

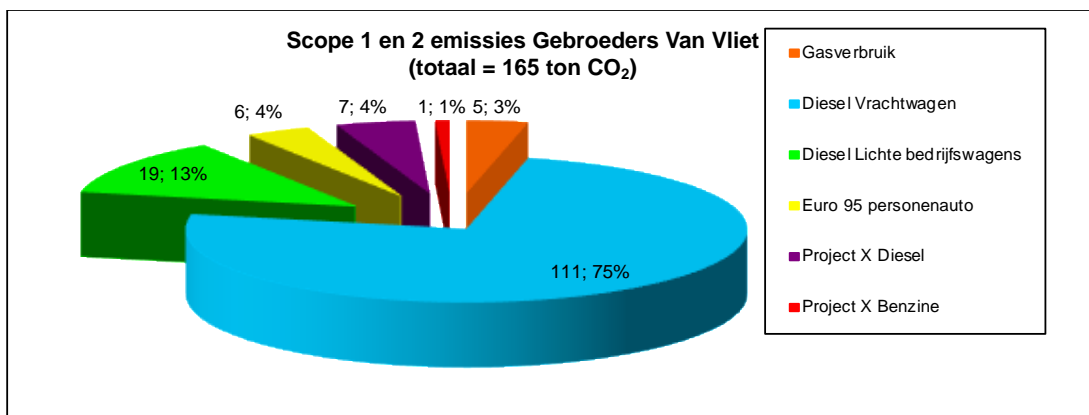
Gebroeders Van Vliet B.V. en haar CO2 prestaties 2019

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 sinds een aantal jaar 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.

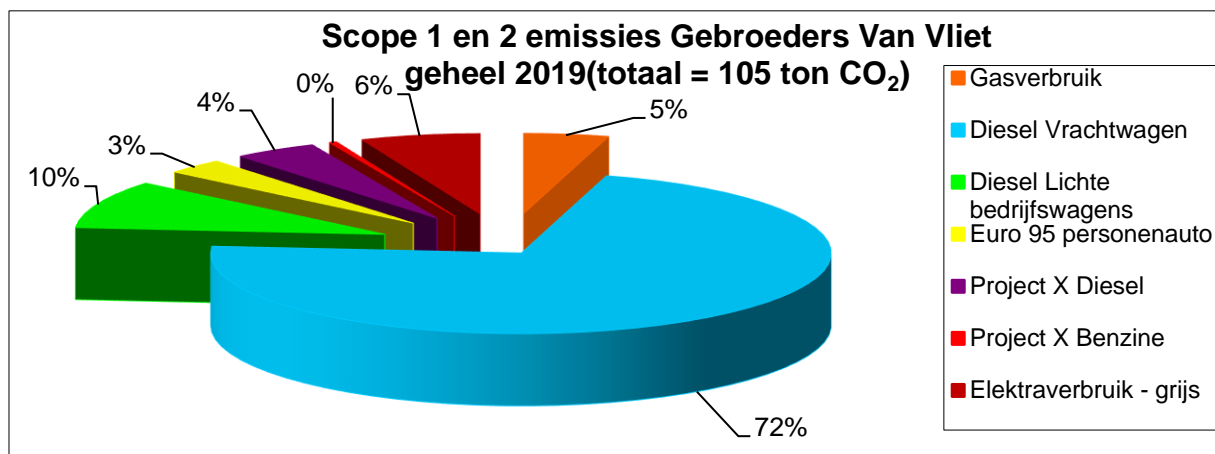
CO₂ Footprint 2017

Gebroeders Van Vliet wil graag gecertificeerd zijn tegen de CO₂-prestatieladder om de duurzaamheidsambities meer structuur te geven. Hiervoor berekenen wij 2 x per jaar onze CO₂ footprint. Over **2017** hebben we de CO₂ 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:



CO₂ Footprint 2019

Inmiddels heeft Gebroeders Van Vliet haar footprint over **2019** 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 CO₂ uitstoot ruim gehaald is. We zijn in twee jaar tijd van 165 ton CO₂ naar 105 ton CO₂ gegaan. Dit is een daling van bijna 60%.

Deze vermindering is op dit moment echter niet enkel toe te schrijven aan de genomen maatregelen, maar is mede veroorzaakt door de verandering van het soort werk en een verandering van de omzet. Ook dit geeft op dit moment nog niet geheel het juiste beeld. Ook de overgang van aangenomen werk (projecten), naar werk op regiebasis heeft gevolgen voor de CO₂ uitstoot.

Om een zuiver beeld te krijgen van onze uitstoot zullen we de komende periode metingen moeten blijven uitvoeren en deze verder specificeren. Bijv. gekoppeld aan het aantal draaiuren van de verschillende machines. Met het meten van deze draaiuren zijn we halverwege 2019 begonnen en dit zullen we de komende periode verder optimaliseren.

Wel zullen we voor de komende twee jaar een nieuwe doelstelling m.b.t. de CO₂ uitstoot vaststellen. De hieronder voorgestelde maatregelen voor de komende periode blijven gewoon van kracht.

CO₂ reductiedoelstelling

Gebroeders Van Vliet heeft de volgende algemene CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

- Vermindering uitstoot in 2021 5% ten opzichte van 2019 met gelijkblijvende omzet en met gelijkblijvend werk (conform scope 1 en 2).

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

- Vermindering CO₂-uitstoot in het komende jaar (tot eind 2021) van 2% van onze totale CO₂-uitstoot van 2019 d.m.v. het verminderen/veranderen van het gebruik van elektriciteit.
- Vermindering CO₂-uitstoot in het komende jaar (tot eind 2021) van 2% van onze totale CO₂-uitstoot van 2019 d.m.v. het verminderen/veranderen van al onze transport en vervoersbewegingen.
- Vermindering CO₂-uitstoot in het komende jaar (tot eind 2021) van 1 % van onze totale CO₂-uitstoot van 2019 d.m.v. het verminderen/veranderen van het verbruik van onze bedrijfsmiddelen

Bedrijfsbrede maatregelen

Om deze doelstelling te realiseren heeft Gebroeders Van Vliet in 2018 & 2019 al onder andere de volgende concrete maatregelen genomen:

- Dakisolatie aangebracht
- Introductie van het "nieuwe rijden"
- Bewustmaken en instrueren van onze eigen medewerkers
- 50% van vrachtwagenwagenpark 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
- Aanbrengen van urentellers op ons groot materieel, zodat het verbruik per draaiuur gemeten

- kan worden
- Ledverlichting aanbrengen in kantoor & werkplaats
- Bewegingssensoren aangebracht in kantoor voor het aan- en uitslaan van de verlichting

Tot slot blijven wij voor de toekomst verder op zoek naar mogelijkheden tot besparing. Denk hierbij aan:

- Zonnecollectoren
- “Groen” gas
- Buitenverlichting op zonnepanelen
- Minder water gebruiken bij reinigen riolering en hierdoor minder verbruik diesel

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 CO₂-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 CO₂ Prestatieladder

We gebruiken de certificering voor de CO₂prestatieladder 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 CO₂ 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 CO₂ doelen; als bewijs dat ze zakendoen met een gecertificeerde duurzame leverancier/onderaannemer.

Keten en sector initiatief

Gebroeders Van Vliet B.V. is aangesloten bij CO₂ Neutraal. Hierbij wordt kennis en ervaring uitgewisseld over logistieke voordelen en CO₂-reductie.

Gouda, januari 2020

Gebroeders Van Vliet