

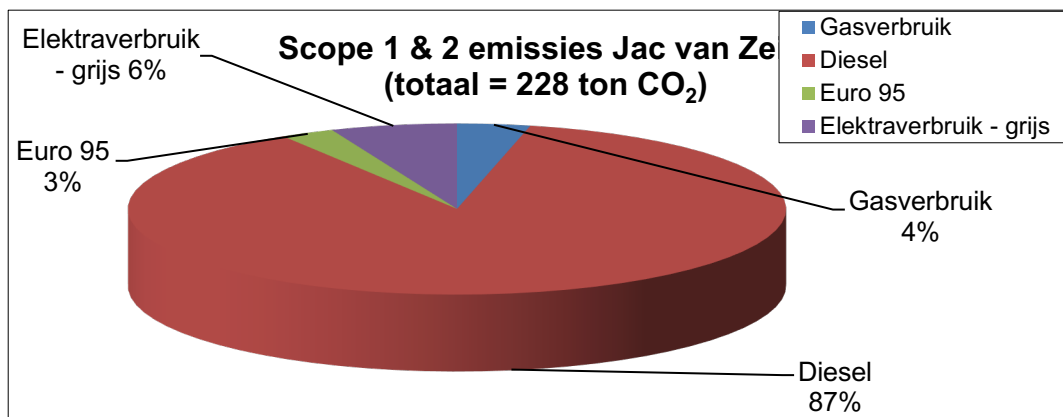
## Jac van Zeijl & Znn B.V. en haar CO<sub>2</sub> prestaties in 2019

### Beleid

Al vele jaren voert Jac van Zeijl & Znn een actief kwaliteits- & VGM-beleid. Naast deze kwaliteits- en VGM-aspecten vormt het terugbrengen van onze CO<sub>2</sub>-uitstoot een steeds grotere rol binnen onze bedrijfsvoering, dit zowel vanuit een bepaalde maatschappelijke betrokkenheid, als vanuit een financiële overweging. 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

Jac van Zeijl & Znn is gecertificeerd zijn tegen de CO<sub>2</sub>-prestatieladder om de duurzaamheidsambities meer structuur te geven. Hiervoor meten wij 2 x per jaar onze CO<sub>2</sub> footprint. Over 2017 hebben we de CO<sub>2</sub> footprint voor het eerst berekend. Deze berekening is uitgevoerd voor scope 1 (directe uitstoot) en scope 2 (indirecte uitstoot). De footprint berekening uit 2017 dient als basisjaar en is als volgt procentueel verdeeld.



### CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling

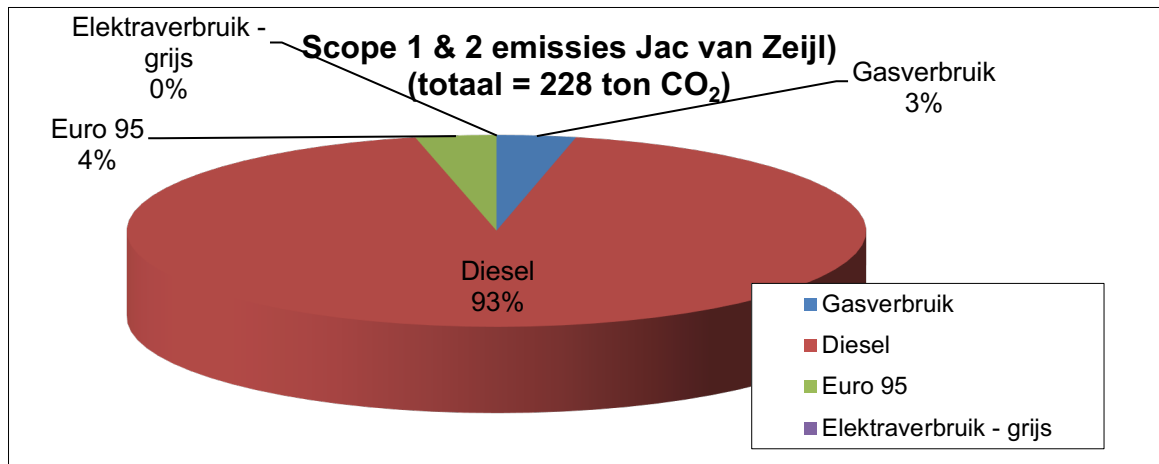
Jac van Zeijl & Znn heeft op basis van deze eerste meting de volgende algemene CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld:

- Vermindering uitstoot eind 2018 8% ten opzichte van 2017, en eind 2019 20% ten opzichte van 2017 (conform scope 1 en 2)

Om deze algemene doelstelling meer te specificeren heeft Jac van Zeijl & Znn een drietal subdoelstellingen geformuleerd. Deze doelstellingen betreffen:

- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in de komende twee jaar (tot eind 2019) van 6,5% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2017 d.m.v. het verminderen/veranderen van het gebruik van elektriciteit.
- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in de komende twee jaar (tot eind 2019) van 13% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2017 d.m.v. het verminderen/veranderen van al onze transport- en vervoersbewegingen.
- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in de komende twee jaar (tot eind 2019) van 0,5% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2017 d.m.v. het verminderen/veranderen van het verbruik van onze bedrijfsmiddelen.

Hieronder is de CO2-uitstoot van Jac van Zeijl & Znn opgenomen per scope in tonnen CO2 voor 2019.



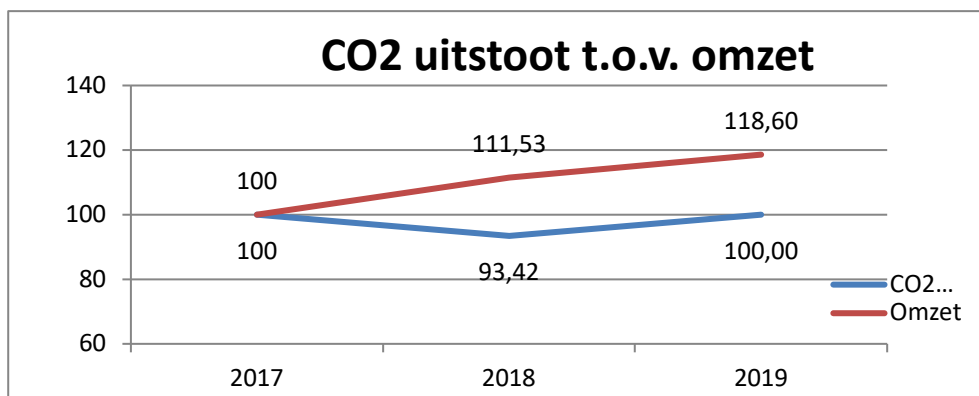
Op basis van de bovenstaande emissie inventarisatie moet geconcludeerd worden dat de CO2 uitstoot over de afgelopen 2 jaar niet is afgenomen. 2017 was het 228 ton en in 2019 is het weer 228 ton.

Dit was niet de verwachting begin 2019. Toen was te zien dat in de eerste helft van 2019 de CO2 uitstoot aanzienlijk was afgenomen. Dat was een daling van meer dan 20%. Dit was zeer positief en in lijn met de door ons gestelde doelen! Echter, onduidelijk op dat moment was of deze daling zich ook voor de 2<sup>de</sup> helft van 2019 voort zou blijven zetten.

Nu is gebleken dat dat niet is gelukt, maar waarom is dit nu niet gelukt?

Dit heeft voornamelijk te maken gehad met de toename van het werk en hierdoor de stijging van de CO2, zoals uit onderstaande grafiek blijkt. De omzet is over de afgelopen twee jaar met zo'n 19% gestegen waarbij de CO2 uitstoot over deze jaren nagenoeg gelijk is gebleven. Dat is positief!

Wij hebben op basis van onze maatregelen over de afgelopen jaren dus geen daling van 20% van de CO2 kunnen bewerkstelligen, maar aan de andere kant is onze CO2 uitstoot gelijk gebleven terwijl onze omzet groeide met 19%.



## **CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling tot 2021**

Jac van Zeijl & Znn stelt op basis van deze informatie nieuwe CO<sub>2</sub>-reductie doelstellingen op voor de komende 2 jaar.

- Vermindering uitstoot eind 2021 ten opzichte van 2019 van 5% (conform scope 1 en 2)
- Daling verbruik van elektra eind 2021 ten opzichte van 2019 van 10% (dit doel brengt i.v.m. de reeds aangeschafte groene energie, echter geen directie daling van CO<sub>2</sub> met zich mee)

Om deze algemene doelstelling meer te specificeren heeft Jac van Zeijl & Znn een drietal subdoelstellingen geformuleerd. Deze doelstellingen betreffen:

- Vermindering elektraverbruik in de komende twee jaar (tot eind 2021) van 10% van onze d.m.v. het verminderen/veranderen van het gebruik van elektriciteit (LED & zonnepanelen).
- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in de komende twee jaar (tot eind 2021) van 4,5% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2019 d.m.v. het verminderen/veranderen van al onze transport- en vervoersbewegingen.
- Vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in de komende twee jaar (tot eind 2021) van 0,5% van onze totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van 2019 d.m.v. het verminderen/veranderen van het verbruik van onze bedrijfsmiddelen.

Om dit te bereiken zullen we het komende half jaar aandacht moeten blijven geven aan de onderstaande acties:

Verder bewustmaken en instrueren van onze eigen medewerker.

- Bij aanschaf van nieuw materieel, nieuwe bedrijfs- en vervoersmiddelen en computers, printers etc. wordt gelet op verbruik
- Minimaal 1x per jaar zullen de banden van onze vervoersmiddelen en van het materieel op spanning gebracht worden
- Verder Inzicht verkrijgen in het verbruik per km en/of per uur van onze verschillende vervoersmiddelen en van het materieel d.m.v. een tagsysteem op onze dieseltank.

Bovendien zullen wij de komende periode onderzoek doen naar de volgende concrete maatregelen:

- Ledverlichting
- De aanschaf van zonnepanelen om onze eigen energie op te wekken
- Aanschaf elektrische auto en het plaatsen van een laadpaal
- Dakisolatie
- Bewegingssensoren

## **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 CO<sub>2</sub>-uitstoot specifiek.

## **Eigen bijdrage, ideeën vanuit de medewerkers**

Middels een instructies en in de toekomst met toolboxmeetings hebben/zullen wij de medewerkers enthousiast gemaakt om mee te denken over initiatieven die bijdragen aan de doelstellingen.

## **Keten en sector initiatief**

Jac van Zeijl & Znn B.V. is aangesloten bij "duurzame leverancier". Hierbij wordt onder andere kennis en ervaring uitgewisseld over logistieke voordelen en CO<sub>2</sub>-reductie.

Januari 2020  
Jac van Zeijl & Znn