

In deze nieuwsbrief presenteren wij u onze CO₂-footprint van 2022.

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.

	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)

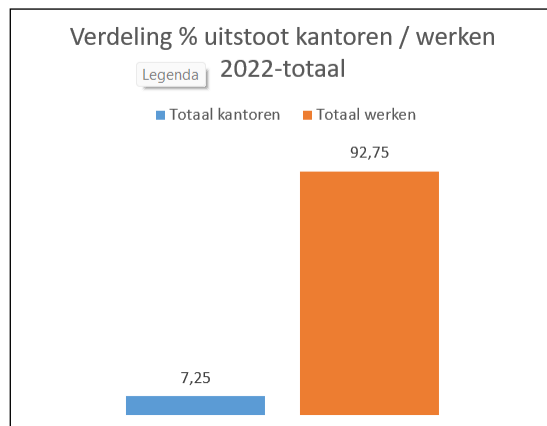
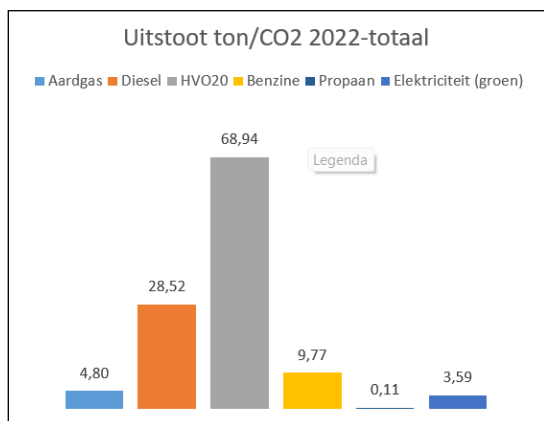
De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan omzet, FTE en het aantal verreden km. Hierdoor verwachten wij een goed vergelijk te kunnen maken.



Scope	Totalen	Ton CO2 Platenkamp	% Platenkamp
1	Aardgas	4,80	4,14
1	Diesel	28,52	24,65
1	HVO20	68,94	59,57
1	Benzine	9,77	8,45
1	Propan	0,11	0,09
2	Elektriciteit (groen)	3,59	3,10
			100,00
	Totaal scope 1	112,14	
	Totaal scope 2	3,59	
	Totaal scope 1 + 2	115,73	
	Totaal kantoren	8,39	
	Totaal werken	107,34	
	Totaal Platenkamp	Ton CO2	%
	Totaal scope 1	112,14	96,90
	Totaal scope 2	3,59	3,10
	Totaal scope 1 + 2	115,73	
	Totaal kantoren	8,39	7,25
	Totaal werken	107,34	92,75
Scope	Totaal Platenkamp	Ton CO2	
1	Uitstoot / FTE	7,01	
1	Uitstoot / Omzet	18,38	
2	Uitstoot / FTE	0,22	
2	Uitstoot / Omzet	0,59	
1 + 2	Uitstoot (kg) / Kilometers	0,42	

Tabel 1: Uitstoot Platenkamp 2022

In de bovenstaande tabel staan alle uitstoten in tonnen CO₂ en in percentages weergegeven. De onderstaande staafdiagrammen geven een helder beeld van onze uitstoot.



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

2022	ton CO2	CO2/omzet	CO2/FTE	kg CO2/km
Scope 1	115,73	18,97	7,23	0,42
Scope 2	0,00	0,00	0,00	0,00

Hieruit kunnen we constateren dat de totale CO₂-uitstoot blijft dalen ten opzichte van de voorgaande jaren.

Scope 1:

De totale CO₂-uitstoot is t.o.v. 2018 wederom flink gedaald. De daadwerkelijke CO₂-uitstoot is t.o.v. 2018 flink gedaald met **ca. 35%**. De CO₂-uitstoot gerelateerd aan de omzet en het aantal FTE is dit jaar gedaald met **50%** en **27%**. De CO₂-uitstoot in 2022 gerelateerd aan het aantal verreden kilometer is gedaald (**18%**), ondanks het feit dat er in 2022 meer km zijn verreden dan in 2021 (276.276 km t.o.v. 250.104 km). Dit komt mede door er een VW Caddy is vervangen door een nieuwer type en er is een Mercedes Sprinter weg gedaan. Hiervoor is geen vervangende bus in de plaats gekomen.

In de certificeringsperiode is de doelstelling van 13,33% CO₂-uitstootreductie t.o.v. 20218 behaald.

Scope 2:

Het elektriciteitsgebruik in 2022 is t.o.v. 2018 gestegen (+1.702 kWh) en ook t.ov. 2021 (+995 kWh). Dit komt doordat wij ons wagenpark hebben geëlektrificeerd. 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.

Niveau 5 CO₂-Prestatieladder

Zoals aangegeven in de vorige nieuwsbrief hebben wij in Zevenaar een werk met gunningsvoordeel aangenomen, waarbij wij hebben toegezegd dat wij de ambitie hebben om naar niveau 5 van de CO₂-prestatieladder te gaan. In april is de audit geweest en inmiddels hangt het niveau 5 certificaat bij ons aan de wand.

Acties in 2023

Eind 2022 is een nieuwe VW Transporter, euro 6 in gebruik genomen. Deze vervangt een oude VW Transporter uit 2008.

In april van dit jaar is een VW Transporter uit 2009 vervangen door een VW Caddy, euro 6.

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