

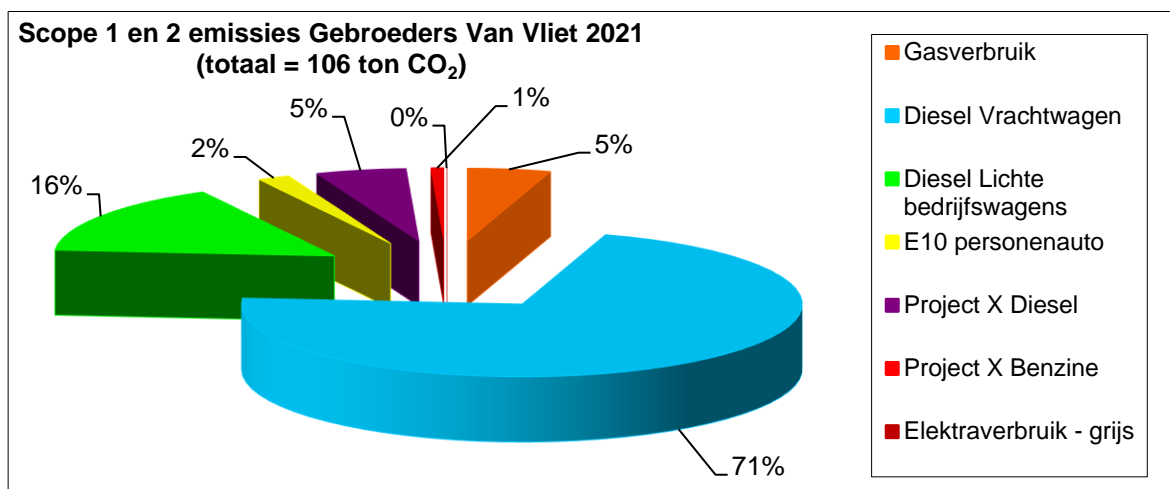
## Gebroeders Van Vliet B.V. en haar CO2 prestaties in 2023

### 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 2017 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.

### CO<sub>2</sub> Footprint 2021 (nieuw basisjaar)

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



### CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen tot en met 2026

Gebroeders Van Vliet heeft op basis van basisjaar 2021 een nieuwe algemene CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld:

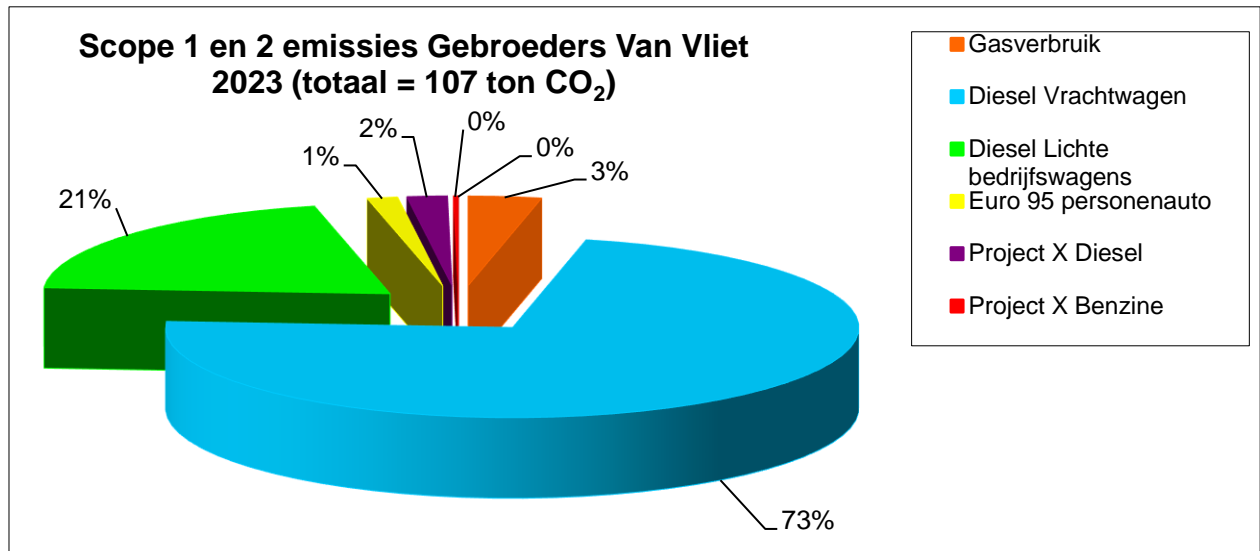
- Vermindering uitstoot in 2026 5% ten opzichte van 2021 met gelijkblijvende omzet en met gelijkblijvend werk (conform scope 1 en 2).

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 CO<sub>2</sub>-uitstoot (tot eind 2026) t.o.v. 2021 van 3% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2021 d.m.v. het verminderen/veranderen van al onze transport en vervoersbewegingen.
- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot (tot eind 2026) t.o.v. 2021 van 2% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2021 d.m.v. het verminderen/veranderen van het verbruik van onze bedrijfsmiddelen.

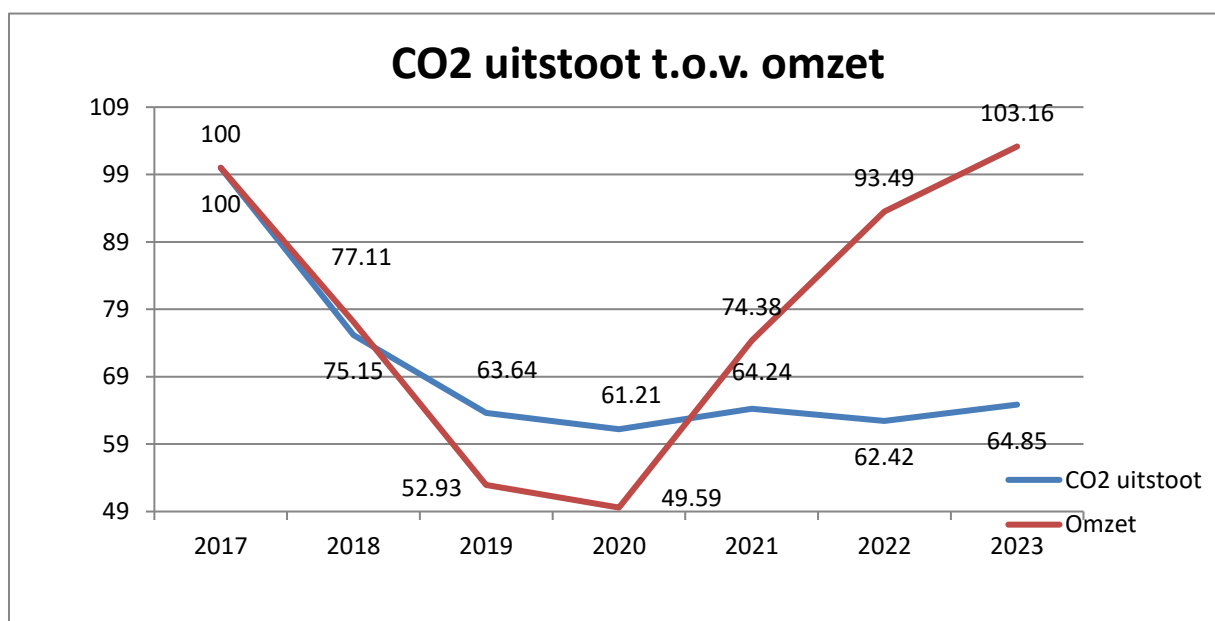
### CO2 footprint 2023

De footprint berekening voor 2023, uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot), ziet er als volgt uit.



Uit bovenstaande footprint berekening over 2023 zou opgemaakt kunnen worden dat de gestelde doelstelling van 5% daling van de CO<sub>2</sub> uitstoot over de periode 2021 – 2026 niet wordt behaald. Er heeft zelf een stijging van 1 ton CO<sub>2</sub> t.o.v. 2021 plaatsgevonden, en dit is in absolute zin zeker het geval. Deze stijging wordt veroorzaakt door een stijging van de CO<sub>2</sub> uitstoot door het gas, maar voornamelijk door een stijging van de diesel van de lichte bedrijfswagens. Deze is met 2 ton CO<sub>2</sub> gestegen. De oorzaak hiervan is makkelijk te verklaren. Dit wordt veroorzaakt door de toename van woon-werkverkeer van een nieuwe medewerker.

Daarbij heeft er in relatieve zin (hoe verhoudt de CO<sub>2</sub> uitstoot zich ten opzichte van de omzet) de afgelopen jaren wel degelijk een daling van de CO<sub>2</sub> plaatsgevonden. Zie hiervoor de onderstaande grafiek.



Uit deze grafiek blijkt dat de omzet van Gebroeders Van Vliet in 2023 gestegen is t.o.v. 2022, zoals nu ingeschat, met zo'n 28%. Dit terwijl de CO2 uitstoot in deze periode met nog geen 0,5% is gestegen.

De daling van de CO2 uitstoot t.o.v. de omzet 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. De hieronder reeds genomen en/of voorgestelde maatregelen voor de komende periode blijven daarom gewoon van kracht.

- Zonnecollectoren (febr. 2024)
- Laadpaal op het terrein voor opladen (bedrijfs)auto's (febr. 2024)
- Overstappen op HVO-diesel
- Onderzoek doen naar "Groen" gas
- Buitenverlichting op zonnepanelen
- Minder water gebruiken bij reinigen riolering en hierdoor minder verbruik 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 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 één 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 2023.

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

Uiteindelijk heeft dit project ongeveer 19 ton CO<sub>2</sub> uitgestoot. Dit is minder dan 1/5 van onze totale CO<sub>2</sub> 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 zij 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-reductie en duurzaam ondernemen.

Gouda, januari 2024

Gebroeders Van Vliet