

Beleid

Maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO: People – Planet - Profit) speelt een steeds belangrijkere rol binnen de bedrijfsvoering van Huyg B.V.. Wij zijn ons al langer bewust van onze verantwoordelijkheid ten aanzien van het milieu en de eindigheid aan de voorraad fossiele brandstoffen en het gebruik daarvan.

Dit betekent dat we een proactief milieu beleid moeten voeren en datgene moeten gaan doen om te komen tot reductie van onze CO₂ emissies. Daarom hebben we in 2015 doelstellingen geformuleerd op basis van onze CO₂ footprint over 2014 die moeten leiden tot concrete acties en maatregelen die wij integreren in onze bedrijfsvoering. Op die manier wil Huyg B.V. zelf direct bijdragen aan de reductie van het verbruik van fossiele brandstoffen, de uitstoot van CO₂ emissies, het vergroten van de toepassing van alternatieve brandstoffen en groene stroom.

De voortgang van deze doelstellingen wordt jaarlijks bepaald om waar nodig maatregelen te nemen die tot de verwezenlijking van de doelstellingen moeten leiden.

Doelstellingen

Algemeen

Onze algemene doelstelling is: het verminderen van het energieverbruik, het verminderen van de CO₂-uitstoot en het vergroten van de toepassingsmogelijkheden van alternatieve brandstoffen en/of groene stroom.

Reductiedoelstellingen (t.o.v. basis 2014, te behalen uiterlijk eind 2019):

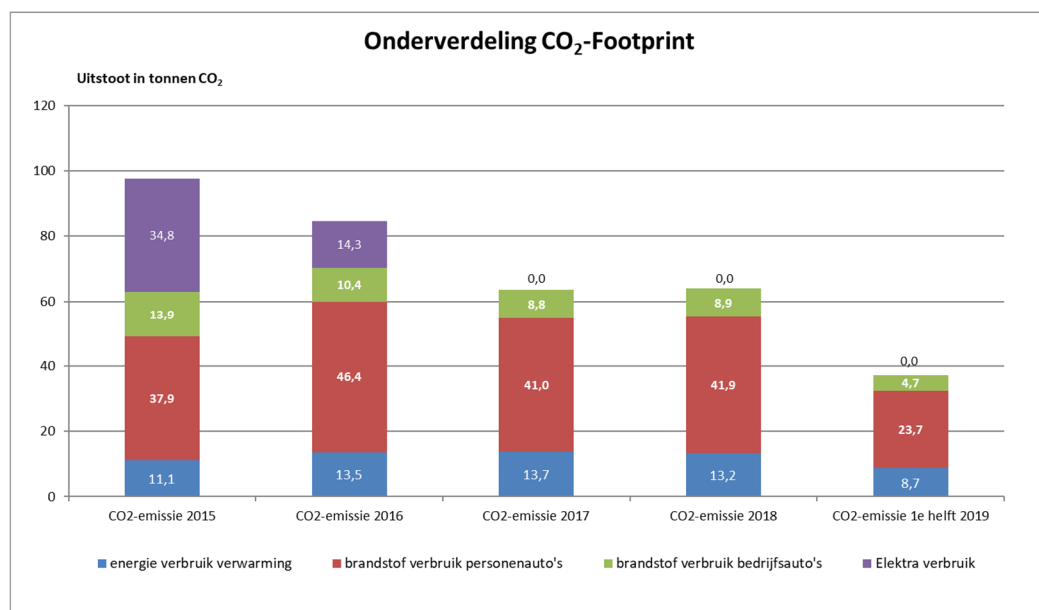
- Scope 1:
Reductie van 8% op de uitstoot van CO₂ t.g.v. brandstofverbruik wagenpark

- Scope 2:
Reductie van 100% op de uitstoot van CO₂ t.g.v. elektriciteitsverbruik kantoorpand

De totale CO₂-footprint is eind 2019 33% lager t.o.v. 2014.

Footprint

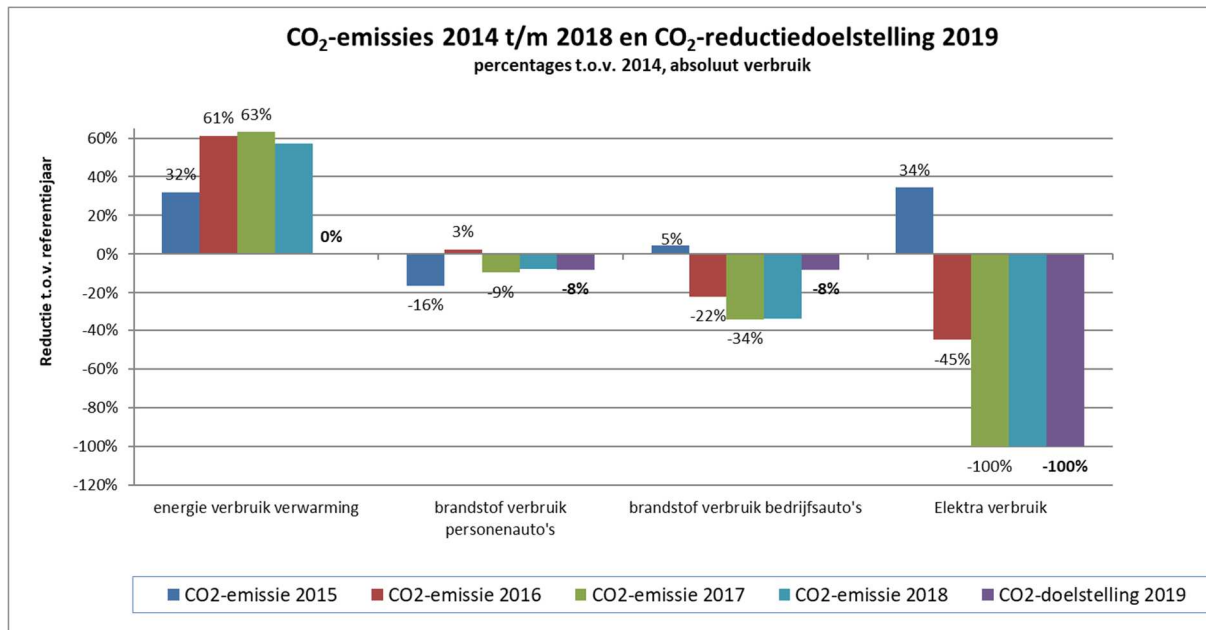
De totale CO₂ footprint in scope 1 en 2 over de afgelopen perioden geeft het volgende beeld:



Resultaten en voortgang

De resultaten en voortgang worden jaarlijks bepaald en vergeleken ten opzichte van gehele jaren om het effect van de seizoensinvloeden te beperken.

Met betrekking tot de specifieke CO₂ uitstoot, zijn de resultaten t/m 2018 voor scope 1 en 2 onderstaand weergegeven:



Resultaten scope 1 en 2

CO₂-footprint 1^e helft 2019 ten opzichte van 2014

De absolute CO₂-uitstoot in de eerste helft van 2019 bedroeg 37,1 ton CO₂.

Het energieverbruik voor verwarming ligt geprognostiseerd voor totaal 2019 hoger dan het basisjaar 2014 en voorgaande jaren. Het hogere gasverbruik wordt verklaard door de uitbreiding van de locatie (vergroting kantoor, inrichting klimaatinstallatie en meer verwarming in werkplaats) in 2018. Als gevolg van de uitbreiding is het gasverbruik/graaddag t.o.v. 2017 met ca. 10% gestegen (2018 is niet representatief in verband met de verbouwing). Het effect van de calorische correctiewaarde van het geleverde gas werd in deze periode toegepast en zorgde voor 1,8% extra gasverbruik. Ook is sinds 2014 de emissiefactor voor aardgas met ca. 3,5% gestegen. Het totale absolute gasverbruik over 2019 zal naar verwachting ca. 1.000 m³ hoger zijn als in voorgaande jaren. Op basis van m² daalde echter het gasverbruik/graaddag met ruim 20% waardoor het effect van de verbouwing en besparingsmaatregelen duidelijk zichtbaar is bij een verbeterd comfort.

Ook het totale brandstofverbruik steeg in de afgelopen periode. Als gevolg van de toename en locatie van activiteiten en uitbreiding van de organisatie met een extra buitendienstmedewerker werd er meer gereden. Analyse van het brandstofverbruik toont aan dat het verbruik per km van de bedrijfsbussen en de benzineauto's sterk verbeterde met bijna 10% ten opzichte van 2018. Inmiddels wordt al bijna 1.000 kWh gebruikt voor het opladen van voertuigen op de eigen locatie.

Het elektraverbruik over de 1^e helft van 2019 was eveneens gestegen door de uitbreiding en de inrichting van de klimaatinstallatie in het pand. Ook in deze periode was de stroom volledig groen; de emissie in scope 2 is daarom nihil.

Maatregelen

Beschrijving	Invulling/ voortgang 2018	Vervolg 2019
Introductie van Het Nieuwe Rijden	Toolboxen gehouden waar deze onderwerpen prominent op de agenda hebben gestaan	In 2019 opfrissen
Vergroting van bewustwording m.b.t. verbruik		2x per jaar d.m.v. terugkoppeling aan medewerkers m.b.t. verbruik en uitstoot per km
Verminderen stroomverbruik	Verlichting door LED. Waar mogelijk blijven stimuleren "uitzetten is de grootste besparing"	Is gerealiseerd in de verbouwing van 2018. In de 1 ^e helft van 2019 is alle buitenverlichting vervangen door LED.
Verminderen van aardgasverbruik	In 2018 is een energie zuiniger CV ketel geplaatst. Echter door vergroting van de kantoren en werkplaats zal het totale gasverbruik net afnemen.	Tijdens onderhoud de instellingen van de luchtbehandeling en CV optimaal afstemmen.

Sector en keteninitiatieven

Titel	Invulling/ voortgang 2018	Vervolg 2019
Toepassen BIM	Samen met onze klanten onderzoeken wij of het gezamenlijk werken in BIM besparingen oplevert in minder bouwbezoek.	- Dit is de komende jaren een van de aandachtspunten. Er wordt geïnvesteerd in medewerkers en software
	Samen met een of meerder leveranciers ontwikkelen we een totaal oplossing voor onze klanten. Minder bouwbezoek en minder aflevermomenten.	- Dit staat in de kinderschoenen en wordt dit jaar verder uitgewerkt
CDA duurzaamheidsberaad	Huygmetaal BV is sinds 2015 lid van de CDA business club en wordt door dit lidmaatschap ook uitgenodigd voor bijeenkomsten van de het duurzaamheidsberaad van de CDA. Voor meer informatie zie: https://www.cda.nl/duurzaamheidsberaad/	- Doorgaan met deelname aan bijeenkomsten - Nieuwe ideeën en inzichten ook intern communiceren
	De keuze voor Wesseling als transporteur betekent dat de distributie in de binnenstad van Amsterdam duurzaam wordt uitgevoerd.	- Doorgaan met inzetten van Wesseling

We willen met de CO₂-Prestatieladder actief invulling geven aan het beperken van de invloed van het bedrijf op de P van Planet. Tegelijkertijd constateren we dat verdere reductie van onze eigen footprint steeds moeilijker wordt. Huyg B.V. is nog niet betrokken bij projecten met gunningsvoordeel volgens de eisen van de CO₂ prestatieladder.

Daarom concentreren we ons daarom steeds meer op actieve betrokkenheid van initiatieven die rechtstreeks verband houden met haar productenpakket en dienstverlening. We zijn inmiddels betrokken bij samenwerkingsverbanden in de branche en ook over de koppeling van ons productenpakket naar BIM toepassingen wordt onderzoek gedaan.

Huyg B.V. staat daarnaast open voor betrokkenheid bij andere duurzame initiatieven waarbij zij met haar kennis en innovatieve productenpakket op een doelmatige wijze kan bijdragen aan het resultaat.

Voor meer informatie over deze factsheet en onze betrokkenheid bij keten initiatieven contact:
<https://www.huygbv.nl/contact>