



Januari 2019

CO₂ NIEUWSBRIEF

Graag informeren wij u nader over de voortgang van de CO₂ prestatieladder binnen onze organisaties; Aannemingsbedrijf Verboon Maasland B.V. en Aannemingsbedrijf J. den Boer B.V.

De rapportage cijfers over het 1^e halfjaar van 2018 laten een mooi beeld zien, wanneer we deze cijfers doorvoeren voor de rest van het jaar is een reductie mogelijk van ruim 100 ton CO₂, wat neerkomt op 3%. De afronding van de jaarcijfers over 2018 verwachten wij eind mei gereed te hebben.

Op basis van de gegevens over het 1^e halfjaar van 2018 ligt met name het brandstof verbruik gemiddeld genomen lager dan over een vergelijkbare periode in 2017. Het specifiek monitoren van het verbruik en een betere registratievorm hebben ons meer inzicht gegeven, daarnaast heeft de opleiding "Het nieuwe draaien", welke door een groot deel van ons uitvoerend personeel is gevolgd ook zeker een bijdrage geleverd aan de reductie.

Over het gehele jaar 2017 bedroeg de Netto CO₂ uitstoot 4.693 ton
Over de 1^e 6 maanden van 2018 is dit uitgekomen op 2.274 ton



CO₂-footprint (thematisch)

		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	42.057 kWh	0,649 kg CO ₂ / kWh	27,3 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit waterkracht	20.217 kWh	-0,649 kg CO ₂ / kWh	-13,1 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>14,2 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas voor verwarming	8.475 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	16,0 ton CO ₂
Acetyleen (alleen CO ₂)	20,0 kg	4,40 kg CO ₂ / kg	0,0880 ton CO ₂
Propaan voor verwarming projectlocaties	480 kg	3,39 kg CO ₂ / kg	1,63 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>17,7 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Benzine	2.700 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	7,40 ton CO ₂
Diesel	267.806 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	865 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>872 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	460 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	1,26 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	34.314 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	111 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	16.538 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	53,4 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>166 ton CO₂</i>
Goedervervoer			
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	167.705 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	542 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	66.736 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	216 ton CO ₂
Binnenvaart (in liters) diesel	138.456 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	447 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>1.204 ton CO₂</i>
		Totaal	2.274 ton CO ₂
		Compensatie	0 ton CO ₂
		Netto CO₂-uitstoot	2.274 ton CO₂