

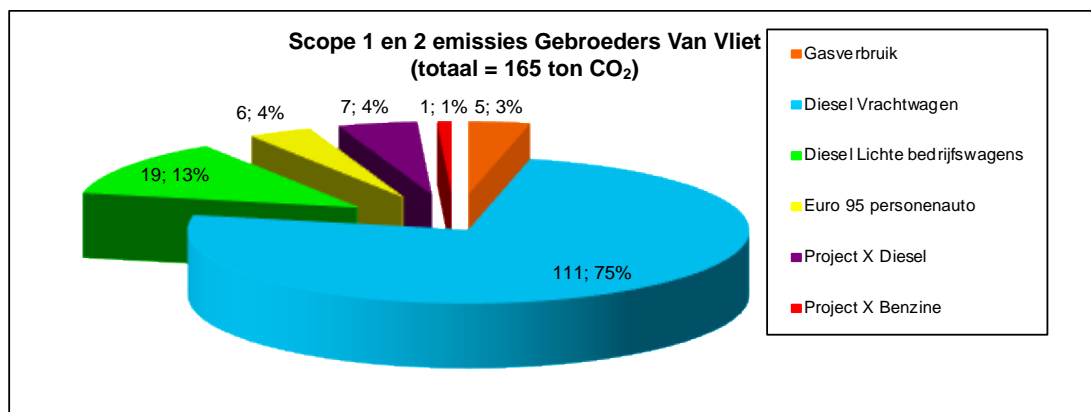
## Gebroeders Van Vliet B.V. en haar CO2 prestaties (1<sup>ste</sup> helft 2021)

### Beleid

Al vele jaren voert Gebroeders Van Vliet een actief kwaliteits- & VGM-beleid. Naast deze kwaliteits- en VGM-aspecten vormt het terugbrengen van onze CO<sub>2</sub>-uitstoot sinds een aantal jaar een steeds grotere rol binnen onze bedrijfsvoering. Wij zoeken in onze bedrijfsvoering, in samenwerking met [cresco-consultancy](#), een goede balans tussen de zorg voor de maatschappij, het milieu en de continuïteit van de organisatie.

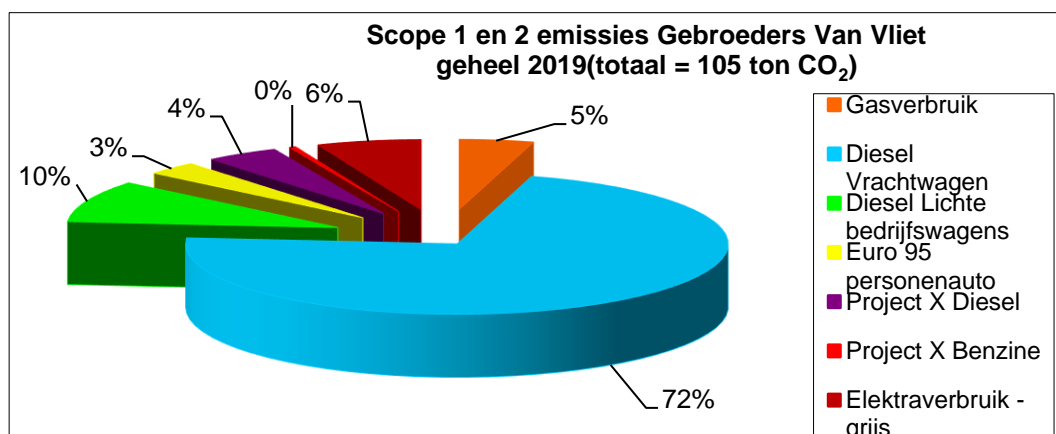
### CO<sub>2</sub> Footprint 2017

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 diende als basisjaar en is als volgt procentueel verdeeld:



### Nieuw basisjaar vastgesteld "CO<sub>2</sub> Footprint 2019"

Inmiddels heeft Gebroeders Van Vliet voor de komende periode een nieuw basisjaar vastgesteld. Dit is 2019. Deze footprint berekening voor 2019 is tevens uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot) er als volgt uit.



### CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen tot en met 2021

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

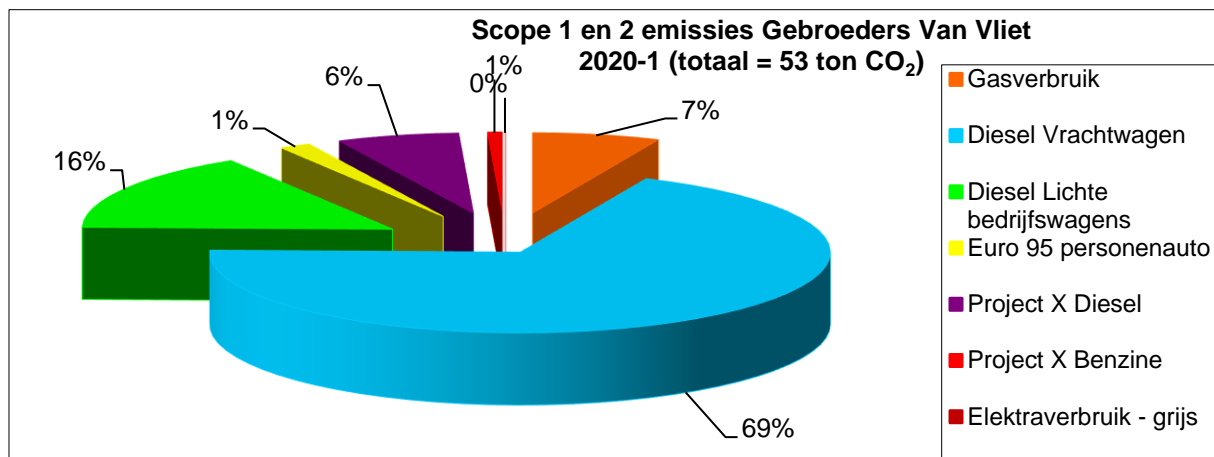
- Vermindering uitstoot in 2021 5% ten opzichte van 2019 met gelijkblijvende omzet en met gelijkblijvend werk (conform scope 1 en 2).

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

### CO2 footprint 1<sup>ste</sup> helft 2021

De footprint berekening voor 1<sup>ste</sup> helft van 2021, uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot), ziet er als volgt uit.



Uit bovenstaande footprint berekening over 2021 kan opgemaakt worden dat de weg die Van Vliet is ingeslagen nog steeds tot het gewenste resultaat leidt. Was de uitstoot in het eerste half jaar van 2020 zo'n 54 ton CO<sub>2</sub>, nu is dat 53 ton CO<sub>2</sub>.

Wederom een daling van zo'n kleine 2%.

Echter, omdat we in 2021 weer met ander werk zijn gestart zullen we de komende periode wel aandacht moeten blijven geven aan onze CO<sub>2</sub> prestaties en inspanningen. De hieronder voorgestelde maatregelen voor de komende periode blijven daarom gewoon van kracht.

### Bedrijfsbrede maatregelen

In het verleden hebben we reeds de volgende acties genomen om onze CO<sub>2</sub> doelstellingen te realiseren:

- 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
- Aanschaf eigen dieseltank en overstappen op HVO-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 CO<sub>2</sub>-uitstoot specifiek.

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

Middels een instructies en doormiddel van toolboxmeetings die 2 tot 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.

Op dit moment heeft Gebr. Van Vliet een opdracht waar het hebben van een CO<sub>2</sub> prestatieladder certificaat een aantoonbaar voordeel heeft gegeven. Dit betreft de aanbesteding “Dagelijks Beheer Gouda”. Voor dit project is een verwachting/ doelstelling van 20 ton CO uitstoot afgegeven voor 2021.

De te nemen maatregelen voor dit project zijn gelijk aan de maatregelen die bedrijfsbreed binnen Van Vliet riooltechniek worden genomen (zie hierboven).

### **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.

Gouda, juli 2021

Gebroeders Van Vliet