

Jac van Zeijl & Znn B.V. en haar CO₂ prestaties in de eerste helft van 2022

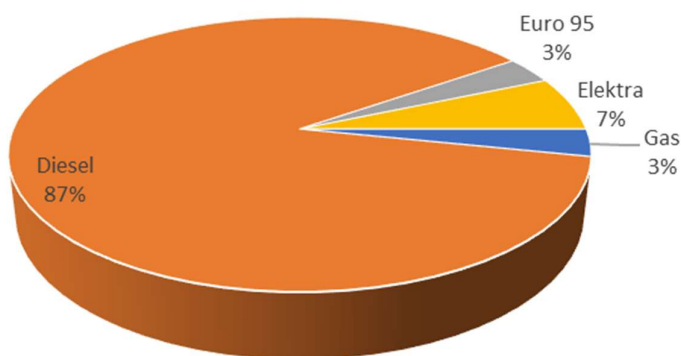
Beleid

Al vele jaren voert Jac van Zeijl & Znn een actief kwaliteits- & VGM-beleid. Naast deze kwaliteits- en VGM-aspecten vormt het terugbrengen van onze CO₂-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. Om de duurzaamheidsambities meer structuur te geven is Jac van Zeijl & Znn gecertificeerd voor de CO₂-Prestatieladder. Sinds dit jaar hebben wij het CO₂-Bewust certificaat zelfs op het hoogste niveau, trede 5, van dit CO₂-managementsysteem.

CO₂ Footprint

Onderdeel van ons CO₂-managementsysteem is dat wij 2 x per jaar onze CO₂ footprint berekenen en de voortgang afzetten tegen ons referentiejaar, het jaar 2019. Vanwege de publicatie van nieuwe emissiefactoren in januari 2021 hebben wij de CO₂ footprint van 2019 opnieuw berekend en vastgesteld op 250 ton CO₂.

CO₂ Footprint Jac van Zeijl & Znn 2019
(250 ton CO₂)



Figuur 1 CO₂ footprint 2019

CO₂-reductiedoelstellingen

Jac van Zeijl & Znn heeft de volgende CO₂-reductie doelstellingen vastgesteld:

- Vermindering uitstoot eind 2024 ten opzichte van 2019 van 5% (conform scope 1 en 2)
- Daling verbruik van energieverbruik vestiging (aardgas, elektriciteit) met 1% per jaar ten opzichte van voorgaande jaar.

In februari 2021 hebben wij een ketenanalyse over beschoeiingsprojecten uitgevoerd. Dat heeft geleid tot het vaststellen van reductiemogelijkheden en het opstellen van een scope 3 reductiedoelstelling voor dit soort projecten, namelijk

- De scope 3 emissies van een beschoeiingsproject in de periode 2021-2024 met 5 % te reduceren.

CO₂ Footprint 1^{ste} helft 2022

Over de eerste helft van 2022 is een totale CO₂-emissie van 97 ton CO₂ vastgesteld. Dat is 8% lager dan in de eerste helft van 2020. Dit komt doordat we minder diesel hebben verbruikt en doordat al onze stroom nu groene stroom is (waarvan we 85% opwekken via eigen PV-panelen).

Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	4.746	m ³	2.085	10
Diesel	24.124	liters	3.473	84
Euro 95	1.325	liters	2.784	4
AdBlue	-	liters	0	0
Totaal scope 1				97
Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijs	0	kWh	523	0
Elektraverbruik - groen	13.324	kWh	0	0
Totaal scope 2				0
Totaal scope 1 en 2				97

Tabel 1 CO₂ Footprint 1e helft 2022

Ter vergelijking: deze hoeveelheid CO₂ is te vergelijken met het jaarlijkse energieverbruik van 21 huishoudens.

Op basis van deze resultaten is de verwachting dat de doelstellingen voor scope 1 en 2 in 2022 worden gerealiseerd.

We blijven ook in de tweede helft van dit jaar door gaan met maatregelen om onze CO₂-uitstoot te verminderen. Daarbij kijken wij naar de volgende concrete maatregelen:

- Ledverlichting op kantoor
- Dakisolatie
- Bewegingssensoren
- Overstap van 100% fossiele diesel op 20% biologische diesel (HVO20)

Eigen bijdrage, ideeën vanuit de medewerkers

Wij vragen iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO₂-reductiedoelstellingen te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!

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 CO₂-reductie.