

In deze nieuwsbrief presenteren wij u onze CO₂-footprint van 2021.

Doelstellingen scope 1 en 2

Bij het berekenen van de CO₂-reductie hanteren wij 2018 als basisjaar. Verder hebben wij gekozen voor de formulering van een doelstelling over 3 jaren om de CO₂-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	Totalen	Ton CO2	
		Platenkamp	% Platenkamp
1	Aardgas	6,97	5,35
1	Diesel	110,82	85,02
1	Benzine	12,56	9,63
1	Propan	0,00	0,00
2	Elektriciteit (groen)	0,00	0,00
Totaal scope 1		130,35	100,00
Totaal scope 2		0,00	
Totaal scope 1 + 2		130,35	
Totaal kantoren		6,97	
Totaal werken		123,38	
Totaal Platenkamp		Ton CO2	%
Totaal scope 1		130,35	100,00
Totaal scope 2		0,00	0,00
Totaal scope 1 + 2		130,35	
Totaal kantoren		6,97	5,35
Totaal werken		123,38	94,65
Scope	Totaal Platenkamp	Ton CO2	
1	Uitstoot / FTE	7,24	
1	Uitstoot / Omzet	23,49	
2	Uitstoot / FTE	0,00	
2	Uitstoot / Omzet	0,00	
1 + 2	Uitstoot (kg) / Kilometers	0,52	

Tabel 1: Uitstoot Platenkamp 2021

In de bovenstaande tabel staan alle uitstoten in tonnen CO₂ 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	174,17	37,46	9,68	0,51
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

2021	ton CO2	CO2/omzet	CO2/FTE	kg CO2/km
Scope 1	130,35	23,49	7,24	0,52
Scope 2	0,00	0,00	0,00	0,00

Het is mooi om te constateren dat de totale CO₂-uitstoot ten opzichte van 2018 flink is gedaald.

Scope 1:

De totale CO₂-uitstoot is t.o.v. 2018 flink gedaald. De daadwerkelijke CO₂-uitstoot is t.o.v. 2018 flink gedaald met **ca. 25%**. De CO₂-uitstoot gerelateerd aan de omzet en het aantal FTE is dit jaar fors gedaald met **37,29%** en **25,21%**. De CO₂-uitstoot in 2021 gerelateerd aan het aantal verreden kilometer is lichtelijk gestegen (**1,96%**). Er wordt meer prefab in de werkplaats gemaakt, wat op zich ook ritten naar de projecten scheelt. In 2021 zijn wij volop bezig met het werk 'Aanpassing RWZI Vriezenveen'. De aanneemsom van dit werk is 3,8 miljoen en dit werk bevindt zich ca. 12,5 km van onze werkplaats (dit verhoogt de CO₂-uitstoot per kilometer). Aan dit project werken continu ongeveer 4 tot 6 medewerkers. In de certificeringsperiode is de doelstelling van 8% CO₂-uitstootreductie t.o.v. 2018 behaald.

Scope 2:

Het elektriciteitsgebruik in 2021 is t.o.v. 2018 gestegen (+ 1.308 kWh). Dit ligt aan het feit dat in de werkplaats meer onderdelen worden geprefabriceerd in plaats van op het project zelf. In deze certificeringsperiode is de doelstelling niet gehaald. Ondanks het feit dat wij groene stroom inkopen willen wij ons elektriciteitsgebruik terugdringen. Op dit punt valt dus nog winst te halen voor ons.

Nieuwe doelstellingen Scope 1 en 2:

In de onderstaande tabel zijn onze nieuwe reductiedoelstellingen geformuleerd t/m 2024.

	2022	2023	2024
Scope 1	13,33%	16,66%	20% (totaal 20% t.o.v. 2018)
Scope 2	1,00%	2,00%	3% (totaal 3% t.o.v. 2018)

Ook hier hanteren wij wederom 2018 als basisjaar. Daarnaast is gekozen voor de formulering van een doelstelling over 3 jaren om CO₂-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen.

Aangenomen werk met gunningsvoordeel:

Met gepaste trots kunnen wij u melden dat wij deze maand een werk hebben aangenomen waarbij wij door ons CO₂-certificaat gunningsvoordeel hebben gekregen. Wij gaan voor de Gemeente Zevenaar 2 bruggen en een uitzichtpunt in plangebied Groot Holthuizen maken. Na de bouwvakvakantie starten wij met het uitwerken van het DO en UO. Via onze nieuwsbrief en andere sociale media zullen wij u hiervan op de hoogte houden.

Kijk voor meer informatie op onze website www.platenkamp-bv.nl. Onder het logo van de CO₂-Prestatieladder zijn meer details te vinden over de bovengenoemde onderwerpen en andere CO₂-Prestatieladder gerelateerde zaken.

Voor vragen, opmerkingen of ideeën kunt u contact opnemen met ons kantoor of mailen naar: algemeen@platenkampbv.nl. Mocht u in het vervolg deze nieuwsbrief niet meer willen ontvangen, reply dan op dit e-mailbericht.
 Directie Aannemingsbedrijf Platenkamp BV