



Plannen en Voortgang CO₂-reductie Hegeman Bouw Beheer

Energiebeleid

Hegeman Bouw Partners wil de uitstoot van CO₂ en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van de productie en de levering van haar producten verminderen.

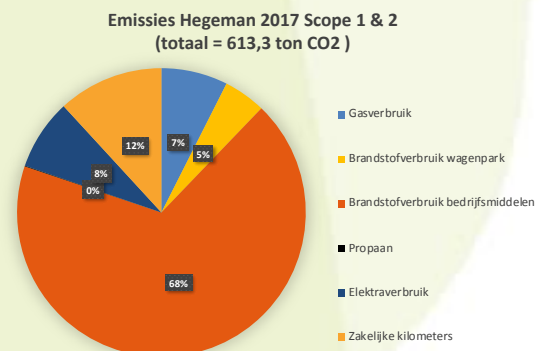
CO₂ footprint 2018 H1 en correctie footprint 2017

Om dit te realiseren wordt ieder half jaar de CO₂-footprint berekend. Dit inzicht in CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. Vanwege de stap naar meer gedigitaliseerde systemen is het ook goed om de gecorrigeerde footprint van 2017 te communiceren naast de voortgang van het eerste half jaar van 2018 (H1). In 2018 H1 is in totaal 178,3 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 147,8 ton in scope 1 en 30,5 ton in scope 2. Onderstaand de grafiek met de CO₂-footprint van 2018 H1:

Scope 1	2017	2018H1
Gasverbruik	45,7	20,21
Wagenpark (diesel)	7,5	4,16
Wagenpark (benzine)	21,5	8,36
Bedrijfsmiddelen (diesel)	399,9	109,70
Bedrijfsmiddelen (benzine)	17,2	5,39
Propaan	0,5	0,1
Totaal	492,3	147,8

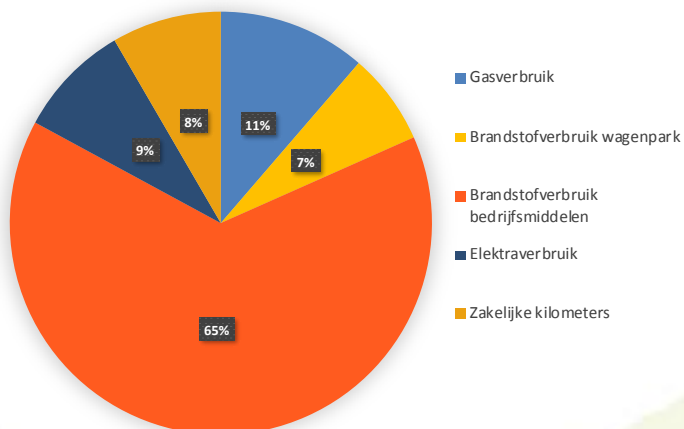
Scope 2	2017	2018H1
Elektraverbruik (grijze stroom)	48,5	15,5
Zakelijke kilometers	72,6	15,0

Totale CO ₂ -uitstoot scope 1 & 2	2017	2018H1
CO ₂ -uitstoot in ton	613,3	178,3





Emissies Hegeman 2018 H1 Scope 1 & 2
(totaal = 178,3 ton CO₂)





CO₂-reductiedoelstelling

Om de uitstoot te reduceren, is de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

Hegeman wil in 2020 ten opzichte van 2017 11% minder CO₂ uitstoten

Wil jij bijdragen aan het behalen van deze ambitieuze doelen? Dat kan! Hieronder vind je een aantal manieren om mee te doen:

- Als bestuurder kun jij ontzettend veel bijdragen aan het reduceren van ons brandstofverbruik door bewust te rijden en te anticiperen op het verkeer. Laat de auto zo veel mogelijk uitrollen. Deze kleine aanpassing spaart al snel brandstof op.
- Vanaf januari 2019 willen we je vragen om bij elke tankbeurt de kilometerstanden in te voeren. Dit doen we om meer inzicht te krijgen in het verbruik.
- Probeer je wagen zo min mogelijk stationair te laten draaien.
- Parkeer altijd in de rijrichting waarin je weer moet vertrekken.
- Carpool waar mogelijk met collega's naar de werkplaats of het project.

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? **Laat graag van je horen!** Neem contact op met Laura Wielheesen.

Om deze doelstelling te realiseren worden de volgende maatregelen gerealiseerd:

Geplande CO₂-reductiemaatregelen

1. Beter meten en analyseren van verbruiksgegevens (kilometerstanden vs. getankte liters) 2019.
2. Bij vervanging nieuwe wagens in het wagenpark, keuzes bieden met meer oog voor duurzaamheid (fijnstof en werkelijk verbruik).
3. Verminderen stationair draaien.
4. Bandenspanning controleren opnemen in onderhoud.
5. Planning optimaliseren: carpoolen stimuleren.
6. Overstappen op Nederlandse groene stroom op de verschillende locaties (2019).
7. Toolbox meetings blijven organiseren voor het delen van de doelen en bewustwording van eigen invloed.
8. Duurzaamheids ambassadeurs benaderen.

Gerealiseerde CO₂-reductiemaatregelen

1. Vervangen propaan heftruck voor een elektrische heftruck.
2. Toolbox meeting over verduurzaming en eigen invloed
3. Elektrische laadpaal geïnstalleerd in Arnhem.