

Emissie inventarisatie

2022 - 2024

W. Timmer & Zn.



Versie: 2 7 april 2025
Wijziging; jaarcijfers 2024 toegevoegd

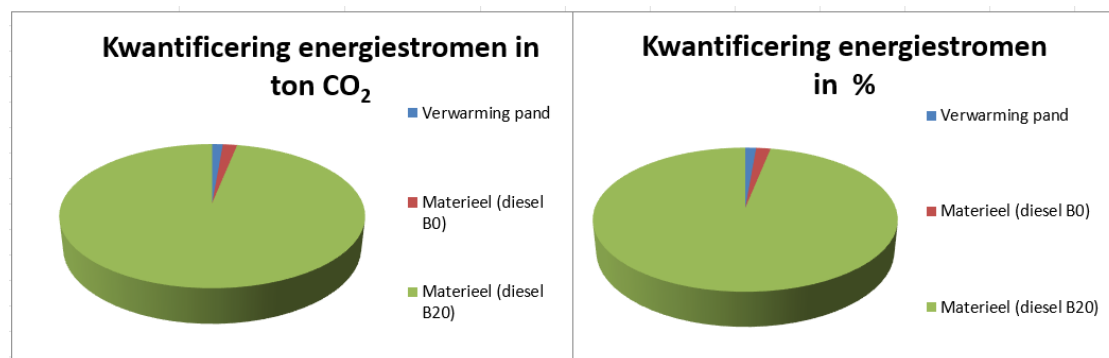
Inhoud

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	5
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

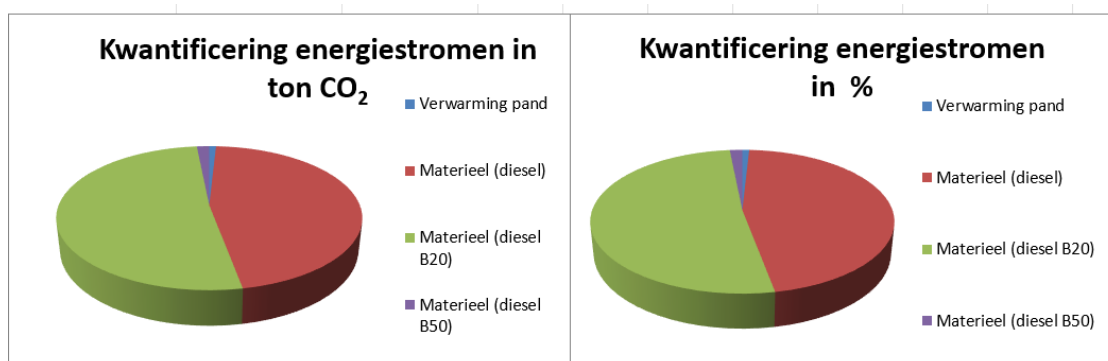
Emissie inventarisatie 2024 scope 1&2

		CO ² Uitstoot per eenheid	Verbruik	Eenheid	CO ² -equivalent	Percentage
CO2 scope 1						
Verwarming pand						
Verwarming pand	Aardgas	0,002134 ton CO ₂ / kg	4283	m ³	9,14 Ton CO ₂	1,36%
Zakelijk verkeer						
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	107524	liter	372,89 Ton CO ₂	55,42%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	26881	liter	9,33 Ton CO ₂	1,39%
	Blauwe Diesel B0	0,003468 ton CO ₂ / liter	23672	liter	82,09 Ton CO ₂	12,20%
Klein materieel	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	12066	liter	41,85 Ton CO ₂	6,22%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	3017	liter	1,05 Ton CO ₂	0,16%
Vrachtwagens	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	22429	liter	77,78 Ton CO ₂	11,56%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	5607	liter	1,95 Ton CO ₂	0,29%
	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	21602	liter	74,92 Ton CO ₂	11,13%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	5401	liter	1,87 Ton CO ₂	0,28%
Materieel	Benzine	0,002784	0	0 liter	0,00 Ton CO ₂	0,00%
Subtotaal scope 1					672,87	Ton CO ₂
CO2 scope 2						
Electriciteit						
Vattenval stroometiket Groen	Ingekocht	0,000000 ton CO ₂ / 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					672,87	



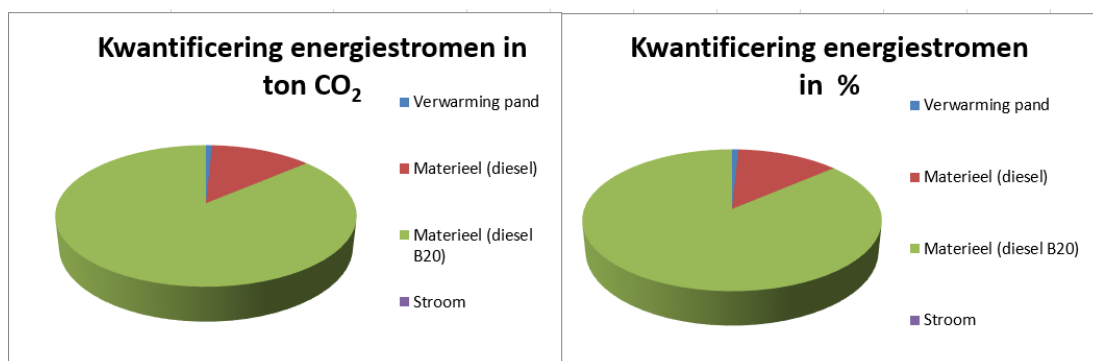
Emissie inventarisatie 2023 scope 1&2

		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%
Personenwagens	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	9575	liter	3,32 Ton CO ₂	0,42%
	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 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		

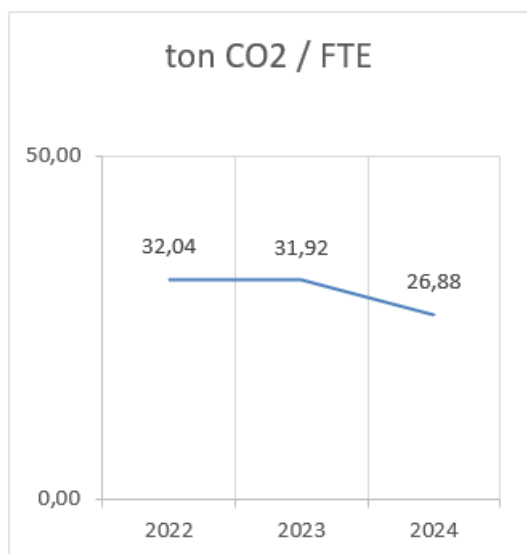
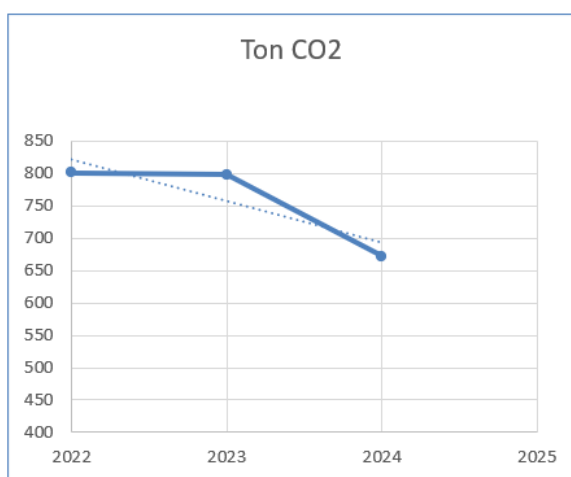


Halfjaarlijkse emissie inventarisatie

Emissie inventarisatie 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						
Vattenval 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	

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 4,3 %.

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.

Maatregelen

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

Datum, 7 april 2025

W. Timmer