

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

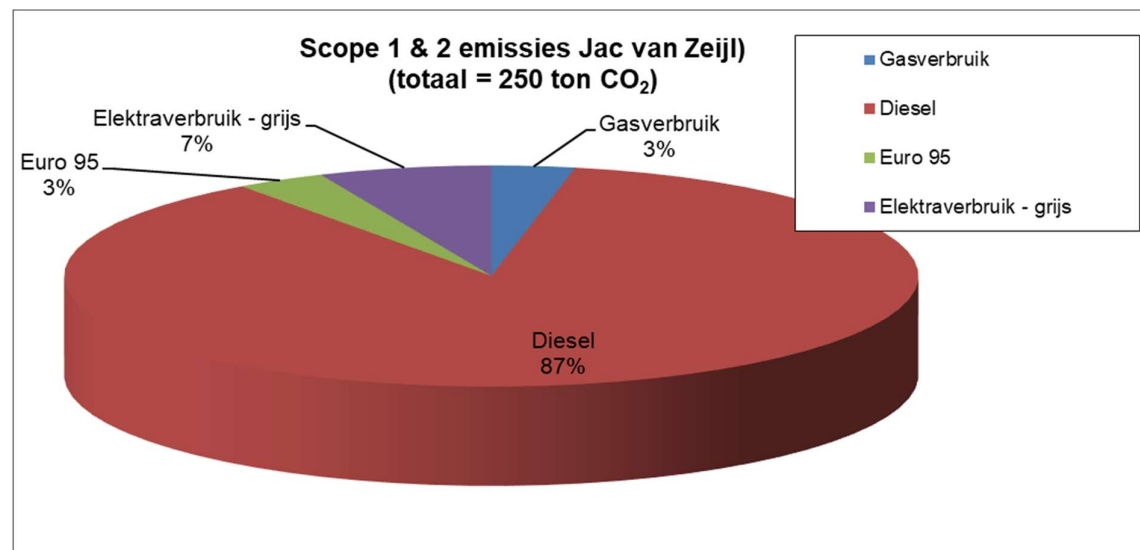
Beleid

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.

CO₂ Footprint

Jac van Zeijl & Znn is gecertificeerd zijn tegen de CO₂-prestatieladder om de duurzaamheidsambities meer structuur te geven. Hiervoor meten wij 2 x per jaar onze CO₂ footprint. In 2019 hebben wij onze footprint weer berekend en deze gebruiken als basisjaar voor de komende periode.

De footprint berekening uit 2019 dient als dus basisjaar en is als volgt procentueel verdeeld.



CO₂ reductiedoelstelling tot 2024

Jac van Zeijl & Znn heeft op basis van deze informatie CO₂-reductie doelstellingen opgesteld voor de periode 2019-2024.

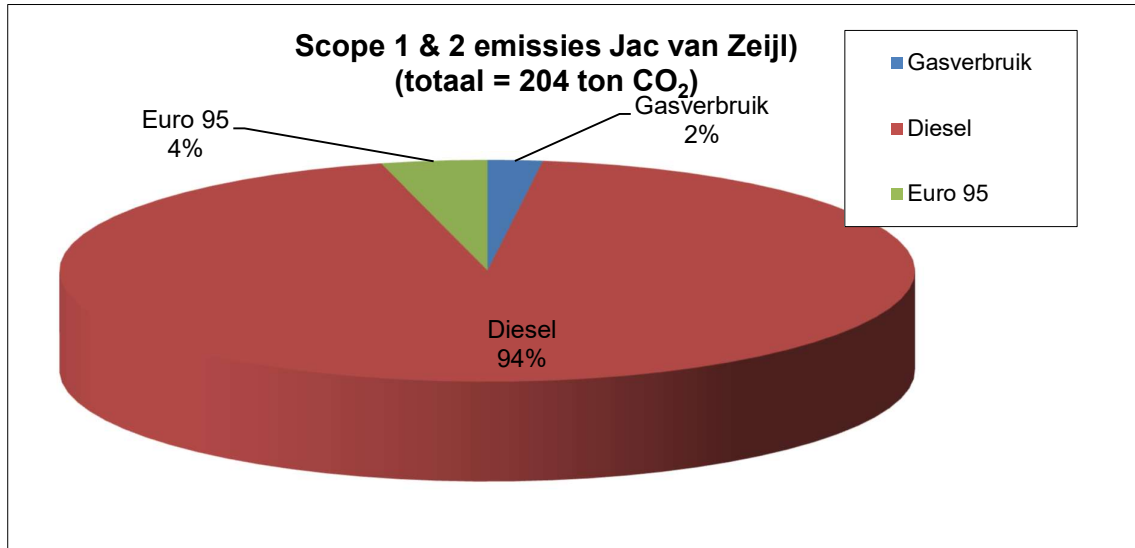
- Vermindering uitstoot eind 2024 ten opzichte van 2019 van 5% per Fte (conform scope 1 en 2 incl. business travel)
- Vermindering energieverbruik vestiging (aardgas, elektriciteit) met 1% per jaar ten opzichte van voorgaande jaar.

Daarnaast heeft Jac van Zeijl & Znn op basis van een ketenanalyse een CO₂-reductiedoelstelling voor scope 3 emissies:

- Vermindering uitstoot scope 3 emissies van een beschoeiingsproject in de periode 2021-2024 met 5%.

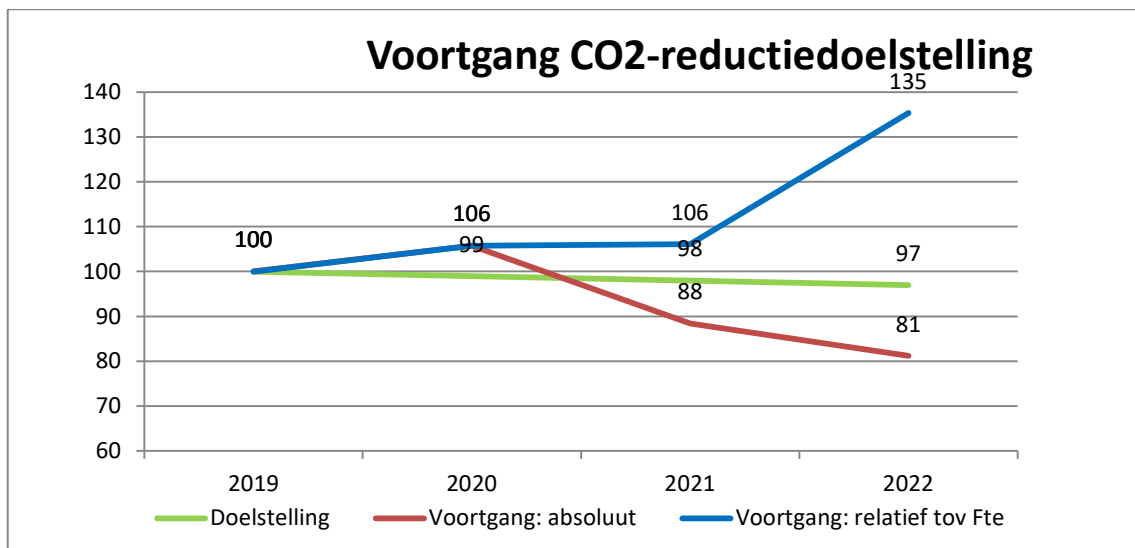
CO2 footprint 2022

Onze CO2-footprint over 2022 is uitgekomen op 203 ton CO₂, allemaal veroorzaakt door scope 1 emissies. Doordat we ook in 2022 groene stroom inkochten, en sinds het tweede kwartaal van 2021 ook zelf stroom opwekken met eigen pv-panelen, en geen zakelijke reizen hebben uitgevoerd, is er geen enkele CO₂-emissie in scope 2 (inclusief business travel).



Op basis van deze CO₂-cijfers is vast te stellen dat we onze doelstelling niet hebben gerealiseerd. Onze CO₂-uitstoot is weliswaar in hoeveelheid met 19% gedaald ten opzichte van 2019, maar gemeten per Fte ligt onze uitstoot in 2022 35% hoger; het energieverbruik wordt over minder medewerkers verdeeld.

Onze doelstelling om het energieverbruik te verminderen is gelukt. Zowel ons gasverbruik als ons elektriciteitsverbruik lag in 2022 fors lager dan in voorgaande jaren. Mede daardoor hebben onze PV-panelen veel groene stroom aan het net geleverd.



In de komende jaren blijven wij aandacht geven aan de onderstaande acties:

- 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.
- Ledverlichting
- Dakisolatie
- Bewegingssensoren

Project met gunningvoordeel

Vanaf 2021 hebben wij één project met gunningvoordeel lopen voor Hoogheemraadschap van Delftland. Wij hebben berekend dat in 2022 30% van onze CO2-emissie aan dit project is toe te rekenen.

Scope 3 emissies en voortang ketenanalyse

Sinds vorig jaar inventariseren wij ook de CO2-emissies die wij, samen met ketenpartners, veroorzaken in onze projecten, de scope 3 emissies. Voor 2022 hebben wij de volgende scope 3 emissies vastgesteld:

Scope 3 categorie	Ton CO2 in 2022
Aangekochte goederen	156
Ingekochte diensten	1
Kapitaalgoederen	31
Woon-werkverkeer	1
Upstream transport en distributie	0,2
Productieafval	-159 (vermeden emissies door recycling)

In 2021 hebben we ook een ketenanalyse naar de CO2-impact van een beschoeiingsproject uitgevoerd. Op basis van deze analyse hebben we ons als doel gesteld om de CO2-emissies van dit soort projecten in de periode 2021-2024 met 5% te reduceren. In 2022 hebben we de afgelegde tonkilometers van de leveranciers verminderd maar was er gelijktijdig wel meer afval dat is afgevoerd. In hoeveelheid gemeten lag de scope3 uitstoot lager.

Conclusie

De organisatie is op dit moment tevreden over de resultaten, maar we zijn er nog niet. Het moet verbeteren en daar moeten we met elkaar aan werken.

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 CO₂-reductie.

April 2023

Jac van Zeijl & Znn