

## De CO<sub>2</sub>-footprint van Beens Groep

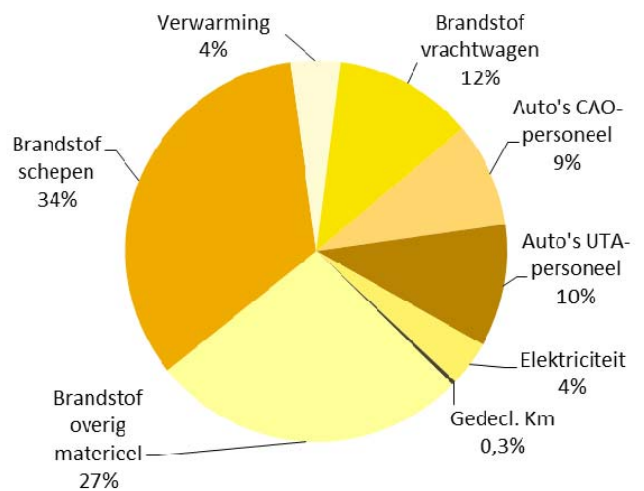
Oktober 2013

Beens Groep is gecertificeerd op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder. Het doel van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder is om CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren binnen deelnemende bedrijven. Dit doen we bij Beens Groep bijvoorbeeld door nog bewuster omgaan met brandstofverbruik van schepen, materieel en wagenpark. Daarnaast zijn we momenteel bezig met het klimmen naar niveau 5 van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder, om zo bij te dragen aan CO<sub>2</sub>-uitstoot in de keten en de sector.

### CO<sub>2</sub>-footprint januari-juni 2013

De CO<sub>2</sub>-uitstoot van Beens Groep, de zogenaamde CO<sub>2</sub>-footprint, over het eerste half jaar van 2013 is 641 ton CO<sub>2</sub>. Hierbij valt op dat het brandstofverbruik (73%) het grootste aandeel heeft, waarbij het brandstofverbruik kan worden opgedeeld in drie groepen: Brandstof van schepen (34%), brandstof voor vrachtwagens (12%) en brandstof voor overig materieel (27%). Daarnaast heeft het gebruik van lease-en bedrijfswagens een gezamenlijk aandeel van 19% in de footprint.

	Onderdeel	Ton CO <sub>2</sub>	%
Scope 1	Brandstof schepen	214	34%
	Brandstof vrachtwagen	76	12%
	Brandstof overig materieel	172	27%
	Auto's UTA-personeel	66	10%
	Auto's CAO-personeel	57	9%
	Verwarming	27	4%
Scope 2	Elektriciteit	27	4%
	Gedeclareerde kilometers	2	0,3
	<b>Totaal</b>	<b>641</b>	<b>100%</b>

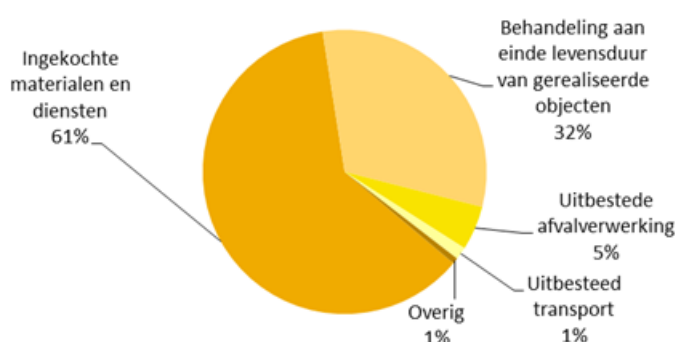


In vergelijking met het eerste half jaar van 2012, is de totale uitstoot CO<sub>2</sub> van het eerste half jaar in 2013 gedaald. Deze daling kan verklaard worden door een daling van het brandstofverbruik van het materieel en van het wagenpark. Door het relatief koude weer werd er wel meer gas verbruikt voor de verwarming. Met deze daling maken we een eerste stap richting onze reductiedoelstelling van 8% in 2015 (relatief aan de omzet).

### CO<sub>2</sub>-uitstoot in de keten

Waar we op niveau 3 alleen rekening houden met CO<sub>2</sub>-uitstoot die binnen het bedrijf plaats vindt, kijken we in het kader van de certificering op niveau 5 ook naar de CO<sub>2</sub>-uitstoot die buiten het bedrijf plaats vindt. In 2013 is hier een begin mee gemaakt door in kaart te brengen waar in de keten van Beens Groep veel CO<sub>2</sub> wordt uitgestoten. We zien dat het produceren van de materialen die wij gebruiken, zoals staal en beton, en het verwijderen van door ons gerealiseerde constructies aan het einde van hun levensduur veel CO<sub>2</sub>-uitstoot veroorzaken. Ook het verwerken van ons afval en het transport wat wij uitbesteden draagt bij.

### CO<sub>2</sub>-uitstoot buiten bedrijf



**Medewerker bijdrage**

In de toolbox die gehouden is met als onderwerp CO<sub>2</sub>-reductie is door medewerkers het idee naar voren gebracht om cruise control standaard te gebruiken voor de auto's. We hebben daarom besloten om alle nieuwe busjes standaard te laten uitvoeren met cruise control. Ideeën over CO<sub>2</sub>-reductie kunnen onze medewerkers kwijt in de speciale ideeënbox in de werkplaats of bij onze KAM-coördinator.