

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 2020 doelstellingen geformuleerd op basis van onze CO₂ footprint over 2019 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 voor 2025

Algemeen

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. 2019, te behalen eind 2025)

- Scope 1: directe emissies
 - binnen een periode van 6 jaar, ten opzichte van de emissie inventaris 2019, komen tot een reductie van 12% CO₂ per zakelijke kilometer.
 - binnen een periode van 6 jaar, ten opzichte van de emissie inventaris 2019, komen tot een 10% reductie van het gasverbruik per m2 BVO bedrijfsgebouw.

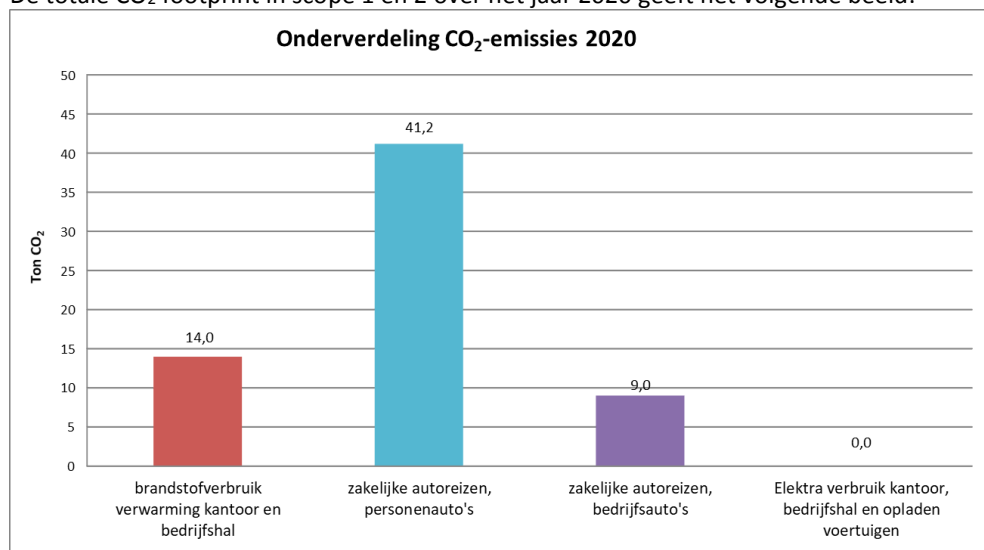
- Scope 2: indirecte emissies

Omdat al 100% groene stroom wordt gebruikt is de doelstelling voor scope 2:

- binnen een periode van 6 jaar, ten opzichte van de emissie inventaris 2019, handhaven huidig CO₂ emissie niveau; reductie van 0% CO₂ per m2 BVO.

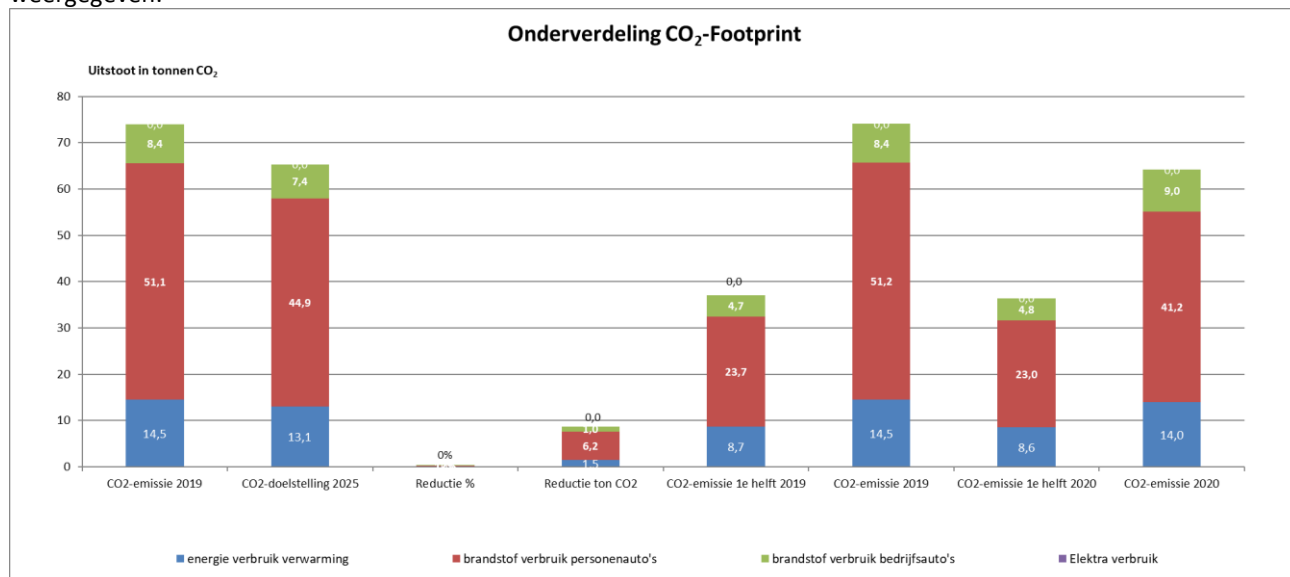
Footprint

De totale CO₂ footprint in scope 1 en 2 over het jaar 2020 geeft het volgende beeld:



Resultaten en voortgang

Met betrekking tot de specifieke CO₂ uitstoot, zijn de resultaten t/m 2020 voor scope 1 en 2 onderstaand weergegeven:



De absolute CO₂-uitstoot in 2020 bedroeg 64,2 ton CO₂.

Maatregelen

	Reductiemaatregel	Voortgang
Brandstofverbruik zakelijk verkeer	Organisatorisch: aanstellen coördinator CO ₂ -Prestatieladder	Continu
	Brandstof Inzicht Tool: verbruik maandelijks meten	Continu
	Brandstof Inzicht Tool: verbruik per 3 maanden analyseren en rapporteren	Per half jaar analyseren
	"Het Nieuwe Rijden" – verbeteren rijstijl	Continu
	Benchmarken van brandstofverbruik personenwagens	Per half jaar verbruik bepalen
	Rijstijl zuinigheidscompetitie	2020
	Beleid voor vervanging van auto's aanpassen	Jaarlijkse beoordeling
Gebouwen	Registeren van meterstanden elektriciteit en gas	Continu
	Meterstanden maandelijks opnemen	Maandelijks
	Monitoren van gas- en elektriciteitsverbruik	2020
	Uitvoeren energielabel maatwerk onderzoek	2020
	Onderzoek naar kostenbesparende maatregelen voor verwarming en koeling - Waterzijdig inregelen - CV tuning	2020
	Medewerkers informeren en aanspreken waar nodig	Periodieke herhaling

Sector en keteninitiatieven

Het Nieuwe Rijden	O.a. ANWB	Efficiënt gebruik van personenauto's, bedrijfsbussen en vrachtwagens
Green Driver	Green Driver Challenge	Rijstijl competitie voor het Nieuwe Rijden
Lean en Green	Het programma Lean and Green wordt uitgevoerd door Connekt.	Ontwikkeling van duurzame mobiliteit in Nederland. Het stimuleert organisaties om te groeien naar een hoger duurzaamheidsniveau, door maatregelen te nemen die niet alleen kostenbesparingen opleveren, maar gelijktijdig milieubelasting reduceren. Als een organisatie met een Plan van Aanpak kan aantonen dat zij 20% CO ₂ reductie kan behalen in vijf jaar tijd, komt zij in aanmerking voor de Lean and Green Award.
Duurzame Leverancier	De Duurzame Leverancier is een initiatief gericht op het stimuleren en faciliteren van een duurzame bedrijfsvoering. De initiatiefnemers zijn Strukton, Grontmij, Movares en Anteagroup.	De Duurzame Leverancier biedt onder meer: • platform voor bedrijven (en overheden) die zich duurzaam willen profileren; • klankbordbijeenkomsten en keteninitiatieven met verschillende thema's; • transparantie-index (database) met duurzame bedrijven; • duurzame bedrijfsvoeringscan (MVO/CO₂/Innovatie); • database met CO₂-footprints van bedrijven; • de Carbon berekentool, een CO₂-footprint tool volgens het GHG-protocol.
BIM toepassing en 3D modellen	Diverse bouwprojecten worden als BIM project uitgevoerd om met behulp van BIM en 3D modellen de voorbereiding van werkzaamheden te verbeteren.	De samenwerking beoogt het voortraject met behulp van BIM en #D technieken voor de ophang constructies in de installatiemarkt te verbeteren met de volgende doelstellingen: - Meer inzicht bij werkvoorbereiders van installateurs door kennisdeling - Vermindering van fouten in productie, waardoor meer afval en meer mobiliteitskilometers ontstaat. Deze doelstellingen dragen bij aan verlaging van de footprint van Huyg B.V. en reductie in de keten bij ketenpartners.

Industriële concept ontwikkeling voor leidingsystemen	In samenwerking met een leidingfabrikant worden 25 standaard producten voor de installatiemarkt ontwikkeld waarbij de leiding, bedrading en ophangsystemen als één totaalpakket wordt ontwikkeld.	De samenwerking beoogt de installatie van leidingwerk in de installatiemarkt te vereenvoudigen door: - Vermindering werkvoorbereiding door afgestemd totaalpakket - Vermindering foutkansen op de bouw - Vermindering installatiewerkzaamheden op de bouw. Daarmee wordt een hogere efficiency en minder mobiliteit en afval bereikt - Ontzorgen van klanten rondom leidingsystemen inclusief ophanging. - Door betrokkenheid en aandacht voor de ophanging van leidingsystemen in het totaalpakket worden problemen in de uitvoering voorkomen. - Met het ontwikkelen van standaarden kan ook invulling worden gegeven aan initiatieven in de installatiemarkt materiaal coderingen en circulaire grondstof initiatieven.
Waterstof (H ₂) als brandstof voor het wagenpark (geheel of gedeeltelijk)	In samenwerking met de gemeente Almere en gelijkgestemde ondernemers de mogelijkheden onderzoeken naar het aanleggen/verbeteren van de benodigde infrastructuur t.b.v. waterstof als brandstof voor personen- en goederenvervoer.	De samenwerking beoogt waterstof (H ₂) een reëel alternatief voor de nu gebruikte fossiele brandstoffen te maken en zo de uitstoot van CO ₂ door personen- en goederenvervoer te verlagen.

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>