

Emissie inventarisatie

2022 - 2024

W. Timmer & Zn.



Versie: 2
Wijziging;

3 september 2024
Halfjaar cijfers 2024 toegevoegd

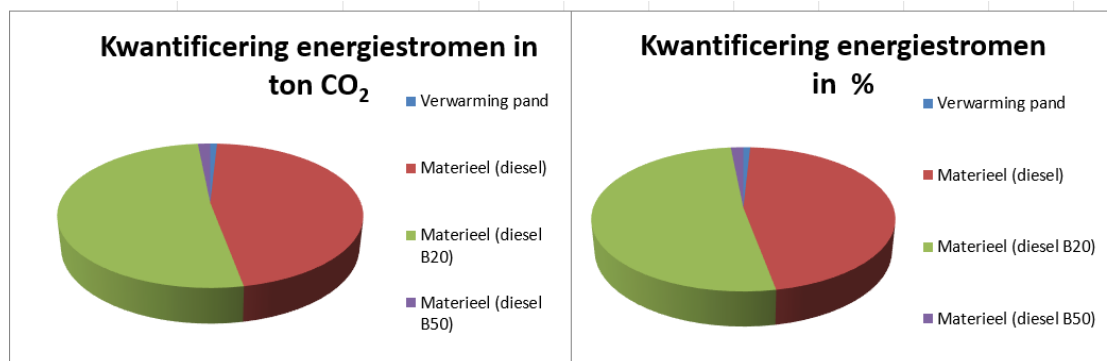
Inhoud

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

Jaarlijkse emissie inventarisatie

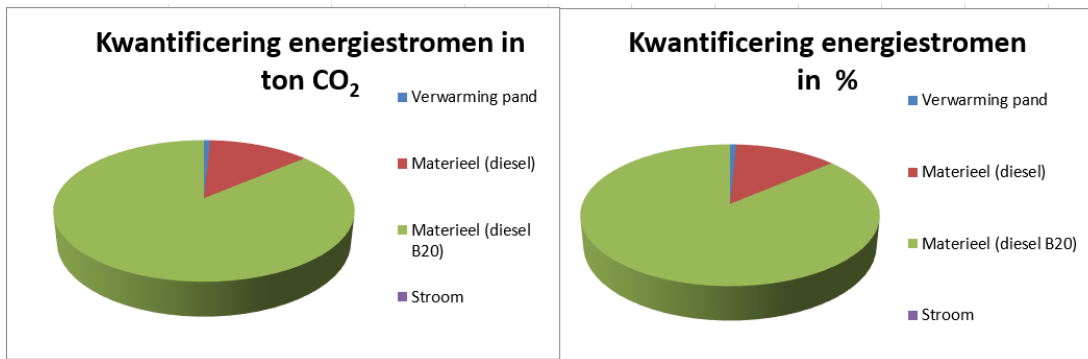
Emissie inventarisatie 2023 scope 1&2

		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	

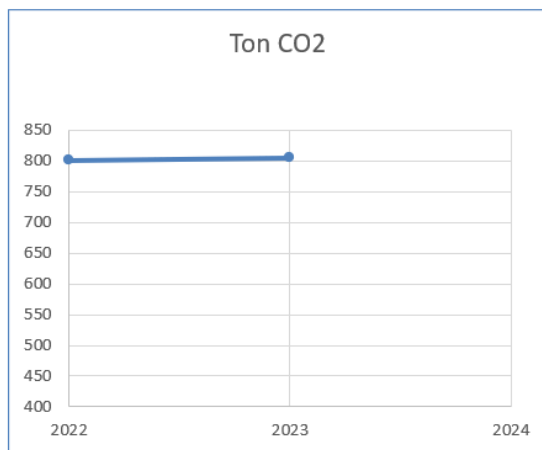


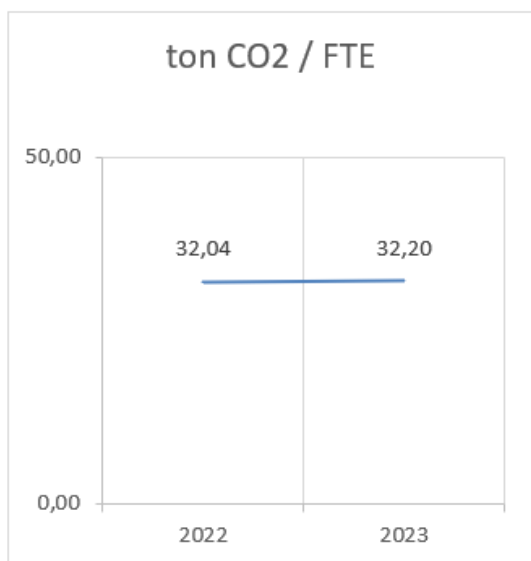
Halfjaarlijkse emissie inventarisatie

Emissie inventarisatie 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.

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, 23-09-2024

W. Timmer