## Emissie-inventaris en berekende GHG-emissies van het jaar 2023

In onderstaande tabel worden de emissiebronnen en bijbehorende hoeveelheden voor 2023 weergegeven.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CO₂-emissies 2023 | | |  |
|  | **Hoeveelheid** | **ton CO₂** | **Percentage** |
| Scope 1 | | | |
| Brandstofverbruik wagenpark (diesel) | 53.209 ltr | 173 | 93% |
| Gasverbruik kantoren en materieel | 7.909 Nm3 | 16 | 10% |
| -Gasverbruik woonhuis | -1.200 Nm3 | -2 | -3% |
| Scope 2 | | | |
| Elektriciteitsverbruik kantoren en materieel | 23.931 kWh | 0 | 0 |
| Teruglevering elektriciteit door zonnepanelen | 32.803 kWh | 0 | 0 |
|  | **Totaal** | **187** | **100%** |

# Scopes in cirkeldiagram van het jaar 2023

## De Boomkwekerij de Jong van Laarhoven is 2022 begonnen met het rapporteren over hun CO2-uitstoot. De totale CO2-uitstoot in 2023 is 6 ton hoger dan in 2022 met 187 ton CO2 en wordt veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1). De hogere uitstoot wordt veroorzaakt door de toename aan grond die door de Boomkwekerij bewerkt wordt. Om aan te tonen dat de reductiedoelstelling van 2023 wel is bereikt is de CO2-uitstoot hieronder gerelateerd aan FTE en hectare.

## Relatieve CO₂-uitstoot 2023

De relatieve CO₂-uitstoot per medewerker is 9,85 ton CO₂ ten opzichte van 10,03 ton CO₂ in 2022. De relatieve CO₂-uitstoot per hectare is 1,63 ton CO₂ in 2023 ten opzichte van 1,75 ton in 2022. Door de CO2-uitstoot te relateren aan het aantal medewerkers en de hoeveelheid grond die bewerkt wordt is het mogelijk de CO2-uitstoot met het referentiejaar te vergelijken.