

Gebroeders Van Vliet B.V. en haar CO₂ prestaties (1^{ste} helft 2022)

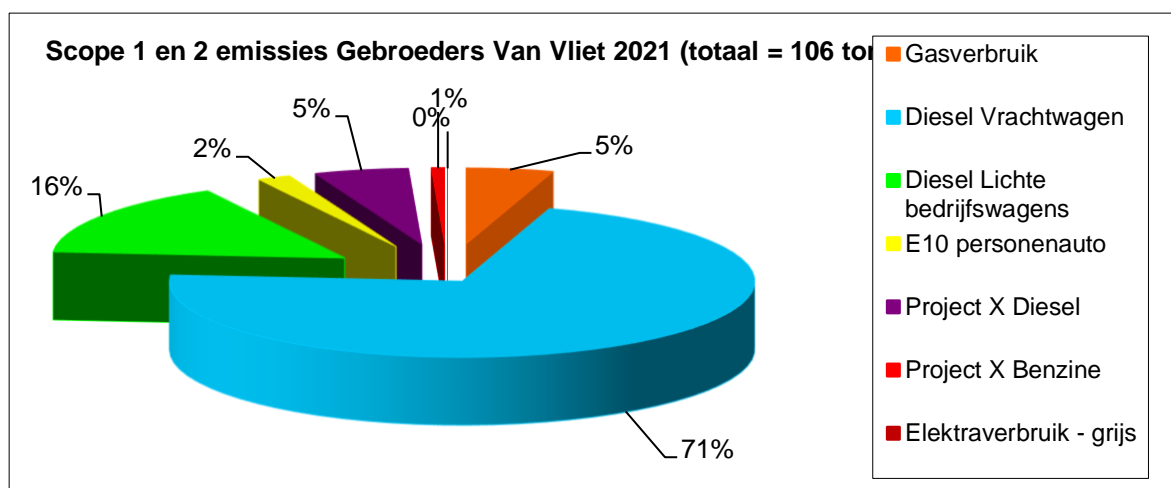
Beleid

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 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 kwam in 2017 uit op 165 ton CO₂.

Inmiddels heeft Gebroeders Van Vliet voor de komende periode (5 jaar) een nieuw basisjaar vastgesteld. Dit 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 de volgende 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).

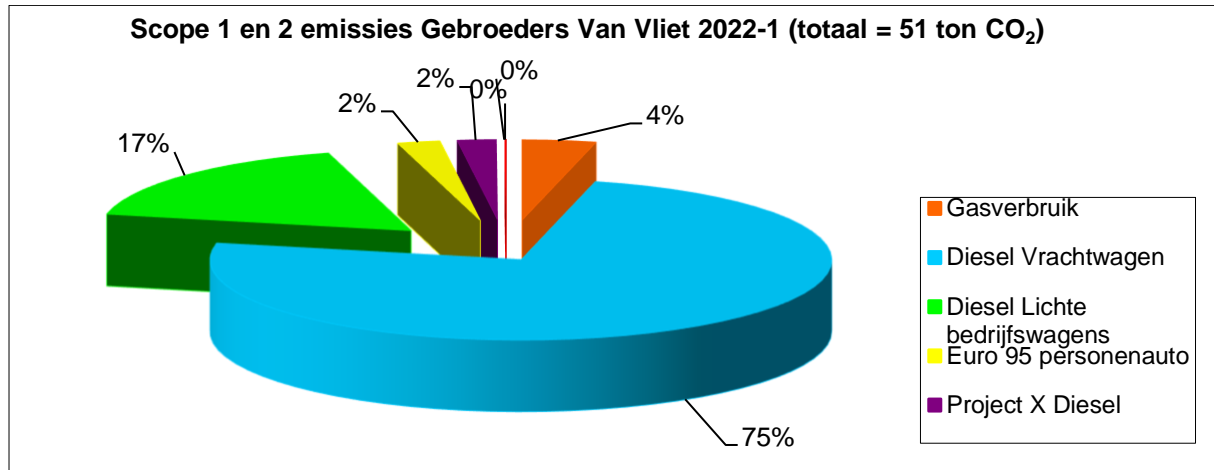
Om deze algemene doelstelling meer te specificeren heeft Gebroeders Van Vliet een drietal subdoelstellingen geformuleerd. Deze doelstellingen betreffen:

- 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 2021

De footprint berekening voor 1^{ste} helft van 2022, uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot), ziet er als volgt uit.



Uit bovenstaande footprint berekening over 2022 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 2021 zo'n 53 ton CO₂, nu is dat 51 ton CO₂.

Een daling van zo'n kleine 3,7%.

Echter, omdat we in 2021 weer met ander werk zijn gestart zullen we de komende periode wel aandacht moeten blijven geven aan onze CO₂ prestaties en inspanningen. De hieronder voorgestelde maatregelen voor de komende periode blijven daarom gewoon van kracht.

Bedrijfsbrede maatregelen

Om de doelstelling van 5% over de komende 5 jaar te bereiken hebben wij in het verleden reeds de volgende acties genomen om onze 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)

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

- 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
- 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 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 2022.

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 2022

Gebroeders Van Vliet