

Nieuwsbrief CO₂

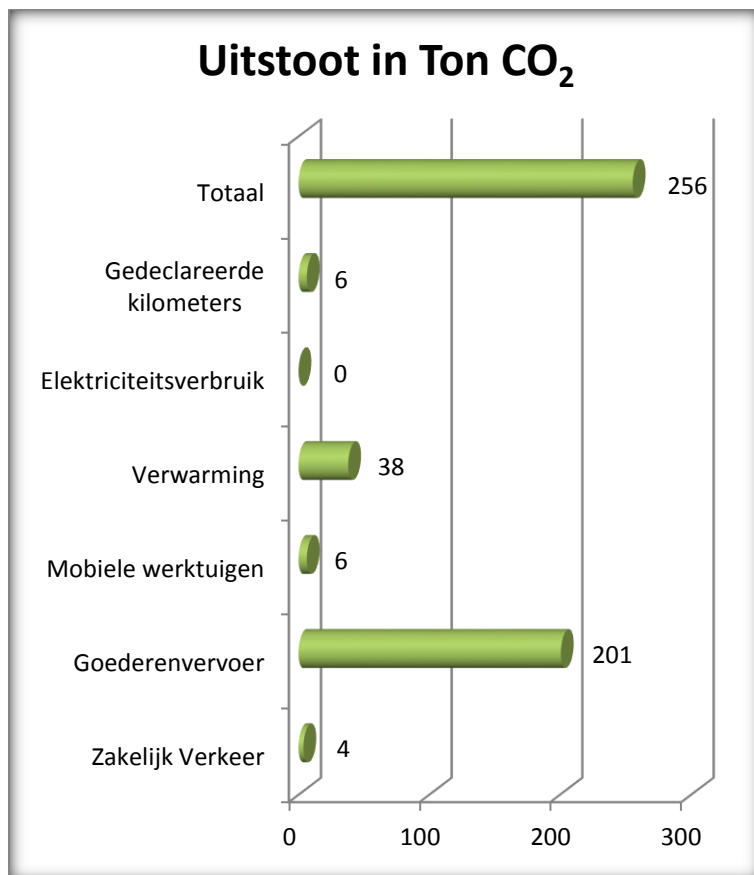
Als Koninklijke Hollestelle Holding B.V. zijn we sinds 27 maart 2019 gecertificeerd op niveau 3 van de CO₂-Prestatieladder. Dit houdt in dat we als bedrijf continu op zoek blijven naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO₂-uitstoot te verlagen. Daarnaast willen we graag onze medewerkers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

Doelstellingen CO₂-reductie

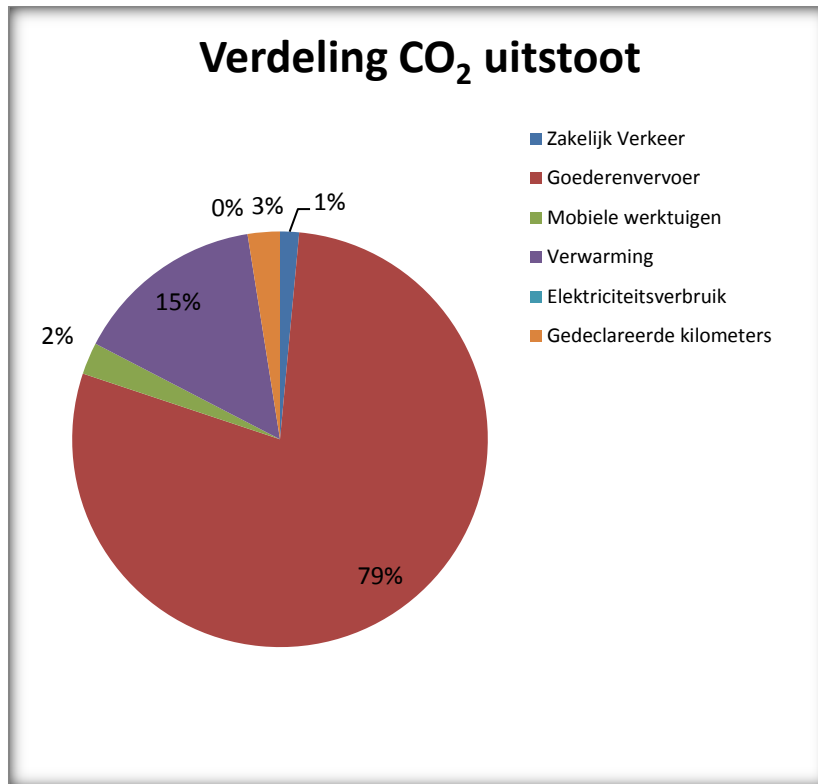
Wij hebben een doelstelling voor het reduceren van CO₂ emissies. De CO₂-uitstoot relateren we al vanaf het basisjaar 2018 aan metingen van voornamelijk dieselvebruik en elektriciteitsverbruik. De doelstelling is om de CO₂-uitstoot te reduceren met 5% per 5 jaar, dus nu eerst vanaf 2018 tot 2024.

CO₂-Footprint 2019

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 is dat per 1 januari 2019 de overstap naar groene stroom is gerealiseerd. De totale uitstoot CO₂ in 2018 bedroeg nog 393,7 ton CO₂. Hieronder is de verdeling van de uitstoot naar de verschillende energiestromen weergegeven voor 2019.



Figuur 1 - Kwantitatieve verdeling energiestromen ten aanzien van CO₂-uitstoot



Figuur 2 - Procentuele verdeling energiestromen ten aanzien van CO₂-uitstoot

Het betreft, ook door minder dieselverbruik een reductie van 35%. Gerelateerd aan het aantal medewerkers is de uitstoot gereduceerd van 6,25 naar 4,12 ton CO₂ per medewerker. Dit kunnen we vergelijken met toekomstige jaren, als werkzaamheden en daarmee het aantal medewerkers toe zouden nemen.

Voor projecten die gegund worden op grond van onze milieu prestaties gelden dezelfde reductie-doelen als voor het gehele bedrijf. Het gunningsproject liep tot april 2019 en is afgesloten door de project cijfers in de CO₂-Footprint 2019 nog separaat te vermelden.

Reductiemaatregelen

Behalve de groene stroom zijn gerealiseerd: het vervangen van de CV ketels door energie zuinige HR-ketels en al één van de luchtverwarmers in de werkplaats is vernieuwd met een HR-luchtverhitter.

Elke medewerker van Koninklijke Hollestelle Holding B.V. kan bijdragen aan het verminderen van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot. Het minimaliseren van het brandstofverbruik bij vervoer, het uitdoen van elektrische apparaten en verlichting en het carpoolen met collega's zijn enkele voorbeelden. Daarnaast zal het bedrijf zelf ook enkele maatregelen nemen, zoals:

- Bij vervanging kijken naar het verbruik van een nieuwe machine/bedrijfsbus
- Reductie van het elektriciteitsverbruik van kantoor en het gehele bedrijfspan
- Onderzoeken van nieuwe mogelijkheden tot het verminderen van het verbruik van machines.

Indien u goede suggesties heeft, vragen wij dit te melden aan onze CO₂-functionaris R. de Jongh.