

Emissie inventarisatie

2022 - 2024

W. Timmer & Zn.



Versie: 2 27-10-2025
Wijziging; halfjaarcijfers 2025 toegevoegd

Inhoud

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

Jaarlijkse emissie inventarisatie

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%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	12066	liter	41,85 Ton CO ²	6,18%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO2 / liter	3017	liter	1,05 Ton CO ²	0,15%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	22429	liter	77,78 Ton CO ²	11,49%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO2 / liter	5607	liter	1,95 Ton CO ²	0,29%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	21602	liter	74,92 Ton CO ²	11,07%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO2 / liter	5401	liter	1,87 Ton CO ²	0,28%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	1280	liter	3,88 Ton CO ²	0,57%
Materieel	Smeerolie	0,003035 ton CO2 / liter				
			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 CO2 / m3	3290	m ³	6,84 Ton CO ²	0,86%
Zakelijk verkeer						
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	24298	liter	84,27 Ton CO ²	10,55%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO2 / liter	6075	liter	2,11 Ton CO ²	0,26%
	Blauwe Diesel B0	0,003468 ton CO2 / liter	106366	liter	368,88 Ton CO ²	46,20%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	22342	liter	77,48 Ton CO ²	9,70%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO2 / liter	5586	liter	1,94 Ton CO ²	0,24%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	38302	liter	132,83 Ton CO ²	16,64%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO2 / liter	9575	liter	3,32 Ton CO ²	0,42%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	30486	liter	105,72 Ton CO ²	13,24%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO2 / liter	7621	liter	2,64 Ton CO ²	0,33%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO2 / liter	3250	liter	11,27 Ton CO ²	1,41%
Materieel	Blauwe diesel B50	0,000347 ton CO2 / liter	3250	liter	1,13 Ton CO ²	0,14%
	Blauwe Diesel B50	0,000347 ton CO2 / liter				
			Subtotaal scope 1		798,43	Ton CO ²
CO2 scope 2						
Electriciteit						
Vattenval stroometiket Groen	Ingekocht	0,000000 ton CO2/ 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 CO2 / m3	3041	m ³	6,34 Ton CO ²	0,79%
Zakelijk verkeer							
Groot materieel	Blauwe Diesel B20	0,003473	ton CO2 / liter	104176,8	liter	361,81 Ton CO ²	45,15%
		0,000314	ton CO2 / liter	26044,2	liter	8,18 Ton CO ²	1,02%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003473	ton CO2 / liter	22178,4	liter	77,03 Ton CO ²	9,61%
		0,000314	ton CO2 / liter	5544,6	liter	1,74 Ton CO ²	0,22%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003473	ton CO2 / liter	37991,2	liter	131,94 Ton CO ²	16,47%
		0,000314	ton CO2 / liter	9497,8	liter	2,98 Ton CO ²	0,37%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,003473	ton CO2 / liter	30370,4	liter	105,48 Ton CO ²	13,16%
		0,000314	ton CO2 / liter	7592,6	liter	2,38 Ton CO ²	0,30%
Materieel	Diesel B0	0,003473	ton CO2 / liter	767	liter	2,66 Ton CO ²	0,33%
Materieel	Diesel 10ppm	0,003473	ton CO2 / 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 CO2/ kwh	18364	kWh	9,60 Ton CO ²	1,20%
Vattenval stroometiket Groen nl	verrekend	0,000523	ton CO2/ 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

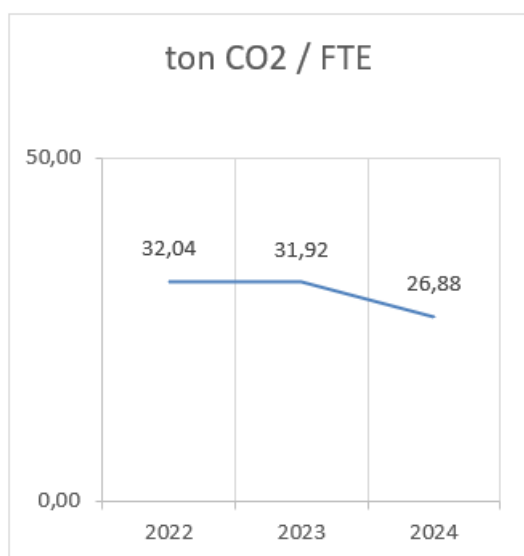
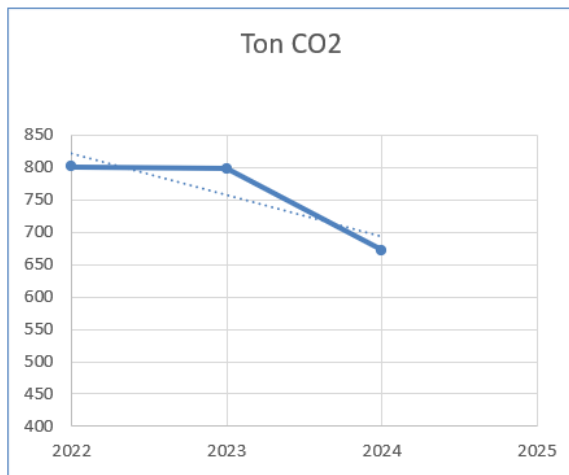
Emissie inventarisatie 2025							
		CO ² Uitstoot per eenheid		Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1							
Verwarming pand							
Verwarming pand	Aardgas	0,002134	ton CO2 / kg	3340	m ³	7,13 Ton CO ²	2,01%
Zakelijk verkeer							
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003462	ton 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							
Vattenval 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	
Totaal							
				Totaal scope 1 + 2		353,76 Ton CO ²	100,00%
				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 CO ₂ / kg	3499 m ³	7,47 Ton CO ₂	2,22%
Zakelijk verkeer						
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO ₂ / liter	42948 liter	148,94 Ton CO ₂	44,28%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO ₂ / liter	10737 liter	3,73 Ton CO ₂	1,11%
	Blauwe Diesel B0	0,003468	ton CO ₂ / liter	21343 liter	74,02 Ton CO ₂	22,00%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO ₂ / liter	5559 liter	19,28 Ton CO ₂	5,73%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO ₂ / liter	1390 liter	0,48 Ton CO ₂	0,14%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO ₂ / liter	11646 liter	40,39 Ton CO ₂	12,01%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO ₂ / liter	2911 liter	1,01 Ton CO ₂	0,30%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468	ton CO ₂ / liter	11553 liter	40,07 Ton CO ₂	11,91%
	Blauwe Diesel B20	0,000347	ton CO ₂ / liter	2888 liter	1,00 Ton CO ₂	0,30%
			Subtotaal scope 1		336,38	Ton CO ₂
CO2 scope 2						
Electriciteit						
Vattenval stroometiket Groen	Ingekocht	0,000000	ton CO ₂ / 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	

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. 2024 ten opzichte van 2022 is een vermindering van 16,1 %.

Scope 2: Waar mogelijk zal het bedrijf efficiënter omgaan met de verbruiken van elektra. Een doelstelling van 1% per jaar lijkt redelijk om het verbruik te verminderen. Het verbruik in het basisjaar 2022 – 18.364 kWh, 2023 – 20.966 kWh en 2024 20.401 kWh. Dat betekent het jaar 2024 tov 2022 een plus van 11%; het jaar 2024 tov 2023 een vermindering van 3%.

Maatregelen

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

Datum, 27 oktober 2025

W. Timmer