruiken bij reinigen riolering en hierdoor minder verbruik diesel
- Energie/ waterbesparende spuitkoppen

### **Conclusie**

De organisatie kan wel tevreden zijn met de bewustwording die er in relatief korte tijd ontstaan is en het draagvlak dat er is ten aanzien van duurzaamheid en de CO<sub>2</sub>-uitstoot specifiek.

### **Eigen bijdrage, ideeën vanuit de medewerkers**

Middels een instructies en doormiddel van toolboxmeetings die 4x per jaar gehouden worden, hebben wij de medewerkers enthousiast gemaakt om mee te denken over initiatieven die bijdragen aan de doelstellingen.

### **Projecten met gunningsvoordeel door onze CO<sub>2</sub> Prestatieladder**

We gebruiken de certificering voor de CO<sub>2</sub>prestatieladder ook bij inschrijving voor aanbestedingsprojecten en nieuwe offertes richting opdrachtgever. Bij een aantal aanbestedingen met EMVI (Economisch Meest Voordelige Inschrijving) criteria, kunnen we extra punten verdienen met ons certificaat. Onze CO<sub>2</sub> prestatieladder kan een aantoonbaar voordeel geven bij mogelijk nieuwe opdrachten. Daarnaast kunnen wij ons certificaat aan een aantal bestaande opdrachtgevers verstrekken. Die gebruiken het voor hun eigen CO<sub>2</sub> doelen; als bewijs dat ze zakendoen met een gecertificeerde duurzame leverancier/onderaannemer.

### **Keten en sector initiatief**

Gebroeders Van Vliet B.V. is aangesloten bij CO<sub>2</sub> Neutraal. Hierbij wordt kennis en ervaring uitgewisseld over logistieke voordelen en CO<sub>2</sub>-reductie. Daarnaast heeft Gebroeders Van Vliet ook een eigen initiatief opgestart op het bedrijventerrein m.b.t. de gezamenlijke aanschaf van zonnepanelen. Aan dit initiatief zal in 2019 verder invulling worden gegeven.

Gouda, januari 2019

Gebroeders Van Vliet