

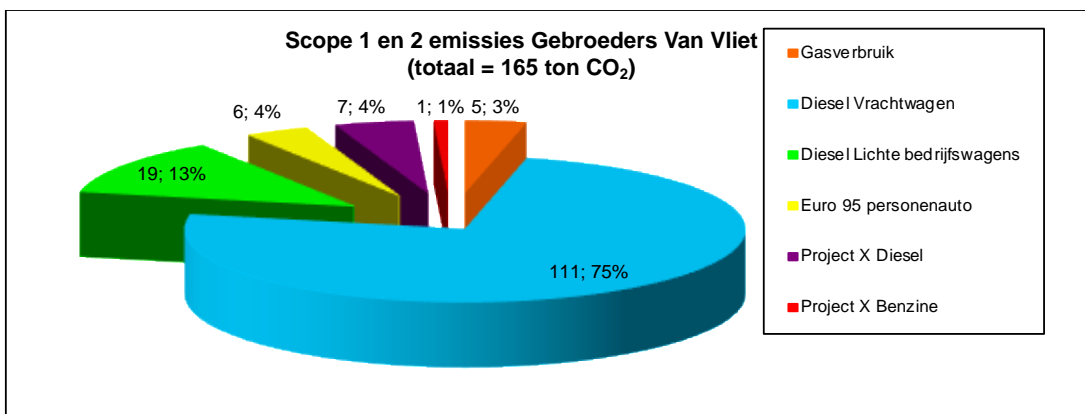
Gebroeders Van Vliet B.V. en haar CO2 prestaties in 2022

Beleid

Al vele jaren voert Gebroeders Van Vliet een actief kwaliteits- & VGM-beleid doormiddel van een ISO 9001 certificering en een [VCA-bedrijfs-certificering](#). 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.

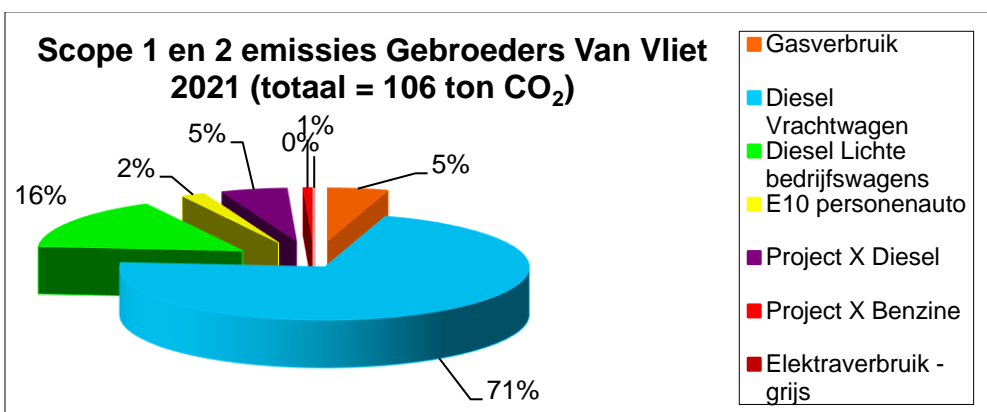
CO₂ Footprint 2017

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 diende als basisjaar en is als volgt procentueel verdeeld:



Nieuw basisjaar vastgesteld "CO₂ Footprint 2021"

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



CO₂ reductiedoelstellingen tot en met 2026

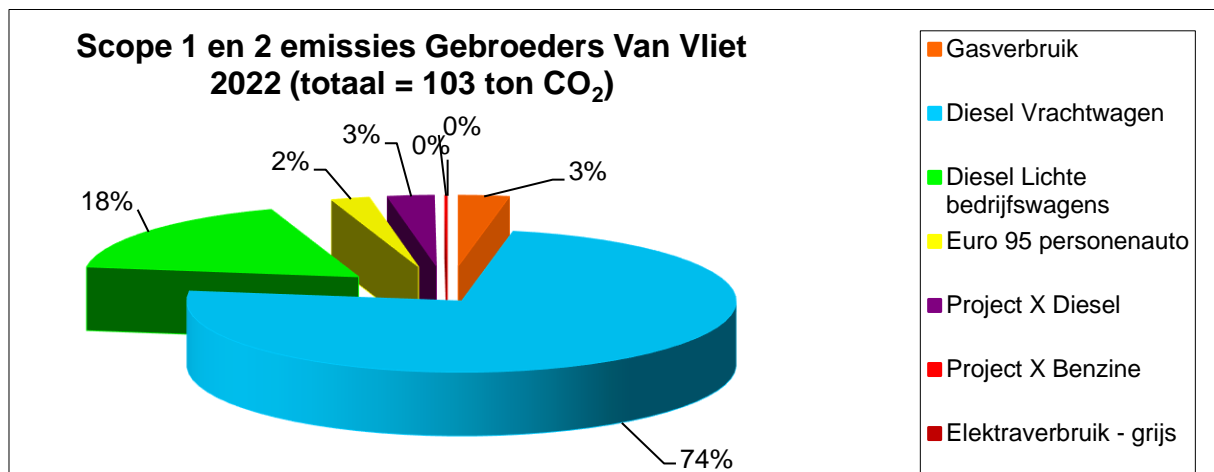
- Vermindering uitstoot in 2026 5% ten opzichte van 2021 met gelijkblijvende omzet en met gelijkblijvend werk (conform scope 1 en 2).

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

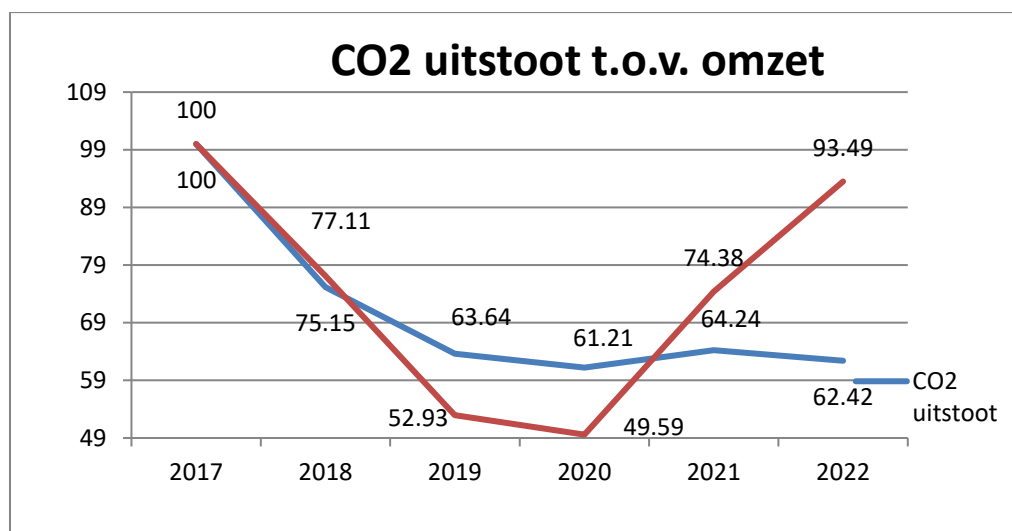
CO₂ footprint 2022

De footprint berekening voor 2022, uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot), ziet er als volgt uit.



Uit bovenstaande footprint berekening over 2022 zou opgemaakt kunnen worden dat er een goed begin is gemaakt met de gestelde doelstelling van 5% daling van de CO₂ uitstoot over de periode 2021 -2026. Er heeft een daling van CO₂ uitstoot plaatsgevonden van 3 ton CO₂ (een daling van 2,8%).

En in relatieve zin (hoe verhoudt de CO2 uitstoot zich ten opzichte van de omzet) is daling de afgelopen jaren nog veel groter geweest. De omzet is bijna terug (-7%) op het niveau van 2017 terwijl de CO2 uitstoot 38% lager is dan in 2017.



Deze daling is niet enkel toe te schrijven aan de genomen maatregelen al dragen deze, zo blijkt uit de cijfers natuurlijk wel bij, maar is mede veroorzaakt door de verandering van het soort werk.

Daarom zullen we de komende periode wel aandacht moeten blijven geven aan onze CO2 prestaties en inspanningen met deze inspanning en in het achterhoofd blijft Gebroeders Van Vliet aan haar reductiedoelstellingen vasthouden zoals zij deze in 2021 heeft 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

Om deze doelstelling te bereiken hebben wij in het verleden hebben we reeds de volgende acties genomen om onze CO2 doelstellingen te realiseren:

- Aanschaffen van nieuwe energiezuinige busjes & vrachtwagens
- 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
- Energielabel bedrijfspand

In 2023 nemen we daarnaast de volgende acties om ons elektra verbruik naar beneden te brengen.

- Aanschaf zonnecollectoren
- Laadpaal op het terrein voor opladen (bedrijfs)auto's

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

- (Gedeeltelijk) overstappen op HVO-diesel.
- “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 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.

In 2022 hebben we 1 project gehad met gunningsvoordeel door de CO₂ prestatieladder. Dit project hebben we voor 25% van onze CO₂ uitstoot in de verwachting over 2022 opgenomen. Voor dit project hebben we dezelfde CO₂ besparende maatregelen genomen als voor onze overige werkzaamheden.

Uiteindelijk heeft dit project ongeveer 20 ton CO2 uitgestoot. Dit is ongeveer 20% van onze totale CO2 uitstoot, terwijl het wel voor 25% deel bijdraagt aan onze omzet. Dit heeft onder andere te maken gehad met het inzetten van het juiste materieel voor de werkzaamheden, waardoor de uitstoot minder is geworden dan de vooraf ingeschatte 25%.

De hierboven genoemde doelstellingen en acties zijn ook van toepassing op en zullen bijdragen aan de vermindering van de uitstoot van het project Dagelijks Beheer Gouda.

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. Het doel van de Stichting Nederland CO2 Neutraal is om organisaties te stimuleren en ondersteunen om het uit te laten groeien tot een klimaat neutrale onderneming: schoner en minder afhankelijk van fossiele brandstoffen, met respect voor mens en milieu.

Elk kwartaal organiseren zij daarvoor een uniek event voor organisaties die actief aan de slag willen met CO2-reductie en duurzaam ondernemen.

Gouda, januari 2023

Gebroeders Van Vliet