

De CO₂-uitstoot van SG groen Groep

SG Groen Groep vindt het belangrijk om te verduurzamen. Daarom meten wij onze CO₂-uitstoot die voortkomt uit ons gas-, elektriciteits- en brandstofverbruik en proberen wij deze uitstoot te verminderen. Om te besparen, maar ook met het oog op de klimaatverandering om ons heen.

Elk half jaar communiceren we over de voortgang van de doelstellingen. Deze informatie is ook te vinden op de website van SG Groen Groep (<https://www.sg-groengroep.nl/duurzaamheid/>) We zullen niet elk half jaar onze CO₂-footprint opstellen. We kijken in het tweede half jaar terug op wat we gedaan hebben en communiceren nogmaals de cijfers van het voorgaande jaar. Laten we eerst onze doelstellingen hieronder bekijken:

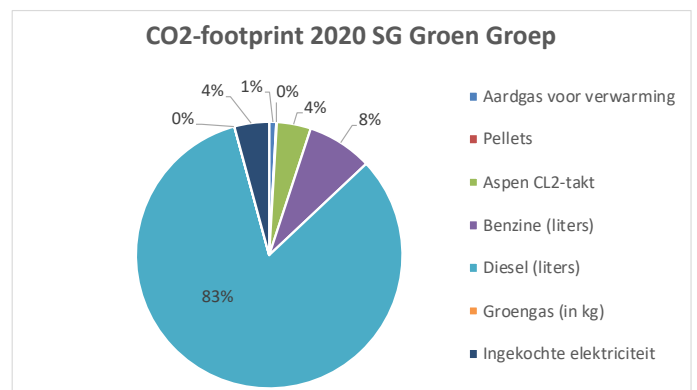
1. SG Groen Groep wil voor 2025 de CO₂-uitstoot van haar **scope 1** met 10 procent reduceren ten opzichte van het jaar 2020.
2. SG Groen Groep wil voor 2025 de CO₂-uitstoot van haar **scope 2** met 100 procent reduceren ten opzichte van het jaar 2020.

De doelstellingen zijn allemaal gerelateerd aan een drietal parameters. Deze zijn: Omzet, FTE en verreden KM's.

De afbeelding hieronder laat de CO₂-uitstoot van 2020 zien. Hierin is ook te zien dat het grootste deel van onze CO₂-uitstoot door het brandstofverbruik komt. In 2020 bedroeg de totale CO₂-uitstoot 217 ton. Daarvan kwam 206 ton door het brandstofverbruik.

Wij gaan stap voor stap onze CO₂-uitstoot verminderen om deze doelen te bereiken. De belangrijkste maatregelen hiervoor zijn de volgende:

- Het vervangen van het wagenpark door zuinigere of elektrische modellen
- Het bevorderen van zuinig rijgedrag
- Onderzoek naar aanschaf van elektrisch handgereedschap
- Inkopen van Groen stroom



Ontwikkelingen

We gaan in gesprek met Hof van Saksen over de groenvoorziening en de verduurzaming van de dienstverlening. Dit biedt kansen voor onze expertise en het ondersteunen van onze opdrachtgever bij hun duurzaamheidsbeleid.

Daarnaast werken we samen aan de ontwikkeling van een 100% emissie vrije onkruidbestrijding. Dit gebeurt door het ontwikkelen van een elektrische bakfiets die ingezet kan worden voor onkruidbestrijding.

Door het jaar heen wordt geïnvesteerd in duurzame machines & gereedschappen. Er is een nieuwe Dulevo 6c aangekocht (euro6 motor) tevens een veeg trossysteem.

Hiermee hoeft niet of minimaal met water geveegd te worden. Hiermee wordt ongeveer 30% fijnstof uitstoot bespaard.

Tevens zijn enkele nieuwe onkruidmachines (multihog met hete lucht) aangeschaft, voor het bestrijden van onkruiden. Er is gekozen voor hete lucht door middel van gas in plaats van de heetwead machine. Dit betekent een besparing van 50% op het brandstofverbruik.

Er zijn ook dingen die je zelf kan doen om minder CO₂ uit te stoten. Hier volgen een aantal tips:

- Doe de lichten uit bij het verlaten van het kantoor of de werkplaats. Het is zonde van de elektriciteit als het licht blijft branden terwijl er niemand aanwezig is.
- Controleer je bandenspanning elke twee maanden. Dit kan op bijna elk tankstation. Als je banden goed opgepompt zijn, verbruik je minder brandstof.
- Rijdt rustig, niet gehaast. Door niet steeds gas te geven en te remmen, maar consistent te rijden, verbruik je minder brandstof.

Heb je nog een ander idee om ons brandstof-, gas- of elektriciteitsverbruik te verminderen? Laat het weten via Wichard de Vries (wichard@sg-groengroep.nl). Er is veel te winnen door bewust met energie om te gaan. Samen maken we het verschil!