

In deze nieuwsbrief presenteren wij u onze CO<sub>2</sub>-footprint van 2020.

### Doelstellingen scope 1 en 2

Bij het berekenen van de CO<sub>2</sub>-reductie hanteren wij 2018 als basisjaar. Verder hebben wij gekozen voor de formulering van een doelstelling over 3 jaren om de CO<sub>2</sub>-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. In de onderstaande tabel staat de jaarlijkse reductie per scope t.o.v. het basisjaar 2018.

	2019	2020	2021
Scope 1	6%	6%	8% (totaal 8% t.o.v. 2018)
Scope 2	0,66%	1,32%	2% (totaal 2% t.o.v. 2018)

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan omzet, FTE en het aantal verreden km. Hierdoor verwachten wij een goed vergelijk te kunnen maken.

Scope	Totale Platenkamp	Ton CO2 Platenkamp	% Platenkamp
1	Aardgas	4,13	2,57
1	Diesel	141,06	87,66
1	Benzine	15,34	9,53
1	Propana	0,40	0,25
2	Elektriciteit (groen)	0,00	0,00
			100,00
	Totaal scope 1	160,93	
	Totaal scope 2	0,00	
	Totaal scope 1 + 2	160,93	
	Totaal kantoren	5,29	
	Totaal werken	155,64	

  

Totaal Platenkamp	Ton CO2	%
Totaal scope 1	160,93	100,00
Totaal scope 2	0,00	0,00
Totaal scope 1 + 2	160,93	
Totaal kantoren	5,29	3,29
Totaal werken	155,64	96,71

  

Scope	Totaal Platenkamp	Ton CO2
1	Uitstoot / FTE	9,20
1	Uitstoot / Omzet	38,32
2	Uitstoot / FTE	0,00
2	Uitstoot / Omzet	0,00
1 + 2	Uitstoot (kg) / Kilometers	0,50

Tabel 1: Uitstoot Platenkamp 2020

In de bovenstaande tabel staan alle uitstoten in tonnen CO<sub>2</sub> en in percentages weergegeven.

In de onderstaande tabellen staan de gekoppelde uitstoten per jaar weergegeven.

2018	ton CO2	CO2/omzet	CO2/FTE	kg CO2/km
Scope 1	170,52	36,67	9,47	0,50
Scope 2	0,00	0,00	0,00	0,00

2019	ton CO2	CO2/omzet	CO2/FTE	kg CO2/km
Scope 1	179,69	38,64	9,98	0,47
Scope 2	0,00	0,00	0,00	0,00

2020	ton CO2	CO2/omzet	CO2/FTE	kg CO2/km
Scope 1	160,93	38,32	9,20	0,49
Scope 2	0,00	0,00	0,00	0,00

Het is mooi om te constateren dat de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot ten opzichte van 2018 flink is gedaald.

De CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2020, gerelateerd aan de omzet is weer lichtelijk gedaald, maar er is nog steeds een stijging t.o.v. 2018 (4,50%). Dit wordt vooral veroorzaakt door de totale lockdown aan het begin van dit jaar. De omzet is sneller gedaald dan de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Als we kijken naar de CO<sub>2</sub>-uitstoot op basis van het aantal FTE, dan zien we, dat ook hier weer een daling is ingezet (2,85%). De uitstoot per km is nagenoeg gelijk gebleven.

Het elektriciteitsgebruik in 2020 is gestegen t.o.v. het basisjaar 2018 (+ 1.309 kWh). Dit komt doordat wij steeds meer betononderdelen aan de werkplaats prefabriceren in plaats van op het project zelf. Dit levert een stuk diesel reductie op, want er wordt minder diesel gebruikt voor een aggregaat op het werk. Doordat wij groene stroom inkopen hebben wij hierdoor dubbelop een reductie op onze uitstoot.

### Wagenpark

In april hebben wij 2 van onze werkbussen vervangen. Deze 2 dubbelcabine Volkswagen Transporters (T5) met 415.000 km en 455.000 km zijn vervangen voor 2 enkelcabine Transporters (T6), 110 kW uitvoering.



Deze VW's hebben een gunstig verbruik en uitstoot en een hoog trekgewicht. Daarnaast hechten wij veel waarde aan de bewezen kwaliteit van Volkswagen.

Kijk voor meer informatie op onze website [www.platenkamp-bv.nl](http://www.platenkamp-bv.nl)

Onder het logo van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder zijn meer details te vinden over de bovengenoemde onderwerpen en andere CO<sub>2</sub>-Prestatieladder gerelateerde zaken.

Voor vragen, opmerkingen of ideeën kunt u contact opnemen met ons kantoor of mailen naar: [algemeen@platenkampbv.nl](mailto:algemeen@platenkampbv.nl)

Mocht u in het vervolg deze nieuwsbrief niet meer willen ontvangen, reply dan op dit e-mailbericht.