



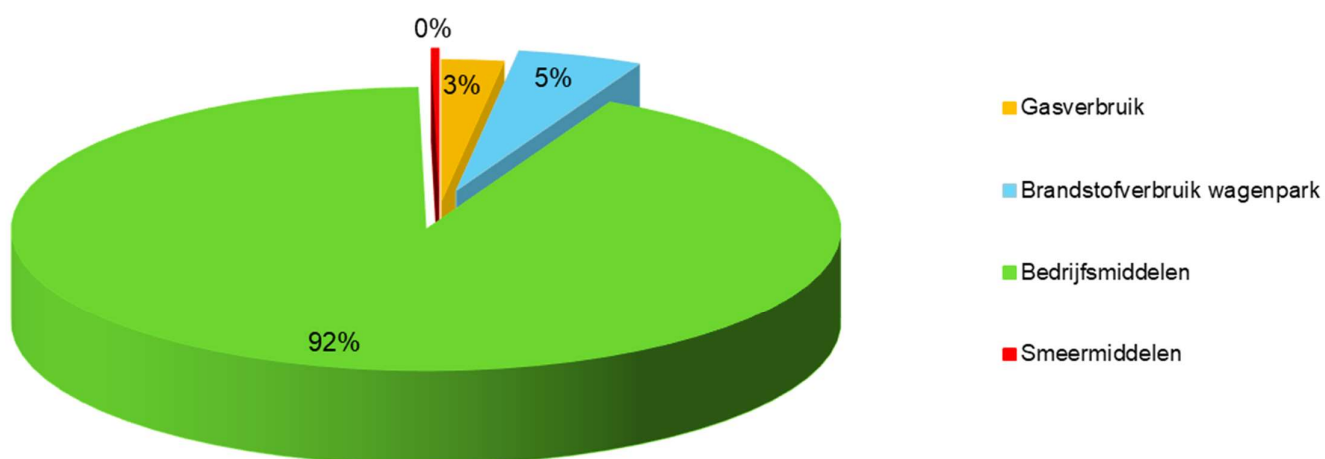
## CO<sub>2</sub> nieuwsbericht april 2021

### De jaarlijkse CO<sub>2</sub> footprint van Van der Made Infra B.V. is weer bekend!

In 2020 hebben we in totaal **337,8** ton aan CO<sub>2</sub> uitgestoten. Daarmee is onze Carbon Footprint 11% lager uitgekomen dan in 2019 (379,5 ton CO<sub>2</sub>).

Zoals ook in voorgaande jaren is vastgesteld, veroorzaakt het diesilverbruik door onze bedrijfsmiddelen de meeste CO<sub>2</sub> uitstoot (92%). En dat verbruik is direct gerelateerd aan onze projecten. Doordat ons project in 2020 succesvol is afgerond hebben we onze bedrijfsmiddelen over het gehele jaar bekeken minder ingezet dan in 2019. Doordat we in 2020 ons wagenpark hebben vernieuwd én gelijktijdig ingekrompen is ook het brandstofverbruik van ons wagenpark afgenomen. Doordat we ook in 2020 groene stroom gebruikten blijft onze (indirecte) scope 2 emissies op nul staan.

**Scope 1 en 2 emissies Van der Made Infra BV.**  
(totaal =337,8,ton CO<sub>2</sub>)



Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	4.358 m <sup>3</sup>		1.884	8,2
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	5.113 liters		3.230	16,5
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	0 liters		2.740	0,0
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	96.622 liters		3.230	312,1
Smeermiddelen	340 liters		3.035	1,0
<b>Totaal scope 1</b>				<b>337,8</b>

Scope 2 incl. business travel	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik - grijze stroom	0 kWh		556	0,0
Elektraverbruik - groene stroom	19.420 kWh		0	0,0
Business travel	0			0,0
<b>Totaal scope 2 incl business travel</b>				<b>0,0</b>

<b>Totaal scope 1 en 2 (incl. business travel)</b>	<b>337,8</b>
----------------------------------------------------	--------------



## Doelstellingen 2021

De doelstelling van Van der Made Infra BV was om in 2020 ten opzichte van 2019 1% minder CO<sub>2</sub> uit te stoten. Dit is met een reductie van 11% meer dan gerealiseerd. Voor 2021 is, op basis van onze verwachtingen ten aanzien van projecten, een nieuwe, realistische en haalbare, doelstelling opgesteld:

### Van der Made Infra BV wil in 2021 ten opzichte van 2019 5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten

Deze doelstelling is voor scope 1 en 2 als volgt gedefinieerd:

Scope 1: 5% in 2021 ten opzichte van 2019

Scope 2: 0% in 2021 ten opzichte van 2019

Maatregelen die in 2021 worden genomen om deze doelstellingen te realiseren:

- ✓ Goede planning van inzet materieel
- ✓ Machines niet onnodig laten draaien
- ✓ Verwarming lager zetten en eerder uit laten gaan door te werken met een thermostaat
- ✓ Bewustwording medewerkers
- ✓ Alleen noodzakelijke verlichting voeren in het kantoorpand en op het bedrijfsterrein
- ✓ Kapotte TL buizen vervangen door LED buizen
- ✓ Groene stroom blijven inkopen ook voor volgende jaren

## Individuele voortgang

Aan de werknemers wordt wederom gevraagd een individuele bijdrage te leveren aan reductie van CO<sub>2</sub> uitstoot. Een aantal mogelijkheden waar vooral aan gedacht kan worden zijn;

- Roldeuren in koude periodes zoveel mogelijk dichthouden
- Sluit in koude periodes de deur van de kantine en de toiletten; dit scheelt enorm in het stroomverbruik
- Laat motoren van kranen en shovel niet onnodig stationair draaien; vooral niet tijdens bijvoorbeeld de schaft (om de kranen en shovel warm te houden op koude dagen!)
- Controleer de bandenspanning met regelmaat
- Gebruik de airco met beleid. Het gebruik van de airco kan tot 10% extra brandstofverbruik leiden. Zet deze dus niet onnodig aan. Gebruik de airco wel regelmatig om ervoor te zorgen dat het niet dicht komt te zitten!
- Auto in rijrichting parkeren. Zet je auto zo neer dat je de volgende keer bij het wegwijden ook zo weg kunt rijden. Zoals eerder aangegeven verbruikt een koude motor meer brandstof, dus wanneer je eerst nog achteruit moet rijden betekent dit onnodig extra verbruik.

## Reductie in de keten

Niet alleen binnen de eigen organisatie, maar ook in de projecten waar we actief zijn willen we CO<sub>2</sub> reduceren. Dat willen we doen door zoveel mogelijk duurzaam beton in te kopen beton afkomstig van duurzame leveranciers. Onze ambitie was om in 2020 de CO<sub>2</sub>-emissie van beton in onze projecten ten opzichte van 2017 met 4% te hebben verminderd. Op basis van de resultaten in de afgelopen jaren hebben we dat cijfermatig net niet helemaal gerealiseerd. Maar we zien wel dat al onze betonleveranciers actief bezig zijn om hun CO<sub>2</sub> uitstoot in de keten te reduceren. Daarom verlengen we onze doelstelling tot en met 2021.