

Emissie inventarisatie 2022 - 2025

W. Timmer & Zn.



Versie: 2 09-03-2026
Wijziging; jaarcijfers 2025 toegevoegd

Inhoud

Jaarlijkse emissie inventarisatie	3
Emissie inventarisatie 2025 scope 1&2.....	3
Emissie inventarisatie 2024 scope 1&2.....	3
Emissie inventarisatie 2023 scope 1&2.....	4
Emissie inventarisatie 2022 scope 1&2.....	4
Halfjaarlijkse emissie inventarisatie	5
Emissie inventarisatie 2025 Scope 1&2.....	5
Emissie inventarisatie 2024 Scope 1&2.....	5
Emissie inventarisatie in grafieken.....	6
Emissie inventarisatie project met gunning	6
Doelstellingen.....	6
Maatregelen	7

Jaarlijkse emissie inventarisatie

Emissie inventarisatie 2025 scope 1&2

CO2 scope 1							
Verwarming pand							
Verwarming pand	Aardgas	0,002134	ton CO2 / kg	3340	m ³	7,13 Ton CO ²	1,18%
Zakelijk verkeer							
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton CO2 / liter	106012	liter	367,01 Ton CO ²	60,51%
	Blauwe Diesel B20 /HVO 100	0,000441	ton CO2 / liter	58902	liter	25,98 Ton CO ²	4,28%
	Blauwe Diesel B0	0,003462	ton CO2 / liter	17262	liter	59,76 Ton CO ²	9,85%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton CO2 / liter	8527	liter	29,52 Ton CO ²	4,87%
	Blauwe Diesel B20 /HVO 100	0,000441	ton CO2 / liter	4234	liter	1,87 Ton CO ²	0,31%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton CO2 / liter	14024	liter	48,55 Ton CO ²	8,00%
	Blauwe Diesel B20 /HVO 100	0,000441	ton CO2 / liter	6929	liter	3,06 Ton CO ²	0,50%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton CO2 / liter	16437	liter	56,90 Ton CO ²	9,38%
	Blauwe Diesel B20	0,000441	ton CO2 / liter	9501	liter	4,19 Ton CO ²	0,69%
Materieel	Smeerolie	0,003035	ton CO2 / liter	860	liter	2,61 Ton CO ²	0,43%
						Subtotaal scope 1	606,58 Ton CO ²
CO2 scope 2							
Electriciteit							
Vattenval stroometiket Groen	Ingekocht	0,000000	ton CO2/ kwh	22824	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
Zonnepanelen	teruglevering			17744	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
						Subtotaal scope 2	0,00 Ton CO ²
						Totaal scope 1&2	606,58
Totaal							
						Totaal scope 1 + 2	606,58 Ton CO ²
						Totaal afgerond	607 Ton CO ²

In het najaar 2025 is ons bedrijf overgegaan naar het gebruik van HVO100. We verwachten, bij gelijkblijvende hoeveelheden, in 2026 te dalen naar een uitstoot tussen de 120 en 150 ton CO2

Emissie inventarisatie 2024 scope 1&2

		CO ² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage	
CO2 scope 1							
Verwarming pand							
Verwarming pand	Aardgas	0,002134	ton CO2 / kg	4283	m ³	9,14 Ton CO ²	1,35%
Zakelijk verkeer							
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO2 / liter	107524	liter	372,89 Ton CO ²	55,10%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO2 / liter	26881	liter	9,33 Ton CO ²	1,38%
	Blauwe Diesel B0	0,003468	ton CO2 / liter	23672	liter	82,09 Ton CO ²	12,13%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO2 / liter	12066	liter	41,85 Ton CO ²	6,18%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO2 / liter	3017	liter	1,05 Ton CO ²	0,15%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO2 / liter	22429	liter	77,78 Ton CO ²	11,49%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO2 / liter	5607	liter	1,95 Ton CO ²	0,29%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO2 / liter	21602	liter	74,92 Ton CO ²	11,07%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO2 / liter	5401	liter	1,87 Ton CO ²	0,28%
Materieel	Smeerolie	0,003035	ton CO2 / liter	1280	liter	3,88 Ton CO ²	0,57%
						Subtotaal scope 1	676,75 Ton CO ²
CO2 scope 2							
Electriciteit							
Vattenval stroometiket Groen	Ingekocht	0,000000	ton CO2/ kwh	20401	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
Zonnepanelen	teruglevering			-17305	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
						Subtotaal scope 2	0,00 Ton CO ²
						Totaal scope 1&2	676,75

Emissie inventarisatie 2023 scope 1&2

		CO ² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1						
Verwarming pand						
Verwarming pand	Aardgas	0,002079 ton CO ₂ / m ³	3290	m ³	6,84 Ton CO ²	0,86%
Zakelijk verkeer						
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	24298	liter	84,27 Ton CO ²	10,55%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	6075	liter	2,11 Ton CO ²	0,26%
	Blauwe Diesel B0	0,003468 ton CO ₂ / liter	106366	liter	368,88 Ton CO ²	46,20%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	22342	liter	77,48 Ton CO ²	9,70%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	5586	liter	1,94 Ton CO ²	0,24%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	38302	liter	132,83 Ton CO ²	16,64%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	9575	liter	3,32 Ton CO ²	0,42%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	30486	liter	105,72 Ton CO ²	13,24%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	7621	liter	2,64 Ton CO ²	0,33%
Materieel	Blauwe diesel B50	0,003468 ton CO ₂ / liter	3250	liter	11,27 Ton CO ²	1,41%
	Blauwe Diesel B50	0,000347 ton CO ₂ / liter	3250	liter	1,13 Ton CO ²	0,14%
			Subtotaal scope 1		798,43	Ton CO ²
CO2 scope 2						
Electriciteit						
Vattenval stroometiket Groen	Ingekocht	0,000000 ton CO ₂ / kwh	20966	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
Zonnepanelen	teruglevering		-20544	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
			Subtotaal scope 2		0,00	Ton CO ²
			Totaal scope 1&2		798,43	
Totaal						
			Totaal scope 1 + 2		798,43	100,00%
			Totaal afgerond		798	

Emissie inventarisatie 2022 scope 1&2

		CO ² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1						
Verwarming pand						
Verwarming pand	Aardgas	0,002085 ton CO ₂ / m ³	3041	m ³	6,34 Ton CO ²	0,79%
Zakelijk verkeer						
Groot materieel	Blauwe Diesel B20	0,003473 ton CO ₂ / liter	104176,8	liter	361,81 Ton CO ²	45,15%
		0,000314 ton CO ₂ / liter	26044,2	liter	8,18 Ton CO ²	1,02%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003473 ton CO ₂ / liter	22178,4	liter	77,03 Ton CO ²	9,61%
		0,000314 ton CO ₂ / liter	5544,6	liter	1,74 Ton CO ²	0,22%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003473 ton CO ₂ / liter	37991,2	liter	131,94 Ton CO ²	16,47%
		0,000314 ton CO ₂ / liter	9497,8	liter	2,98 Ton CO ²	0,37%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,003473 ton CO ₂ / liter	30370,4	liter	105,48 Ton CO ²	13,16%
		0,000314 ton CO ₂ / liter	7592,6	liter	2,38 Ton CO ²	0,30%
Materieel	Diesel B0	0,003473 ton CO ₂ / liter	767	liter	2,66 Ton CO ²	0,33%
Materieel	Diesel 10ppm	0,003473 ton CO ₂ / liter	29022	liter	100,79 Ton CO ²	12,58%
			Subtotaal scope 1		801,33	Ton CO ²
CO2 scope 2						
Electriciteit						
Vattenval stroometiket totaal	Ingekocht	0,000523 ton CO ₂ / kwh	18364	kWh	9,60 Ton CO ²	1,20%
Vattenval stroometiket Groen nl	verrekend	0,000523 ton CO ₂ / kwh	-13846	kWh	-7,24 Ton CO ²	-0,90%
Zonnepanelen	teruglevering		-25491	kWh	-2,36 Ton CO ²	-0,29%
			Subtotaal scope 2		0,00	Ton CO ²
			Totaal scope 1&2		801,34	
Totaal						
			Totaal scope 1 + 2		801,34	100,00%
			Totaal afgerond		801	

Halfjaarlijkse emissie inventarisatie

Emissie inventarisatie 2025 Scope 1&2

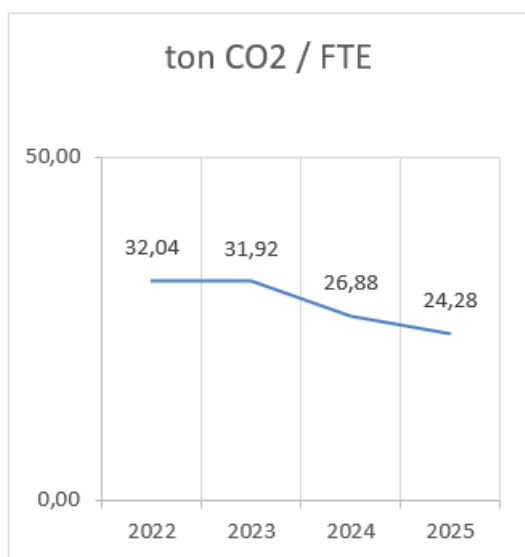
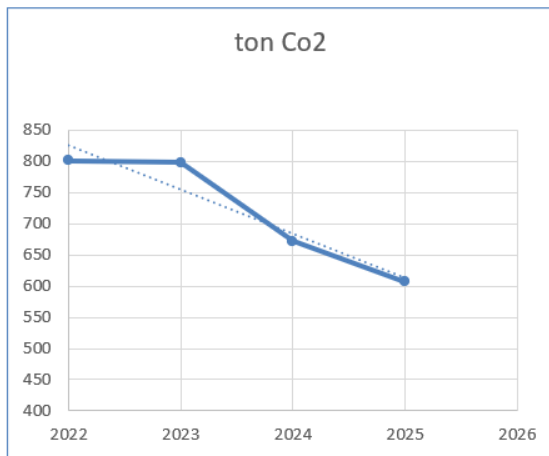
Emissie inventarisatie 2025							
		CO ² Uitstoot per eenheid		Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1							
Verwarming pand							
Verwarming pand	Aardgas	0,002134	ton CO2 / kg	3340	m ³	7,13 Ton CO ²	2,01%
Zakelijk verkeer							
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton CO2 / liter	61191	liter	211,84 Ton CO ²	59,88%
	Blauwe Diesel B20	0,000441	ton CO2 / liter	15298	liter	6,75 Ton CO ²	1,91%
	Blauwe Diesel B0	0,003462	ton CO2 / liter	11963	liter	41,42 Ton CO ²	11,71%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton CO2 / liter	5618	liter	19,45 Ton CO ²	5,50%
	Blauwe Diesel B20	0,000441	ton CO2 / liter	1405	liter	0,62 Ton CO ²	0,18%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton CO2 / liter	9288	liter	32,16 Ton CO ²	9,09%
	Blauwe Diesel B20	0,000441	ton CO2 / liter	2322	liter	1,02 Ton CO ²	0,29%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton CO2 / liter	8978	liter	31,08 Ton CO ²	8,79%
	Blauwe Diesel B20	0,000441	ton CO2 / liter	2244	liter	0,99 Ton CO ²	0,28%
Materieel	Smeerolie	0,003035	ton CO2 / liter	430	liter	1,31 Ton CO ²	0,37%
						Subtotaal scope 1	353,76 Ton CO ²
CO2 scope 2							
Electriciteit							
Vattental stroometiket Groen	Ingekocht	0,000000	ton CO2/ kwh	10013	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
Zonnepanelen	teruglevering			12356	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
						Subtotaal scope 2	0,00 Ton CO ²
						Totaal scope 1&2	353,76 Ton CO ²
Totaal							
						Totaal scope 1 + 2	353,76 Ton CO ²
						Totaal afgerond	354 Ton CO ²

Note; wegens storing registraties dieseltank (juni 2025) is er 23.750 liter diesel onder Materieel en wagens verantwoord. Van deze liters is geen verdere uitsplitsing te maken.

Emissie inventarisatie 2024 Scope 1&2

		CO ² Uitstoot per eenheid		Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1							
Verwarming pand							
Verwarming pand	Aardgas	0,002134	ton CO2 / kg	3499	m ³	7,47 Ton CO ²	2,22%
Zakelijk verkeer							
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO2 / liter	42948	liter	148,94 Ton CO ²	44,28%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO2 / liter	10737	liter	3,73 Ton CO ²	1,11%
	Blauwe Diesel B0	0,003468	ton CO2 / liter	21343	liter	74,02 Ton CO ²	22,00%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO2 / liter	5559	liter	19,28 Ton CO ²	5,73%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO2 / liter	1390	liter	0,48 Ton CO ²	0,14%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO2 / liter	11646	liter	40,39 Ton CO ²	12,01%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO2 / liter	2911	liter	1,01 Ton CO ²	0,30%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO2 / liter	11553	liter	40,07 Ton CO ²	11,91%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO2 / liter	2888	liter	1,00 Ton CO ²	0,30%
						Subtotaal scope 1	336,38 Ton CO ²
CO2 scope 2							
Electriciteit							
Vattental stroometiket Groen	Ingekocht	0,000000	ton CO2/ kwh	6143	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
Zonnepanelen	teruglevering			-9351	kWh	0,00 Ton CO ²	0,00%
						Subtotaal scope 2	0,00 Ton CO ²
						Totaal scope 1&2	336,38 Ton CO ²

Emissie inventarisatie in grafieken



Emissie inventarisatie project met gunning

Op dit moment zijn er nog geen projecten met gunningsvoordeel conform de richtlijnen van de CO2 Prestatieladder.

Doelstellingen

De doelstellingen voor de jaren 2023-2026:

Scope 1: het verminderen van de CO₂ uitstoot met 5% bij gelijkblijvende werkzaamheden ten opzichte van 2022. Het kengetal zal uitgedrukt gaan worden ten opzichte van het aantal FTE. 2025 ten opzichte van 2022 is een vermindering van 24,1 %. Doordat we in het najaar 2025 HVO100 zijn gaan inkopen, en we dat in 2026 blijven doen, verwachten we over 2026 een vermindering ten opzichte van 2022 van 85%. Dat is dan de nieuwe doelstelling die over 2026 aangehouden wordt.

Scope 2: Waar mogelijk zal het bedrijf efficiënter omgaan met de verbruiken van elektra. Tot op heden zijn we elk jaar meer elektra gaan verbruiken. We verbruiken meer elektra doordat we meer elektrisch materieel zijn gaan gebruiken. Er is een heftruck vervangen, diesel naar elektra. De PTO wagen moet ook worden geladen. Een doelstelling daarop is lastig te geven.

	2022	2023	2024	2025
elektra inkoop	18364	20966	20401	22824
	100	114%	111%	124%

Maatregelen

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

Datum, 09-03-2026

W. Timmer

