

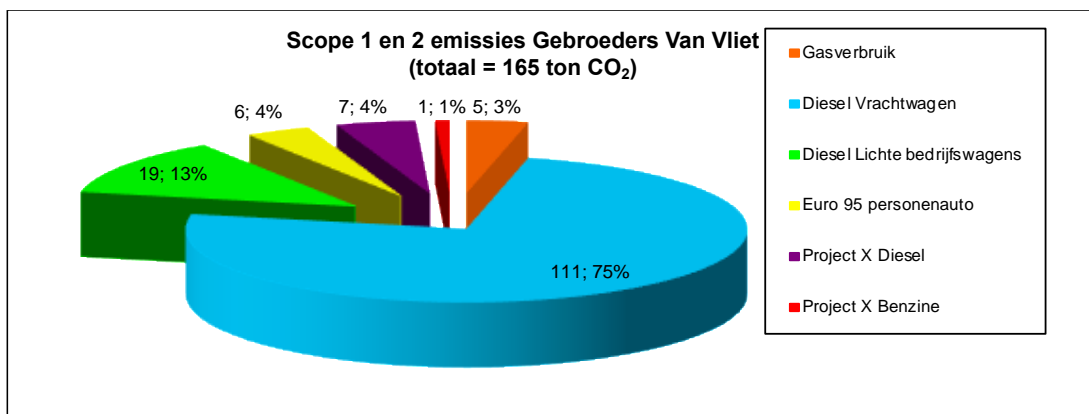
Gebroeders Van Vliet B.V. en haar CO2 prestaties in 2021

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.

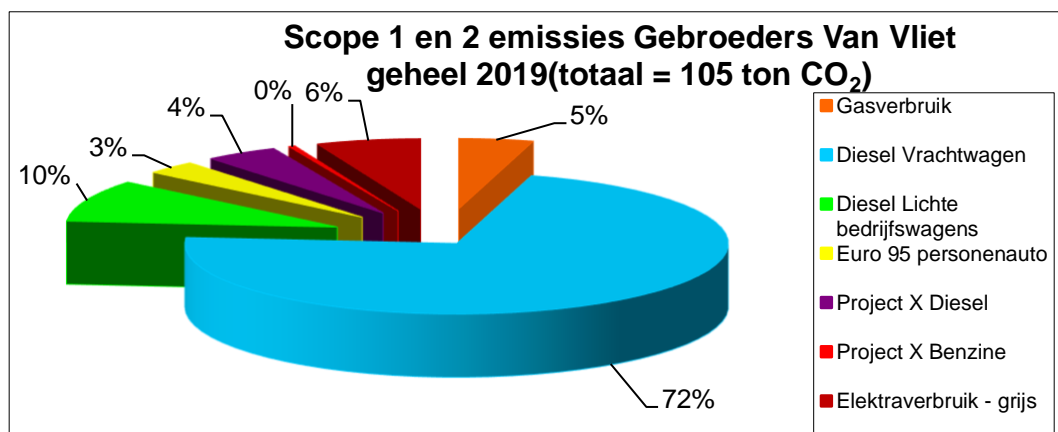
CO₂ Footprint 2017

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 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.



CO₂ reductiedoelstellingen tot en met 2021

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

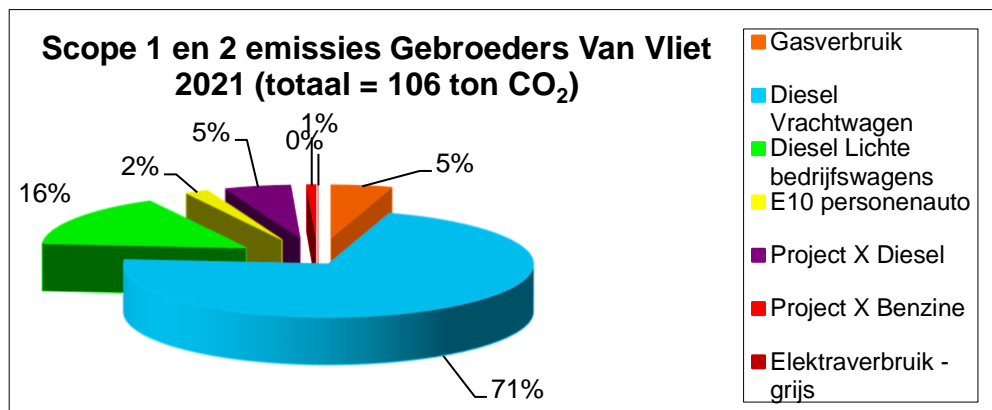
- Vermindering uitstoot in 2021 5% ten opzichte van 2019 met gelijkblijvende omzet en met gelijkblijvend werk (conform scope 1 en 2).

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

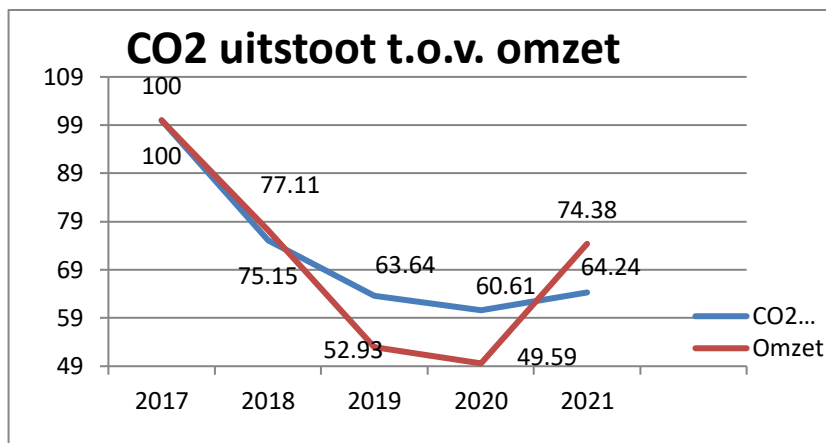
CO2 footprint 2021

De footprint berekening voor 2021, uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot), ziet er als volgt uit.



Uit bovenstaande footprint berekening over 2021 zou opgemaakt kunnen worden dat de gestelde doelstelling van 5% daling van de CO2 uitstoot over de periode 2019 -2021 niet is behaald. Er heeft zelf een stijging van 1 ton CO2 t.o.v. 2019 plaatsgevonden, en dit is in absolute zin zeker het geval.

Echter in relatieve zin (hoe verhoudt de CO2 uitstoot zich ten opzichte van de omzet) heeft er de afgelopen jaren wel degelijk een daling van de CO2 plaatsgevonden. Zie hiervoor de onderstaande grafiek.



Uit deze grafiek blijkt dat de omzet van Gebroeders Van Vliet in 2021 gestegen is t.o.v. 2019, zoals nu ingeschat, met zo'n 40%. Dit terwijl de CO2 uitstoot in deze periode met nog geen 1% is gestegen.

De daling is, zoals eerder aangegeven, 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 heeft 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

Om deze doelstelling te bereiken hebben wij in het verleden hebben we 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
- 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
- Aanschaf bedrijfswagens op CNG

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

- Zonnecollectoren
- Laadpaal op het terrein voor opladen (bedrijfs)auto's
- Energielabel bedrijfspand aanvragen
- “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 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 2021 hebben we 1 project gehad met gunningsvoordeel door de CO₂ prestatieladder. Dit project hebben we voor 1/3 van onze CO₂ uitstoot in de verwachting over 2021 opgenomen. Voor dit project hebben we dezelfde CO₂ besparende maatregelen genomen als voor onze overige werkzaamheden.

Uiteindelijk heeft dit project ongeveer 18 ton CO₂ uitgestoot. Dit is slechts 1/5 van onze totale CO₂ uitstoot, terwijl het wel voor 0,3 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 1/3.

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 2022

Gebroeders Van Vliet