

Nieuwsbrief CO₂

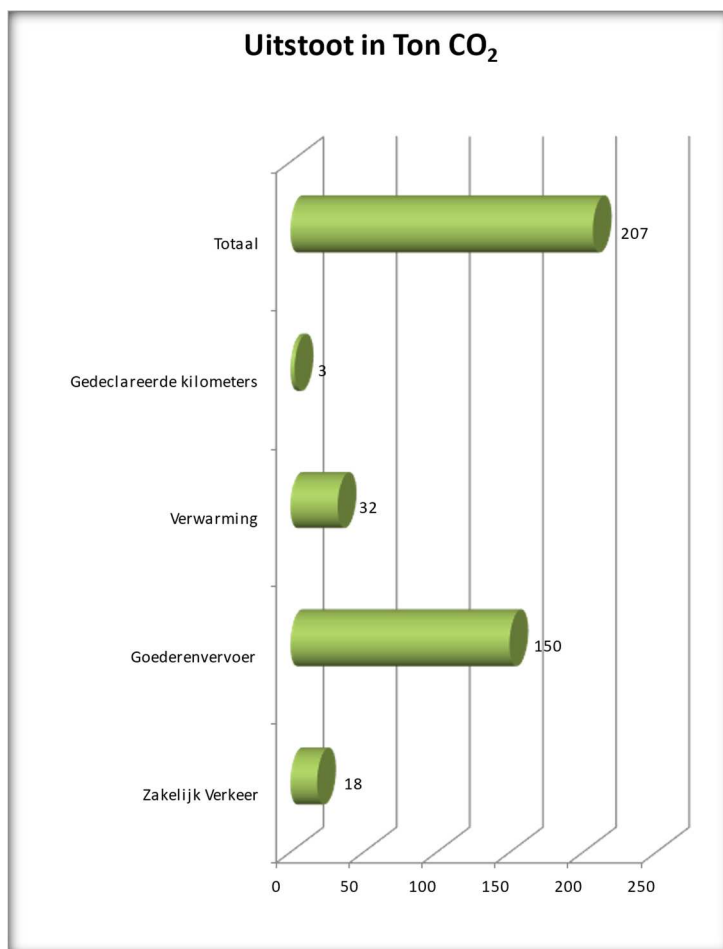
Koninklijke Hollestelle Holding B.V. is sinds 27 maart 2019 succesvol gecertificeerd op niveau 3 van de CO₂ Prestatieladder. Dit houdt in dat we als bedrijf continu op zoek blijven naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO₂ uitstoot te verlagen. Daarnaast willen we natuurlijk ook onze medewerkers informeren over de (voortgang van) doelstellingen, reductiemaatregelen en initiatieven.

Doelstellingen CO₂ reductie

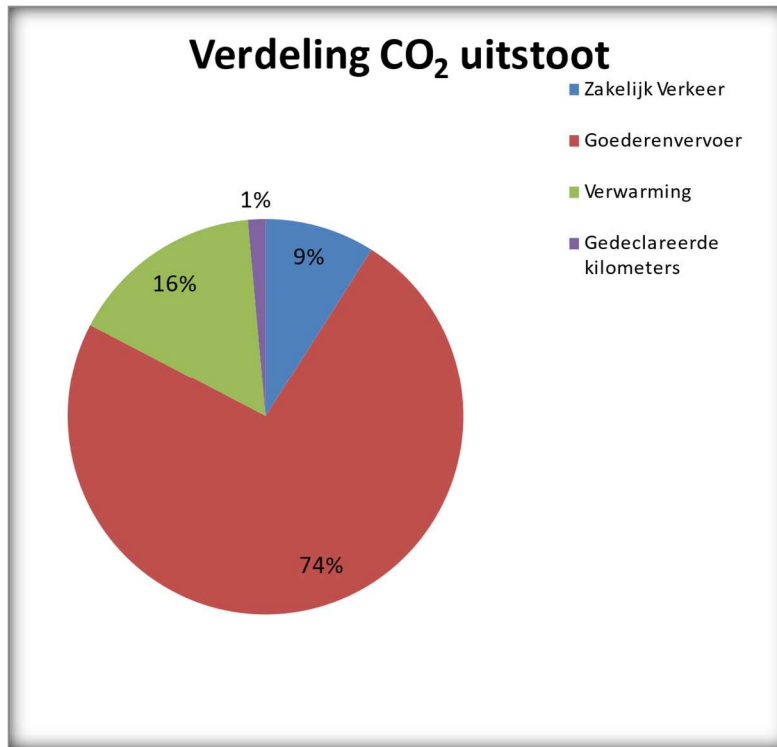
Wij hebben een doelstelling voor het reduceren van CO₂ emissies. De CO₂ uitstoot relateren we al vanaf het referentiejaar 2018 aan metingen van voornamelijk dieselvebruik en elektriciteitsverbruik. De doelstelling is om de CO₂ uitstoot te reduceren met 5% per 5 jaar, dus vanaf 2018 tot 2024.

CO₂ footprint 2020

In eerste instantie zijn we gaan bekijken of in onze energiestromen met CO₂ uitstoot wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van het basisjaar 2018. De grote verandering was dat per 1 januari 2019 de overstap naar groene stroom is gerealiseerd. De totale uitstoot CO₂ in 2018 bedroeg nog 399,4 ton CO₂. En bedraagt in 2023 206,3 ton CO₂. Hieronder is de verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen weergegeven voor 2023.



Figuur 1 - Kwantitatieve verdeling energiestromen t.a.v. de CO₂ uitstoot



Figuur 2 - Procentuele verdeling energiestromen t.a.v. de CO₂ uitstoot

Het betreft, vooral door minder diesilverbruik een totale reductie van 48,3%. De footprint over 2018, het referentiejaar, werd herberekend vanwege de gewijzigde CO₂ emissiefactoren. Hiervoor is een separaat herberekeningsrapport opgesteld. In de footprint is ook een historisch overzicht gegeven van 2018 tot en met het jaar 2023.

Reductiemaatregelen

Behalve de groene stroom zijn gerealiseerd: het vervangen van de CV ketels door energie zuinige HR-ketels en al drie van de luchtverwarmers in de werkplaats zijn vernieuwd met een HR-luchtverhitter. In 2023 zijn de gloeilampen in de constructiewerkplaats vervangen door LED verlichting en zijn er twee nieuwe bedrijfsbussen aangeschaft ter vervanging van bestaande, verouderde bussen. Deze zijn begin 2024 geleverd; in de loop van 2024 zullen nog een aantal oude bedrijfswagens worden vervangen door nieuwe.

Elke medewerker van Koninklijke Hollestelle Holding B.V. kan nog bijdragen aan het verminderen van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot. Het minimaliseren van het brandstofverbruik bij vervoer, het uitdoen van elektrische apparaten en de verlichting en het carpoolen met collega's zijn enkele voorbeelden.

Daarnaast neemt het bedrijf ook vergaande besparende maatregelen, zoals:

- ▲ Bij vervanging kijken naar het verbruik van een nieuwe machine / bedrijfsbus
- ▲ Reductie van het elektriciteitsverbruik van kantoor en het gehele bedrijfspand
- ▲ Onderzoek naar nieuwe mogelijkheden tot verminderen van verbruik door machines.

Meer weten over de CO₂ uitstoot van Hollestelle?

Kijk dan op onze website www.hollestelle.nl bij het onderwerp **Duurzaamheid**.

Voor vragen of goede ideeën met betrekking tot het beperken van onze CO₂ uitstoot, neem dan contact op met onze CO₂ functionaris, R. de Jongh (jongh@hollestelle.nl)