

Emissie inventarisatie



Inhoud

Jaarlijkse emissie inventarisatie	3
Emissie inventarisatie scope 1&2.....	3
Emissie inventarisatie 2025 scope 1&2.....	3
Emissie inventarisatie 2024 scope 1&2.....	3
Halfjaarlijkse emissie inventarisatie	4
Emissie inventarisatie 2025 Scope 1&2.....	4
Emissie inventarisatie in grafieken.....	4
Inventarisatie scope 3	5
Emissie inventarisatie project met gunning	5
Doelstellingen.....	5
Maatregelen	6

Jaarlijkse emissie inventarisatie

Emissie inventarisatie scope 1&2

Jaar	Scope 1; ton CO ₂	Scope 2; ton CO ₂	Uitgedrukt t.o.v. FTE	FTE; referentie jaar
2019	62,7	4,5	9	100%
2020	50,5	4,5	7,4	83%
2021	64,1	3,9	6,1	68%
2022	70,1	3,8	5,8	65%
2023	91,0	0	7,0	78%
2024	102,0	0	7,8	87%
2025	104	0	7,4	83%

Emissie inventarisatie 2025 scope 1&2

Emissie inventarisatie 2025

CO ² Uitstoot per eenheid Verbruik Eenheid CO ² -equivalent Percentage					
CO2 scope 1					
Brandstoffen voor verwarming					
Verwarming pand	Aardgas	0,002134 ton CO ₂ / m ³	842 m ³	1,80 Ton CO ²	1,72%
Zakelijk verkeer					
Materieel	Diesel	0,003251 ton CO ₂ / liter	30402 liter	98,84 Ton CO ²	94,73%
Klein materieel	Aspen	0,002797 ton CO ₂ / liter	1323 liter	3,70 Ton CO ²	3,55%
Subtotaal scope 1				104,33 Ton CO ²	100,00%
CO2 scope 2					
Electriciteit					
	Groene stroom	0,000000 kg/kWh	7199 kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
Subtotaal scope 2				0,00 Ton CO ²	0,00%
Totaal					
Totaal scope 1 + 2				104,33	100,00%
Totaal afgerond				104,33 Ton CO ²	

Emissie inventarisatie 2024 scope 1&2

4.3 Emissie inventarisatie 2024

CO ² Uitstoot per eenheid Verbruik Eenheid CO ² -equivalent Percentage					
CO2 scope 1					
Brandstoffen voor verwarming					
Verwarming pand	Aardgas	0,001884 ton CO ₂ / m ³	877 m ³	1,652268 Ton CO ²	1,62%
Zakelijk verkeer					
Materieel	Diesel	0,003262 ton CO ₂ / liter	29205 liter	95,26671 Ton CO ²	93,55%
Klein materieel	Aspen	0,003035 ton CO ₂ / liter	1620 liter	4,9167 Ton CO ²	4,83%
Subtotaal scope 1				101,835678 Ton CO ²	100,00%
CO2 scope 2					
Electriciteit					
	grijze stroom	0,000556 kg/kWh	0 kWh	0 Ton CO ²	0,00%
	Groene stroom	0,000000 kg/kWh	7012 kWh	0 Ton CO ²	0,00%
Subtotaal scope 2				0 Ton CO ²	0,00%
Totaal					
Totaal scope 1 + 2 + 3				101,835678	100,00%
Totaal afgerond				102 Ton CO ²	

*gas en electra op basis van periode mei 2024 -april 2025

Halfjaarlijkse emissie inventarisatie

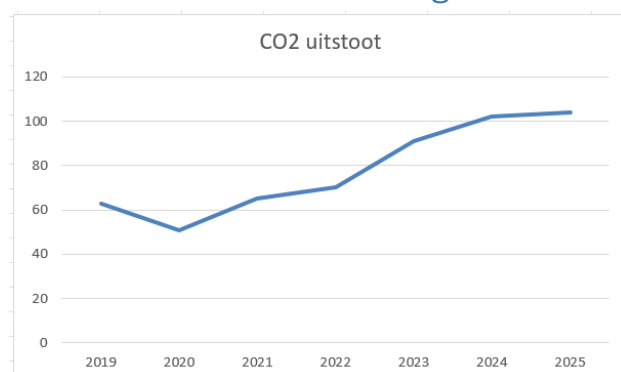
Emissie inventarisatie 2026 scope 1&2

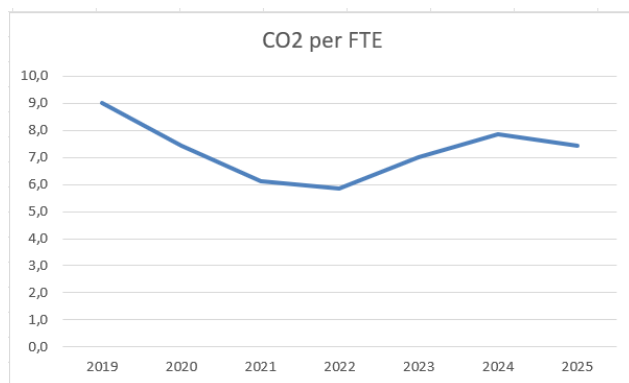
Emissie inventarisatie 2026 half jaar						
		CO ² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1						
Brandstoffen voor verwarming						
Verwarming pand	Aardgas	0,002134 ton CO2 / m3	504	m ³	1,08 Ton CO ²	2,14%
Zakelijk verkeer						
Materieel	Diesel	0,003251 ton CO2 / liter	14662	liter	47,67 Ton CO ²	94,86%
Klein materieel	Aspen	0,002794 ton CO2 / liter	540	liter	1,51 Ton CO ²	3,00%
			Subtotaal scope 1		50,25 Ton CO ²	100,00%
CO2 scope 2						
Electriciteit						
	Groene stroom	0,000000 kg/kWh	3912	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
			Subtotaal scope 2		0,00 Ton CO ²	0,00%
Totaal						
			Totaal scope 1 + 2		50,25	100,00%
			Totaal afgerond		50,25 Ton CO ²	

Emissie inventarisatie 2025 Scope 1&2

		CO ² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1						
Brandstoffen voor verwarming						
Verwarming pand	Aardgas	0,002134 ton CO2 / m3	476	m ³	1,02 Ton CO ²	2,15%
Zakelijk verkeer						
Materieel	Diesel	0,003251 ton CO2 / liter	13771	liter	44,77 Ton CO ²	94,66%
Klein materieel	Aspen	0,002797 ton CO2 / liter	540	liter	1,51 Ton CO ²	3,19%
			Subtotaal scope 1		47,30 Ton CO ²	100,00%
CO2 scope 2						
Electriciteit						
	grijze stroom	0,000497 kg/kWh	0	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
	Groene stroom	0,000000 kg/kWh	3424	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
			Subtotaal scope 2		0,00 Ton CO ²	0,00%
Totaal						
			Totaal scope 1 + 2		47,30	100,00%
			Totaal afgerond		47,30 Ton CO ²	

Emissie inventarisatie in grafieken





Inventarisatie scope 3

Er heeft een scope 3 analyse plaatsgevonden;

Jaar	Scope 3; ton CO ₂	Scope 3 (% basisjaar)	Aangekochte goederen & diensten	Kapitaal goederen	Productie afval	Woon- werk verkeer
2024	1005	-	858	129	8	10
2025	967	96%	747	205	5	10

Emissie inventarisatie project met gunning

Er is een project met gunningsvoordeel; Aanleg en renovatie groenvoorzieningen LvC 2023-2024. Deze is verlengd tot 2025-2026.

Om inzicht te krijgen van de projectuitstoot wordt gekeken naar de omzet van het project versus de totale omzet van ons bedrijf. Op basis van deze berekening is het CO₂ verloop als volgt:

Jaar	2023	2024	2025
CO ₂ project (Ton Co ₂)	35	37	55

De doelstelling en de maatregelen zijn ook in het Handboek terug te vinden. De maatregelen die we generiek nemen gelden ook voor project met gunning.

Doelstellingen

De doelstellingen tot het jaar 2028:

Scope 1: het verminderen van de CO₂ uitstoot met 20% bij gelijkblijvende werkzaamheden. Het kengetal zal uitgedrukt gaan worden ten opzichte van FTE. Het basisjaar is 2019.

Scope 2: het verminderen van de CO₂ uitstoot, door het afsluiten van een contract voor groen stroom is de uitstoot naar nul gegaan.. Waar mogelijk zal het bedrijf efficiënter omgaan met de verbruiken van elektra. Echte het klein materieel is elektrisch en zal opgeladen moeten worden, dit gebeurt veelal 's nachts.

Onderzoek naar zonnepanelen volgt het komend jaar (2026).

Scope 3; doestelling van 5%. Dit door onder andere ingeleend personeel mee te nemen in communicatie over de mogelijkheden tot reductie. En deelgenoot te maken van de maatregelen. Dit jaar is er met specifiekere cijfers gerekend. Met name met betrekking tot transport. Het aantal ritten upstream en downstream zijn echter te verwaarlozen. De komende jaren willen we de cijfers steeds specifiek maken. De berekeningen worden jaarlijks uitgevoerd.

Maatregelen

Om de doelstellingen te halen zijn er maatregelen opgesteld, deze zijn in het handboek terug te vinden.

Datum 17-08-2026

Akkoord Directie:

Paul

A handwritten signature in dark ink on a light-colored background. The signature is stylized and cursive, starting with a large loop and ending with a long horizontal stroke that extends to the right. The name 'Paul' is clearly legible within the loops.