



# Tussentijdse CO2-voetafdruk 2022

CO2-uitstoot kwartaal 2 2022

**PARTNERS IN PROJECT- EN PROCESMANAGEMENT BV (PINP)**

---

Rapportage CO<sub>2</sub>-emissies april – juni 2022

*Opgesteld door Daan Noordanus, tevens verantwoordelijk voor de inhoud van dit document.*

## Doelstelling

Voor 2022 heeft PinP zichzelf ten doel gesteld om haar CO<sub>2</sub>-uitstoot met 20% gereduceerd te houden t.o.v. 2019, ondanks de groei in FTE en het huren van een eigen kantoorpand. Daarnaast wil PinP de totale uitstoot van haar dienstverlening in kaart brengen en hier reductiemaatregelen voor benoemen, samen met haar leveranciers. PinP heeft als doel om haar dienstverlening in 2030 CO<sub>2</sub>-neutraal te hebben.

## Rapportage

### Uitgangspunten

Bij PinP is locatieafhankelijk werken de norm. PinP heeft vanaf het tweede kwartaal van 2022 een eigen kantoor waar 1 à 2 dagen per week gewerkt wordt. Voor verwarming en elektriciteitsverbruik binnen scope 1 & 2 wordt daarom aangenomen dat de medewerkers thuis 20% extra energie gebruiken door het thuiswerken, dat was tot dit kwartaal 25%. Binnen scope 3 worden de reiskilometers (eigen vervoer) gerekend.

PinP gaat bij het berekenen van de CO<sub>2</sub>-voetafdruk uit van de uitstoot conform <https://www.co2emissiefactoren.nl/>. PinP maakt geen gebruik van CO<sub>2</sub>-opslag of compensatie om haar CO<sub>2</sub>-voetafdruk omlaag te brengen. De rapportage van de CO<sub>2</sub>-voetafdruk is gemaakt conform de richtlijnen van ISO 14064-1.

### CO<sub>2</sub>-uitstoot PinP

Scope 1 emissies PinP VOF & BV 2022 Q2						
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	Uitstoot per eenheid (kg CO <sub>2</sub> )*	Gebruik	Eenheid	Uitstoot totaal (kg CO <sub>2</sub> )
Verwarming****	31,67	Nm3/maand	2,085	95	Nm3/kwart	198
Verwarming kantoor		Nm3/maand	Eindafrekening april '23		Nm3/kwart	#WAARDE!
<b>Totaal</b>						<b>198</b> kg CO <sub>2</sub>

Scope 2 emissies PinP VOF & BV 2021						
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	Uitstoot per eenheid (kg CO <sub>2</sub> )*	Gebruik	Eenheid	Uitstoot totaal (kg CO <sub>2</sub> )
Elektriciteit****	82,29	kWh/maand	0,427	246,88	kWh/kwart	105
Elektriciteit kantoor						61,48
Online opslag gegevens ***		kWh/Gb/jaar	2	1,8333	Gb/kwartaal	4
<b>Totaal</b>						<b>171</b> kg CO <sub>2</sub>

Scope 3 emissies PinP VOF & BV 2021						
Gedeclareerde kilometers eigen medewerkers*						
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	Uitstoot per eenheid (kg CO <sub>2</sub> )*	Gebruik	Eenheid	Uitstoot totaal (kg CO <sub>2</sub> )
Benzine, klein		km	0,18	0	km/kwartaal	0
Elektrisch		km	0,078	0	km/kwartaal	0
Diesel, klein		km	0,157	2805	km/kwartaal	440
OV		km	0,015	0	km/kwartaal	0
<b>Totaal</b>						<b>440</b> kg CO <sub>2</sub>

Totale emissies PinP VOF & BV 2022 Q2	
Scope 1	0,2 ton CO <sub>2</sub>
Scope 2	0,2 ton CO <sub>2</sub>
Scope 3	0,4 ton CO <sub>2</sub>
<b>Totaal</b>	<b>0,8</b> ton CO <sub>2</sub>



Tabel 1: CO<sub>2</sub>-emissies PinP 2022-2

De CO<sub>2</sub>-uitstoot van PinP was in het tweede kwartaal van 2022 0,8 ton CO<sub>2</sub>. Dat is 0,1 ton meer dan de uitstoot in het eerste kwartaal. De reductie t.o.v. 2019 (referentiejaar) is 15%. De uitstoot voor de verwarming van het kantoorpand is hier nog niet in meegenomen, dit zal pas in 2023 bekend zijn, na de eerste afrekening van de verwarmingskosten. De CO<sub>2</sub>-uitstoot is nog steeds gedaald, maar de daling is minder groot. Om de reductiedoelstelling voor 2022 te halen zal er kritisch gekeken moeten worden naar het verbruik.