

Nieuwsbrief CO₂

Koninklijke Hollestelle Holding B.V. heeft als doelstelling om op middellange termijn, vanaf het basisjaar 2018 tot 2024, de CO₂ emissies voor scope 1 en 2 met 5% per 5 jaar te reduceren. Deze nieuwsbrief dient ter informatieverstrekking over de voortgang van de doelstelling, reductiemaatregelen en initiatieven.

CO₂ reductie

Het reduceren van CO₂ emissies klinkt ingewikkelder dan het eigenlijk hoeft te zijn. Het houdt in dat wij er als bedrijf naar streven om ons verbruik en de hiermee samenhangende CO₂ uitstoot steeds verder te verlagen. Dit vormt een uitdaging, maar we proberen om zuiniger te worden qua verbruik en schoner te gaan werken, door voortdurend kleine wijzigingen door te voeren.

Het Nieuwe Rijden

De hoeveelheid brandstof die een auto verbruikt, hangt af van het soort en type auto én van de rijstijl van de bestuurder. Door zuinig te rijden, verbruikt je namelijk minder brandstof. Hiermee voorkom je overmatige uitstoot van CO₂ en andere milieubelastende stoffen. Kortom, het rijgedrag is medebepalend voor het brandstofverbruik en de CO₂ uitstoot en de impact op het milieu.

WAT KUN JIJ DOEN om brandstofverbruik en CO₂ uitstoot, maar ook onderhoud en slijtage te verminderen?

Hierbij enkele tips:

- Zo rechtstreeks mogelijk op je bestemming afgaan.
- Zodanig parkeren, dat je direct kunt wegrijden.
- Laag toerental aanhouden, als de motor nog niet is opgewarmd.
- Rustig optrekken en kalm rijden.
- Minder (vaak) gas geven en minder (vaak) remmen.
- In geval van handmatig schakelen, bij het juiste toerental doorschakelen.
- Vooruitkijken en -denken, zodat je op tijd kunt reageren op situaties.
- Tijdig onderhoud laten plegen.
- De bandenspanning regelmatig controleren en op de correcte spanning brengen.
- De airconditioning / verwarming pas inschakelen als het echt nodig is.
- Onnodige ritten en onnodige lading / bagage voorkomen.
- Lading goed vastzetten.

In het kader van Het Nieuwe Rijden kan een brandstofbesparing worden gerealiseerd van 5 tot 10%.

CV installatie

Eind 2019 zijn de CV ketels vervangen door een moderne hoog-rendement installatie. In januari 2020 is tevens een lucht verhitter in de werkplaats vervangen door een hoog-rendement variant. Dit resulteert in een besparing van het gasverbruik en daarmee van de CO₂ emissie.

Verlichting

De TL verlichting in het bedrijfspand wordt stapsgewijs vervangen door de energiezuinige variant LED. Dit leidt tot een besparing van het elektriciteitsverbruik.



Scope 1: Directe CO₂ emissie

De directe emissie ten laste van scope 1 is gemeten en berekend en bedraagt 120,8 ton CO₂ in het eerste halfjaar van 2020.

Brandstofverbruik wagenpark

Met het wagenpark van Hollestelle is in het 1^e halfjaar van 2020, 525 liter benzine en 29568 liter diesel getankt. Dit brandstofverbruik veroorzaakte in totaal in het 1^e halfjaar een emissie van 96,9 ton CO₂ (79% van de totale emissie).

Brandstofverbruik materieel

Het materieel van Hollestelle bestaat uit diverse mobiele werktuigen. Door deze werktuigen is in het 1^e halfjaar van 2020, 1000 liter diesel verbruikt. Dit brandstofverbruik veroorzaakte in het 1^e halfjaar een emissie van 3,2 ton CO₂ (2,6% van de totale emissie).

Aardgas- en overige brandstofverbruik

In het 1^e halfjaar van 2020 werd 20,1 ton CO₂ (16,4% van de totale emissie) veroorzaakt door het verbruik van aardgas ten behoeve van verwarming van het bedrijfsgebouw van Hollestelle, bestaande uit kantoren, magazijnen en werkplaatsen.

Door toepassing van diverse gassen in de productieprocessen is een emissie ontstaan van 0,4 ton CO₂ (<0,3% van de totale emissie).

Scope 2: Indirecte CO₂ emissie

De indirecte emissie ten laste van scope 2 is gemeten en berekend en bedraagt 1,5 ton CO₂ in het eerste halfjaar van 2020.

Elektriciteitsverbruik

In het 1^e halfjaar van 2020 is 89723 kWh aan elektriciteit verbruikt. Doordat Hollestelle per 1 januari 2019 is overgestapt naar gebruik van groene stroom, is de CO₂ uitstoot als gevolg van het elektriciteitsverbruik 0.

Brandstofverbruik zakelijke kilometers

Diverse medewerkers hebben voor zakelijke bezoeken aan klanten of projecten gebruik gereden met de eigen privéauto en de gereden kilometers gedeclareerd. In totaal zijn in het 1^e halfjaar van 2020 in dit kader 7268 zakelijke kilometers gedeclareerd. Dit resulteert in een emissie van 1,5 ton CO₂ (<1,2% van de totale emissie).

Vliegreizen voor zakelijke doeleinden

Er zijn in het 1^e halfjaar van 2020 binnen Hollestelle geen zakelijke vliegreizen uitgevoerd.

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)