

## Pauw Dodewaard CO<sup>2</sup>!

Vanaf juli 2017 zijn wij gecertificeerd voor de CO<sup>2</sup>-Prestatieladder niveau 3. Onze opdrachtgevers hebben steeds meer aandacht voor CO<sup>2</sup> bewust ondernemen en komen het steeds vaker tegen in aanbestedingen. Daarnaast vinden wij het erg belangrijk om meer inzicht te krijgen in onze eigen activiteiten en de CO<sup>2</sup> uitstoot die hiermee gepaard gaat.



Voor het eerste half jaar van 2019 hebben we weer onze CO<sup>2</sup> footprint berekend. Hierbij kijken we naar het gas en elektra dat ons kantoor en magazijn verbruikt (schatting, geen cijfers voorhanden), maar ook naar het brandstofverbruik van ons materieel en wagenpark. Op basis van deze verbruiken stellen we onze CO<sup>2</sup>-footprint op. Zie hieronder onze CO<sup>2</sup> footprint en de verdeling van de emissies.

Je ziet dat het brandstofverbruik van ons materieel en wagenpark de grootste aandeelhouder is in de CO<sup>2</sup> uitstoot in tonnen. Door de verdere uitbreiding met Pauw Dodewaard Handel en Transport B.V. blijft het dieselverbruik toenemen. Daar staat tegenover dat er ook een hogere omzet is behaald. We blijven aankomend jaar wederom investeren in duurzaam materieel.

### CO<sub>2</sub>-footprint 2019

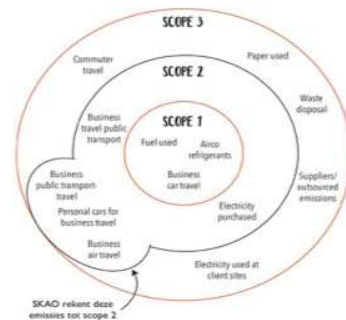


Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	3.805,00	m <sup>3</sup>	1.890	7,2
Diesilverbruik wagenpark & materieel	237.406,00	liters	3.230	766,8
Propaan	168,00	kg	3.390	0,6
Ad Blue	8.589,13	liters	2.740	23,5
Smeermiddelen	-	liters	3.035	-
Aspen	1.620,00	liters	2.740	4,4
<b>Totaal scope 1</b>				<b>802,9</b>

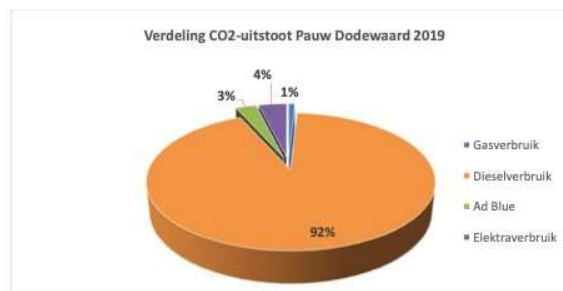
Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik - grijze stroom	48.862,00	kWh	649	31,7
<b>Totaal scope 2</b>				<b>31,7</b>

<b>Totaal scope 1 en 2</b>				<b>834,3</b>
----------------------------	--	--	--	--------------

Bron conversiefactoren: [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl) CO<sub>2</sub> emissiefactoren 2018



Scope 1 (in tonnen CO <sub>2</sub> )	
Gasverbruik	7
Diesilverbruik	767
Ad Blue	24
<b>Totaal</b>	<b>798</b>
Scope 2 (in tonnen CO <sub>2</sub> )	
Elektraverbruik	32
<b>Totaal</b>	<b>32</b>
<b>Totaal scope 1 en 2</b>	
	<b>829</b>



Hebben jullie zelf nog goede ideeën om brandstof te reduceren, dan mogen deze worden aangeleverd bij Marloes!