

Nieuwsbrief CO₂

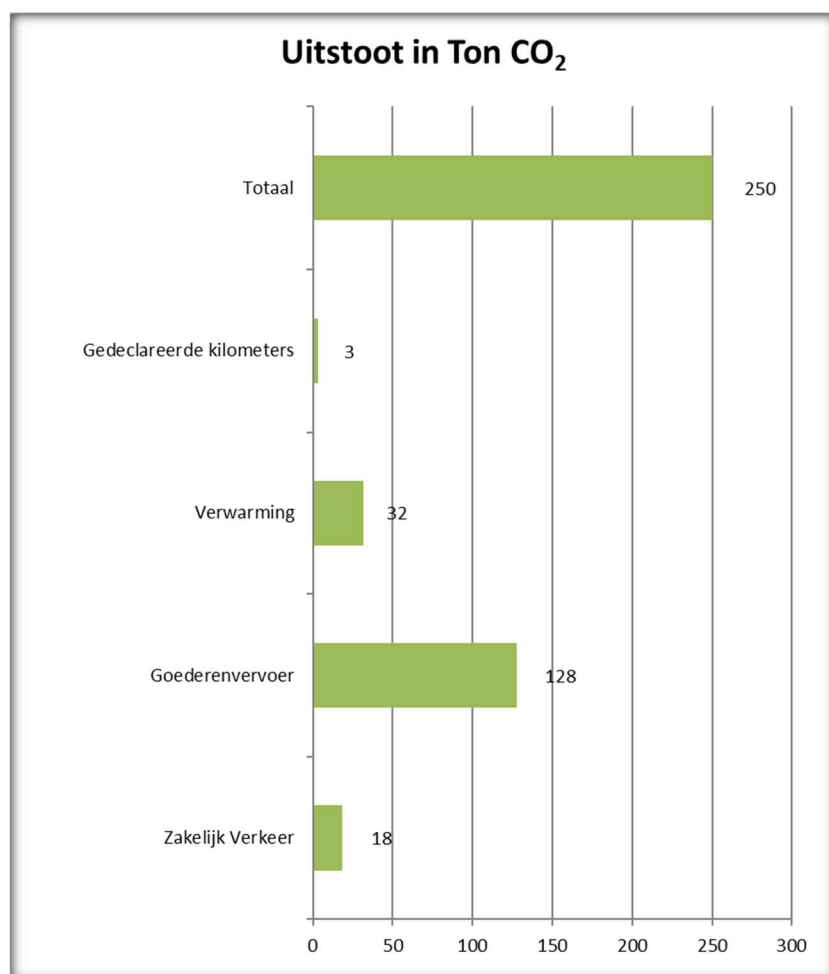
Koninklijke Hollestelle Holding B.V. is sinds 27 maart 2019 succesvol gecertificeerd op niveau 3 van de CO₂ Prestatieladder. Dit houdt in dat we als bedrijf continu op zoek blijven naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO₂ uitstoot te verlagen. Daarnaast willen we natuurlijk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

Doelstellingen CO₂ reductie

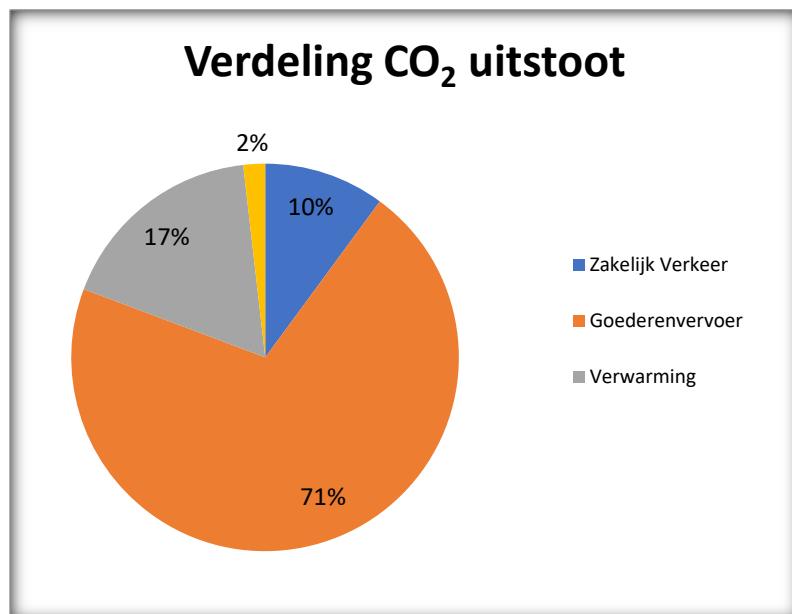
Wij hebben een doelstelling voor het reduceren van CO₂ emissies. De CO₂ uitstoot relateren we al vanaf het referentiejaar 2018 aan metingen van voornamelijk dieselverbruik en elektriciteitsverbruik. De doelstelling is om de CO₂ uitstoot te reduceren met 5% per 5 jaar, dus vanaf 2018 tot 2024.

CO₂ footprint 2024

In eerste instantie zijn we gaan bekijken of in onze energiestromen met CO₂ uitstoot wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte van het basisjaar 2018. De totale uitstoot CO₂ in 2018 bedroeg nog 399,4 ton CO₂. En bedraagt in 2024 250,4 ton CO₂. Hieronder is de verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen weergegeven voor 2024.



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



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

Over de jaren ziet de uitstoot er als volgt uit:

	Referentie jaar 2018	2021	2022	2023	2024
Totale uitstoot in ton CO₂	399.4	232.0	211.0	275.3	250.4
CO₂ reductie	0,0%	-41.9%	-47.2%	-48.3%	-37.3%
Uitstoot per medewerker	6,34	4,46	4,06	4	4.82
<i>op basis van aantal</i>	<i>63</i>	<i>52</i>	<i>52</i>	<i>52</i>	<i>52</i>

Reductiemaatregelen

Door het vervangen van de CV ketels door energie zuinige HR-ketels en de vernieuwing van drie van de luchtverwarmers in de werkplaats met een HR-luchtverhitter is reductie van het verbruik gerealiseerd. In 2023 zijn de gloeilampen in de constructiewerkplaats vervangen door LED verlichting en in 2024 zijn er nieuwe bedrijfsbussen aangeschaft ter vervanging van bestaande, verouderde bussen.

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)