

Gebroeders Van Vliet B.V. en haar CO₂ prestaties (1^{ste} helft 2023)

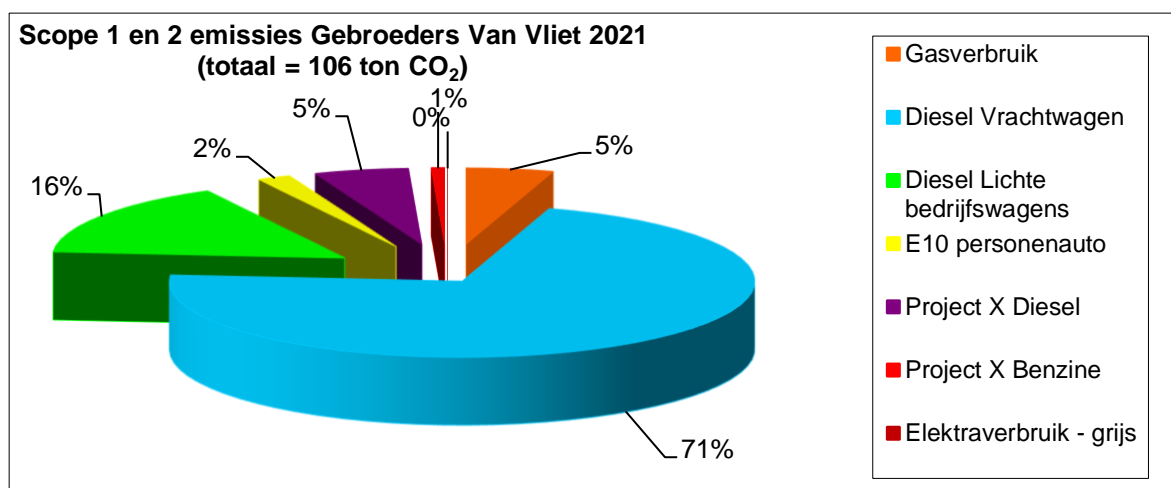
Beleid

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, in samenwerking met [cresco-consultancy](#), een goede balans tussen de zorg voor de maatschappij, het milieu en de continuïteit van de organisatie.

CO₂ Footprint 2021

Gebroeders Van Vliet wil graag gecertificeerd zijn tegen de CO₂-prestatieladder om haar 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 kwam in 2017 uit op 165 ton CO₂.

Inmiddels heeft Gebroeders Van Vliet voor de komende periode (5 jaar) een nieuw basisjaar vastgesteld. Dat is **2021**. Deze footprint berekening voor 2021 is uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot) en ziet er als volgt uit.



CO₂ reductiedoelstellingen tot en met 2026

Gebroeders Van Vliet heeft op basis van basisjaar 2021 een nieuwe algemene CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

- Vermindering uitstoot in 2026 5% ten opzichte van 2021 met gelijkblijvende omzet en met gelijkblijvend werk (conform scope 1 en 2).

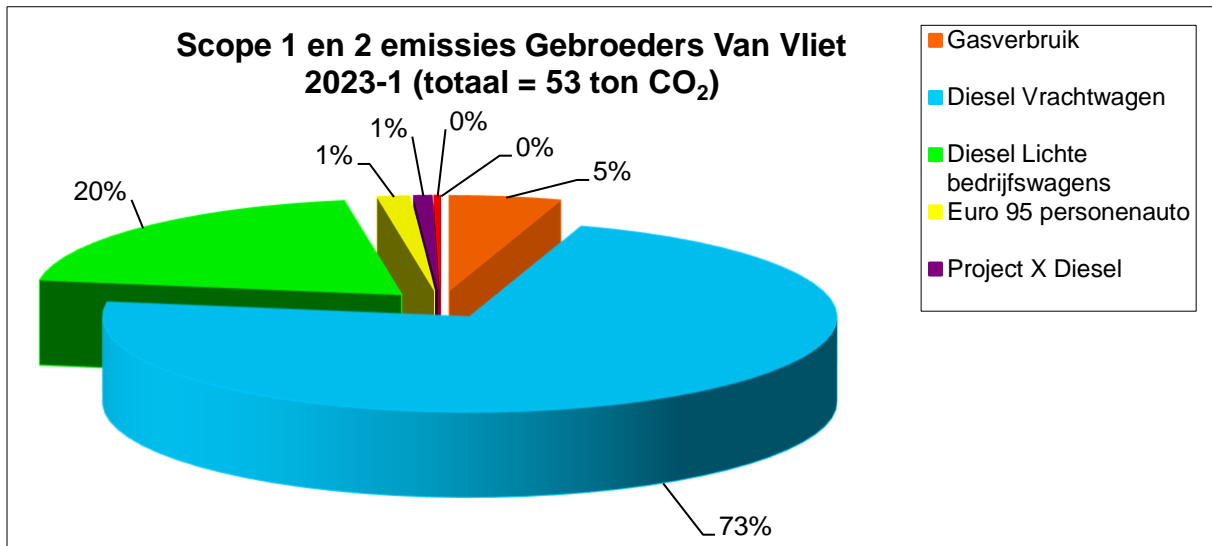
Om deze algemene doelstelling meer te specificeren heeft Gebroeders Van Vliet een drietal subdoelstellingen geformuleerd. Deze doelstellingen betreffen:

- Vermindering elektraverbruik in de komende periode (tot eind 2026) met 5% t.o.v. 2021 d.m.v. het verminderen/veranderen van het gebruik van elektriciteit en de aanschaf van zonnepanelen
- Vermindering CO₂-uitstoot (tot eind 2026) t.o.v. 2021 van 3% van onze totale CO₂-uitstoot van 2021 d.m.v. het verminderen/veranderen van al onze transport en vervoersbewegingen.

- Vermindering CO2-uitstoot (tot eind 2026) t.o.v. 2021 van 2% van onze totale CO2-uitstoot van 2021 d.m.v. het verminderen/veranderen van het verbruik van onze bedrijfsmiddelen.

CO2 footprint 1^{ste} helft 2023

De footprint berekening voor 1^{ste} helft van 2023, uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot), ziet er als volgt uit.



Uit bovenstaande footprint berekening over 2023 kan niet direct opgemaakt worden dat de daling die in 2022 is ingezet (daling van 3,7% CO₂) is doorgezet naar 2023. Op dit moment is de CO₂ uitstoot voor het eerste half jaar gelijk aan die van 2021.

Echter, omdat we in 2021 weer met ander werk zijn gestart, de omzet in 2022 t.o.v. 2021 ruim is gestegen, wij dit ook verwachten voor 2023 en wij nieuwe zuinigere bedrijfsmiddelen hebben aangeschaft, verwachten wij dat wij onze doelstelling voor de komende periode ruim gaan halen.

De hieronder voorgestelde maatregelen voor de komende periode blijven daarom gewoon van kracht.

Bedrijfsbrede maatregelen

In het verleden heeft Van Vliet reeds de onderstaande acties genomen om haar CO₂ 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
- 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
- Energielabel bedrijfspand aanvragen (label C)
- Nieuwe zuinigere combiwagen aangeschaft (euro 5 i.p.v. euro 2)

Om de doelstelling van 5% o ver de komende 5 jaar te bereiken hebben wij voor de toekomst de volgende acties in beeld. Denk hierbij aan:

- Geleidelijk overstappen op HVO (starten in 2023)
- Zonnecollectoren op het bedrijfspand
- Laadpaal op het terrein voor opladen (bedrijfs)auto's
- Onderzoeken doen naar een overstap op "groen" gas
- Buitenverlichting op zonnepanelen
- Minder water gebruiken bij reinigen riolering en hierdoor minder verbruik diesel

Conclusie

De organisatie kan 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 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 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.

Op dit moment heeft Gebr. Van Vliet één opdracht waar het hebben van een CO₂ 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 2023.

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 CO₂ Neutraal. Hierbij wordt kennis en ervaring uitgewisseld over logistieke voordelen en CO₂-reductie.

Gouda, juli 2023

Gebroeders Van Vliet