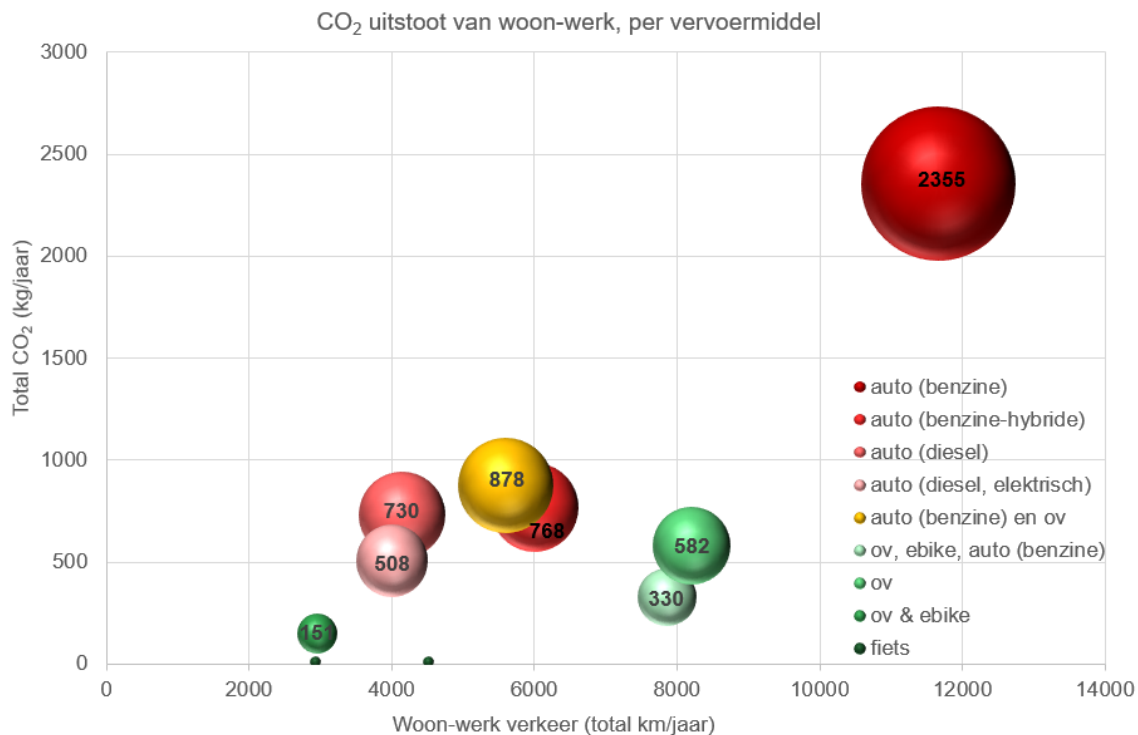


Arts & Auto = Arts & Broeikasgas

Tijdens ons dagelijks werk zetten wij ons in om de gezondheid van patiënten te bevorderen. Helaas veroorzaken wij uitstoot van broeikasgassen tijdens onze opleiding, waarmee we de gezondheid van patiënten juist schaden. Deze uitstoot draagt o.a. bij aan luchtvervuiling en de opwarming van de aarde. Dit leidt tot allerlei gezondheidsproblemen. Voorbeeld zijn longproblemen, een toename van allergieën en hittestress. De LOVAH Werkgroep Duurzaamheid heeft de uitstoot van afgelopen jaar voor onze werkgroep uitgerekend. Ondanks onze inzet voor deze werkgroep zijn wij zelf helaas verre van klimaat-neutrale AIOS.

In onze berekening is er gekeken naar de uitstoot die gepaard ging met de organisatie van onze webinars en de uitstoot van ons woon-werkverkeer. Zowel de afgelegde kilometers voor activiteiten van de werkgroep als voor onze opleiding in het algemeen zijn meegenomen. De organisatie van de webinars was slechts een fractie van de totale uitstoot, namelijk 1% van het totaal. In de grafiek hieronder zie je onze CO₂-uitstoot per persoon. Verreweg de grootste uitstoot (37%) is veroorzaakt door een AIOS die een stageplaats ver weg van huis heeft en hier met een benzineauto heen rijdt. De uitstoot is fors lager bij het gebruik van het openbaar vervoer of de (elektrische) fiets. Ook zijn er twee leden van de werkgroep die altijd op de fiets naar de stageplek gingen en visites per fiets aflegden. Hierdoor hebben zij geen CO₂ uitgestoten!



In totaal hebben we 6,3 ton CO₂ uitgestoten. Dit is te vergelijken met een vliegtreks van Nederland naar de Chathameilanden (voorbij Nieuw-Zeeland) en terug. Of met het energiegebruik van 2 gemiddelde huishoudens per jaar (met 2 personen per huishouden). Om deze CO₂-uitstoot te compenseren zou je 67 zonnepanelen een heel jaar moeten gebruiken.

We hebben besloten om deze CO₂-uitstoot te compenseren. Hiervoor hebben wij 10 bomen gekocht bij Ecotree. Deze bomen zullen geplant worden in meerdere natuurgebieden in Denemarken en Frankrijk. Door de groei van deze bomen zal de 6 ton CO₂ die wij in 2021 hebben uitgestoten rond 2060 opgeslagen zijn. Het zal dus veertig jaar duren voor wij onze uitstoot hebben gecompenseerd!

Beter dan compenseren is natuurlijk om de uitstoot van broeikasgassen zoveel mogelijk te beperken. Een stageplaats dicht bij de woonplaats maakt het mogelijk om met de fiets te komen. Zo kunnen we de CO₂-uitstoot van alle AIOS verminderen en direct ook onze gezondheid verbeteren. Hiermee geven we een goed voorbeeld aan collega's en patiënten.



Figuur 2: Onze CO₂-uitstoot staat gelijk aan een vliegtreis heen en terug naar Chatham Island.

Referentie: <https://www.co2emissiefactoren.nl/lijst-emissiefactoren/>