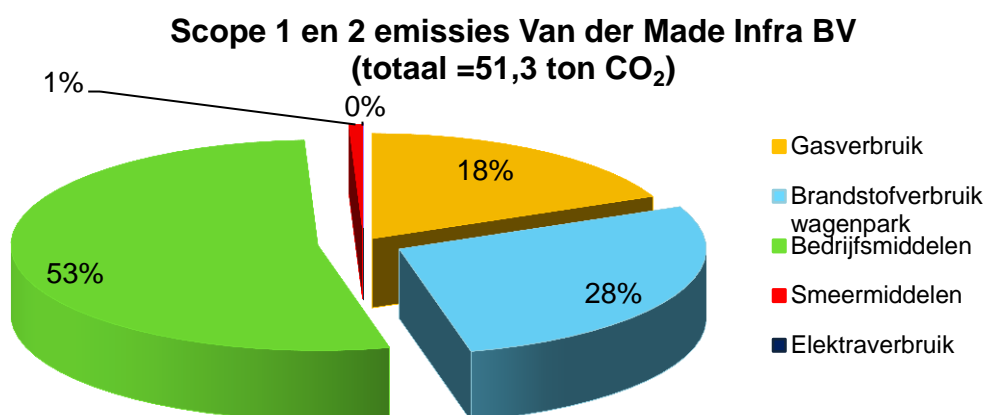




CO₂ nieuwsbericht September 2017

We hebben weer bijna alle CO₂ gegevens over de eerste helft van 2017 in kaart kunnen brengen, behalve de leveranties van beton. Deze gegevens zullen we meenemen in het jaarlijkse communicatiebericht over 2017. De halfjaarlijkse CO₂ footprint hebben we op kunnen stellen. In 2017 hebben we in totaal **51.3 ton** aan CO₂ uitgestoten. Zie hieronder de verdeling van onze uitstoot. Zoals is te zien veroorzaakt ons wagenpark en onze bedrijfsmiddelen de meeste CO₂ uitstoot. Bij de maatregelen die we nemen ligt hier de focus op. Met betrekking op het elektraverbruik kunnen we melden dat we 100% hebben kunnen reduceren omdat we zijn overgegaan op Groene Stroom van Pure Energie.



Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	5.000	m ³	1.887	9,4
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	4.420	liters	3.230	14,3
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	0	liters	2.740	0,0
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	8.419	liters	3.230	27,2
Smeermiddelen	120	liters	3.035	0,4
Totaal scope 1				51,3

Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom		kWh	526	0,0
Elektraverbruik - groene stroom	30.000	kWh	0	0,0
Zakelijke km privéauto's (brandstoftype onbekend)	0	km's	220	0,0
Totaal scope 2				0,0

Totaal scope 1 en 2	51,3
----------------------------	-------------



Voortgang doelstellingen

De doelstelling van Van der Made Infra BV was om in de periode 2012-2017 5% CO₂ reductie te behalen. Om dit te realiseren werden de volgende acties uitgevoerd;

- *Terugkoppeling verbruikscijfers van brandstof en stationair draaien medewerkers*
- *Bij het aanschaffen van nieuwe auto's toezien dat deze voldoen aan A of B label (< 115 gram CO₂)*
- *Inventarisatie verrichten naar mogelijkheden om diesel tanks te bemeteren t.b.v. verbruik door auto's of materieel.*
- *Alle medewerkers instrueren op het toepassing van 'Het Nieuwe Rijden'*
- *Machinisten en vrachtwagenchauffeur Code 95 laten volgen*
- *Bij vervanging afwegen toepassen bewegingssensoren*
- *Groene stroom met SMK keurmerk inkopen voor kantoor te Tiel*
- *Verlichting vervangen naar LED en spaarlampen*
- *Bewustwording creëren bij de medewerkers: licht en apparaten uit, verwarming lager*
- *Verwarming op tijdschakelaar zetten (bijvoorbeeld tussen 8:00 – 16:00 uur)*

Afgelopen periode zijn er belangrijke veranderingen doorgevoerd in de organisatie; we zijn verhuisd naar Tiel en er is een groot deel van de machines verkocht waardoor in de toekomst meer gebruik zal worden gemaakt van inhuur. Door deze wijzigingen is de CO₂ footprint van het bedrijf ook anders geworden en niet meer vergelijkbaar met voorgaande jaren. I.v.m. de wijzigingen in de organisatie en de verhuizing naar Tiel zal daarom in 2018 het referentiejaar worden aangepast naar 2017 en zullen er deels nieuwe doelstellingen worden opgesteld; **de doelstelling met betrekking op reductiepercentage zal opnieuw worden bekeken. Dit zal in het volgende communicatiebericht bekend worden gemaakt.**

Wel kunnen we vaststellen dat er na de verhuizing al doelstellingen zijn gerealiseerd, nl

- *Beeldschermen vervangen voor energiezuinige LED-lit*
- *Groene stroom met SMK keurmerk ingekocht voor kantoor te Tiel*
- *Verlichting vervangen naar LED en spaarlampen*
- *Sensoren op verlichting in hallen kantoorgedeelte*
- *Bewustwording creëren bij de medewerkers: kantoren welke niet in gebruik zijn afsluiten, licht en apparaten uit, verwarming lager*

Individuele voortgang

Aan de werknemers wordt gevraagd een individuele bijdrage te leveren aan reductie van CO₂ uitstoot. Een aantal mogelijkheden waar vooral aan gedacht kan worden zijn;

- *Roldeuren in koude periodes zoveel mogelijk dichthouden*
- *Gebruik uitsluitend de nodige verlichting in het kantoor en in de loods. In de hal naar de kantoren zijn sensoren aanwezig; deze gaan vanzelf aan en uit en daar is het dan ook niet nodig handmatig het licht aan te doen.*
- *Sluit in koude periodes de deur van de kantine en de toiletten; dit scheelt enorm in het stroomverbruik*



Leveranciers en onderaannemers kunnen een bijdrage leveren om de CO₂ uitstoot in de keten te reduceren. Om de leveranciers en onderaannemers te betrekken, te informeren en aan te geven hoe zij kunnen participeren, is het van groot belang een goede relatie te hebben en te onderhouden met de leveranciers. Leveranciers en onderaannemers dienen mede geselecteerd te worden op hun bereidheid zich aan te sluiten bij de reductiedoelstellingen die Van der Made Infra BV zich heeft gesteld.

Over de inkoop van beton was de volgende doelstelling opgesteld:

Van der Made Infra BV wil door de inkoop van duurzaam geproduceerd beton, 4% minder CO₂ uitstoten in de keten van beton.

Daarbij is in het afgelopen jaar, 2016, heel veel beton ingekocht bij duurzame leverancier MBI (99%). Voor de komende jaren, tot 2020, wordt daarom de doelstelling gevolgd en dit percentage van 99% te handhaven en indien mogelijk naar 100% te brengen.

