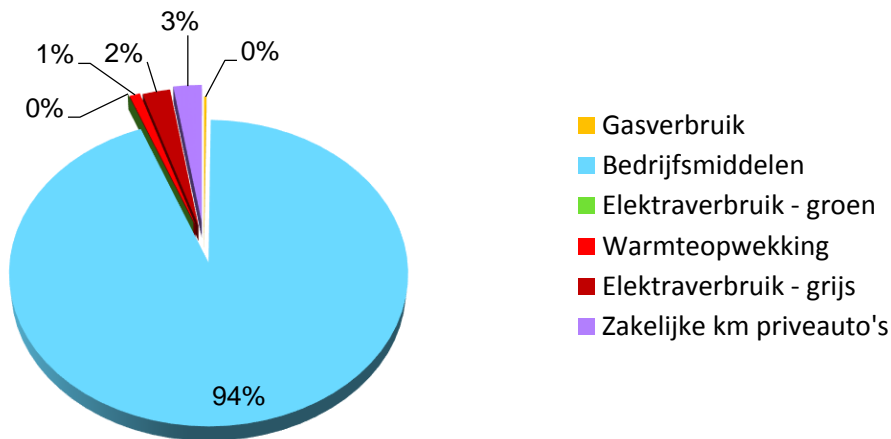


## Groen Beheer Grafhorst op de goede weg met CO<sub>2</sub>-reductie

In 2012 is Groen Beheer Grafhorst gecertificeerd conform de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. We willen de uitstoot van CO<sub>2</sub> en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van productie en levering van onze producten reduceren.

Om dit te realiseren berekenen we jaarlijks onze CO<sub>2</sub> footprint. Het inzicht in de CO<sub>2</sub>-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In de totalen worden zowel de verbruiken van Van der Weerd als Bio Energie meegenomen. Hieronder de CO<sub>2</sub> footprint van de eerste helft van 2018.

### Scope 1 en 2 emissies van Groen Beheer Grafhorst (totaal = 1.342 ton CO<sub>2</sub>)



Om de uitstoot te reduceren, heeft Groen Beheer Grafhorst B.V. de volgende CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld:

CO <sub>2</sub> reductiedoelstellingen Groen Beheer Grafhorst B.V.*
Groen Beheer Grafhorst B.V. wil in 2020 tov. 2014 10% minder CO <sub>2</sub> uitstoten (scope 1 & 2).
Groen Beheer Grafhorst wil in 2020 tov. 2014 20% van het vrijgekomen groenafval verbranden (scope 3).
Groen Beheer Grafhorst wil in 2020 tov. 2014 5% reductie binnen projecten mbt. betonklinkers (scope 3).

\* deze doelstelling is gerelateerd aan de hoeveelheid draaiuren.

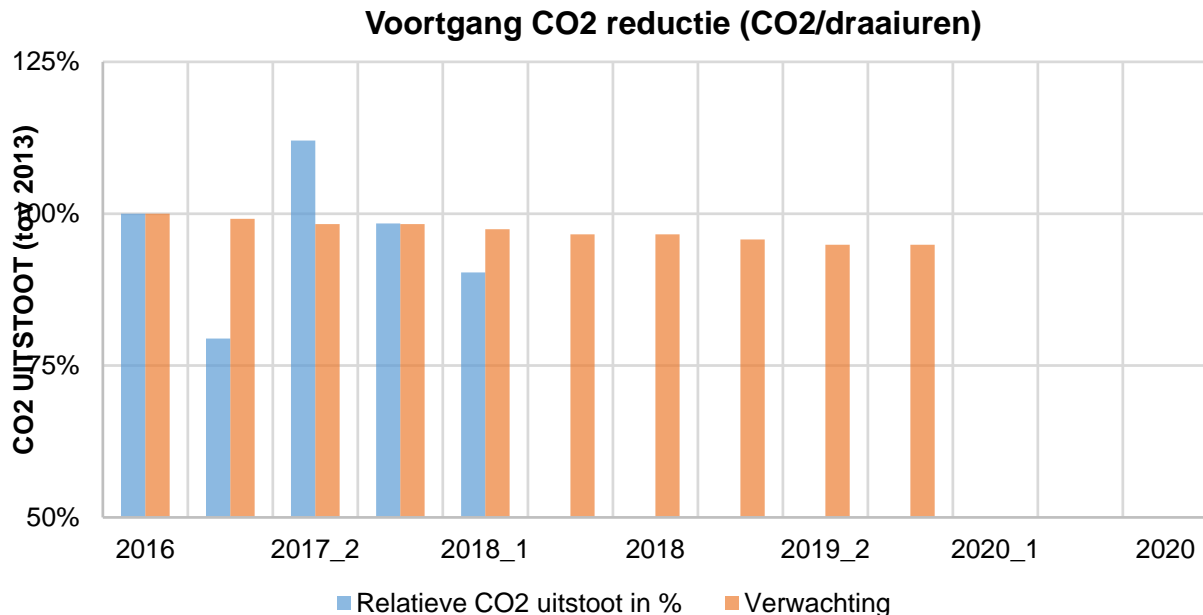
### Maatregelen

Om deze doelstelling te realiseren hebben we de volgende maatregelen opgesteld:

- ✓ Overstappen en plaatsen van zonnepanelen. Deze doelstelling is in 2015 behaald. Er zijn 90 stuks zonnepanelen geplaatst
- ✓ Het gebruiken van Biomassa om het kantoor en bedrijfshal te verwarmen. Hierdoor is er spraken van een gesloten kringloop en hoeft er minder aanspraak te worden gemaakt op fossiele brandstoffen.
- ✓ Aanschaffen van zuinig(er) materieel.
- ✓ Cursus het 'Nieuwe Draaien'
- ✓ Onderzoek naar toepassing van synthetisch diesel
- ✓ Onderzoek naar aankoop groene stroom

### Voortgang

Op dit moment wordt de voortgang van de CO<sub>2</sub>-reductie gemeten aan de hand van de omzet. Dit zou betekenen dat het aantal kg CO<sub>2</sub>/€ omzet is gestegen het afgelopen jaar. Hiervoor zijn diverse oorzaken voor aan te dragen maar het belangrijkste is dat het relateren aan de omzet geen goed beeld geeft. Vanaf 2016 wordt de voortgang weergegeven aan de hand van het aantal draaiuren van de machines. In de onderstaande grafiek is te zien dat de CO<sub>2</sub>-uitstoot van Groen Beheer Grafhorst in lijn ligt met de doelstelling.



In 2017 is 23% van de totale afgevoerde hoeveelheid bermgras verbrand. Hiermee wordt aan de doelstelling voldaan die is opgesteld.

In 2017 is een groot bestratingsproject uitgevoerd. In dit bestratingsproject is +/- 120.000m<sup>2</sup> betonklinkers verwerkt. 90% (110.000m<sup>2</sup>) hiervan is hergebruikt in andere projecten. Hiermee wordt, voor dit project, een grote besparing (52,5%) in CO<sub>2</sub> gerealiseerd.

### Individuele bijdrage

Aan de werknemers wordt gevraagd bijdrage te leveren aan de reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot. Een aantal mogelijkheden om bij te dragen:

- We laten alle chauffeurs de praktijkopleiding 'Het nieuwe rijden' volgen. Jij kan ontzettend veel bijdragen aan het reduceren van ons brandstofverbruik door bewust te rijden en te anticiperen op het verkeer. Hierdoor worden ook onderhoudskosten gereduceerd.
- We vragen je om wekelijks onderhoud uit te voeren aan het materieel, waardoor het materieel minder brandstof verbruikt dan bij onregelmatig onderhoud.

We vragen van iedere medewerker ideeën om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling te behalen. Mochten jullie zelf ideeën hebben om deze te verlagen dan kan je deze indienen bij Tijs Dingerdis!