

Pauw Dodewaard CO²!

Vanaf juli 2017 zijn wij gecertificeerd voor de CO²-Prestatieladder niveau 3. Onze opdrachtgevers hebben steeds meer aandacht voor CO² 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 CO² uitstoot die hiermee gepaard gaat.



Voor het jaar 2018 hebben we weer onze CO² footprint berekend. Hierbij kijken we naar het gas en elektra dat ons kantoor en magazijn verbruikt, maar ook naar het brandstofverbruik van ons materieel en wagenpark. Op basis van deze verbruiken stellen we onze CO²-footprint op. Zie hieronder onze CO² footprint en de verdeling van de emissies.

Je ziet een flinke stijging ten opzichte van 2017 in het brandstofverbruik van ons materieel en wagenpark. De voornaamste reden hiervan is de uitbreiding met Pauw Dodewaard Handel en Transport B.V. Ons speerpunt voor het aankomend jaar is de monitoring en registratie van het brandstofverbruik en de focus op het rij- en tankgedrag om hier de CO² uitstoot te reduceren. Inmiddels wordt er getankt met XMILE premium fuel. Dit is een brandstof van hoogwaardige kwaliteit, waarmee een lager brandstofverbruik wordt gegarandeerd. Door een gemiddelde brandstofbesparing en CO² reductie van 7% is er een lagere belasting voor het milieu.

CO₂-footprint 2018



Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	7.836,00	m ³	1.887	14,8
Dieselverbruik wagenpark & materieel	377.031,00	liters	3.230	1.217,8
Propaan	441,00	kg	3.390	1,5
Ad Blue	13.228,00	liters	2.740	36,2
Smeermiddelen	-	liters	3.035	-
Aspen	2.160,00	liters	2.740	5,9
Totaal scope 1				1.276,3

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom	49.803,00	kWh	526	26,2
Totaal scope 2				26,2

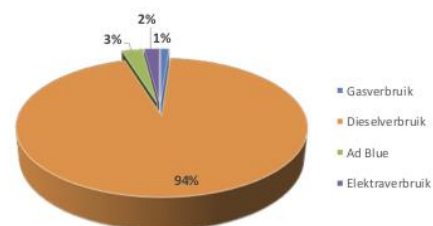
Totaal scope 1 en 2				1.302,5
----------------------------	--	--	--	----------------

Bron conversiefactoren: www.co2emissiefactoren.nl CO₂ emissiefactoren 2018

Scope 1 (in tonnen CO ₂)	
Gasverbruik	15
Dieselverbruik	1.218
Ad Blue	36
Totaal	1.269
Scope 2 (in tonnen CO ₂)	
Elektraverbruik	26
Totaal	26
Totaal scope 1 en 2	
	1.295



Verdeling CO₂-uitstoot Pauw Dodewaard 2018



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