



CO₂-voetafdruk 2022

CO₂-uitstoot kwartaal 3&4 2022

PARTNERS IN PROJECT- EN PROCESMANAGEMENT BV (PINP)

Rapportage CO₂-emissies juli – december 2022

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

Doelstelling

Voor 2022 heeft PinP zichzelf ten doel gesteld om haar CO₂-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 CO₂-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 CO₂-voetafdruk uit van de uitstoot conform <https://www.co2emissiefactoren.nl/>. PinP maakt geen gebruik van CO₂-opslag of compensatie om haar CO₂-voetafdruk omlaag te brengen. De rapportage van de CO₂-voetafdruk is gemaakt conform de richtlijnen van ISO 14064-1.

CO₂-uitstoot PinP

Scope 1 emissies PinP VOF & BV 2022 Q3							
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	eenheid (kg CO ₂)*	Gebruik	Eenheid	totaal (kg CO ₂)	Bijdrage aan totaal
Verwarming**	78,33	Nm3/maand	2,085	235	Nm3/kwar	490	74,66%
Verwarming kantoor		Nm3/maand	Eindafrekening april		Nm3/kwar	0	0,00%
Totaal						490	kg CO₂

Scope 2 emissies PinP VOF & BV 2022 Q3							
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	eenheid (kg CO ₂)*	Gebruik	Eenheid	totaal (kg CO ₂)	Bijdrage aan totaal
Elektriciteit**	177,08	kWh/maand	0,427	531,25	kWh/kwar	227	34,57%
Elektriciteit kantoor						35,86	5,46%
Online opslag gegevens ***		kWh/Gb/jaar	2	1,83333	Gb/kwarta	4	0,56%
Totaal						266	kg CO₂

Scope 3 emissies PinP VOF & BV 2022 Q3							
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	eenheid (kg CO ₂)*	Gebruik	Eenheid	totaal (kg CO ₂)	Bijdrage aan totaal
Opgevoerde reiskilometers van alle medewerkers*						509,96	
Totaal						509,96	kg CO₂

Totale emissies PinP VOF & BV 2022 Q3	
Scope 1	0,5 ton CO ₂
Scope 2	0,3 ton CO ₂
Scope 3	0,5 ton CO ₂
Totaal	1,3 ton CO₂

133%

Tabel 1: CO₂-emissies PinP 2022-3

De CO₂-uitstoot van PinP was in het derde kwartaal van 2022 1,3 ton CO₂. Dat is 0,5 ton meer dan de uitstoot in het tweede kwartaal. Dit is een toename van 33% t.o.v. 2019

(referentiejaar). 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 CO₂-uitstoot is dit kwartaal voor het eerst gestegen. Dit komt omdat we ook de uitstoot van de vervoerskilometers van door PinP bemiddelde medewerkers meenemen in scope 3. Hierdoor is het onmogelijk gebleken om de reductiedoelstellingen voor 2022 te halen. Hiermee hebben we wel een eerlijker beeld van de CO₂-uitstoot van onze totale dienstverlening.

Scope 1 emissies PinP VOF & BV 2022 Q4							
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	eenheid (kg CO2)*	Gebruik	Eenheid	totaal (kg CO2)	Bijdrage aan totaal
Verwarming**	78,33	Nm3/maand	2,085	235	Nm3/kwar	490	74,66%
Verwarming kantoor		Nm3/maand	Eindafrekening april		Nm3/kwar	0	0,00%
Totaal						490	kg CO2

Scope 2 emissies PinP VOF & BV 2021							
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	eenheid (kg CO2)*	Gebruik	Eenheid	totaal (kg CO2)	Bijdrage aan totaal
Elektriciteit**	177,08	kWh/maand	0,427	531,25	kWh/kwar	227	34,57%
Elektriciteit kantoor						0	0,00%
Online opslag gegevens ***		kWh/Gb/jaar	2	1,83333	Gb/kwarta	4	0,56%
Totaal						231	kg CO2

Scope 3 emissies PinP VOF & BV 2021							
Gebruik van	Verbruik	Eenheid	eenheid (kg CO2)*	Gebruik	Eenheid	totaal (kg CO2)	Bijdrage aan totaal
Opgeweerde reiskilometers van alle medewerkers*							
Totaal						2146	kg CO2

Totale emissies PinP VOF & BV 2022 Q4		
Scope 1	0,5	ton CO2
Scope 2	0,2	ton CO2
Scope 3	2,1	ton CO2
Totaal	2,9	ton CO2

302%

Tabel 1: CO₂-emissies PinP 2022-4

In kwartaal 4 is de uitstoot verder gestegen omdat er meer medewerkers zijn die hun kilometers en vervoerwijze hebben doorgegeven. Op basis van deze cijfers kunnen we een nieuwe maatstaf vaststellen voor de doelstellingen voor 2023.