

Emissie inventarisatie

2022 - 2023

W. Timmer & Zn.



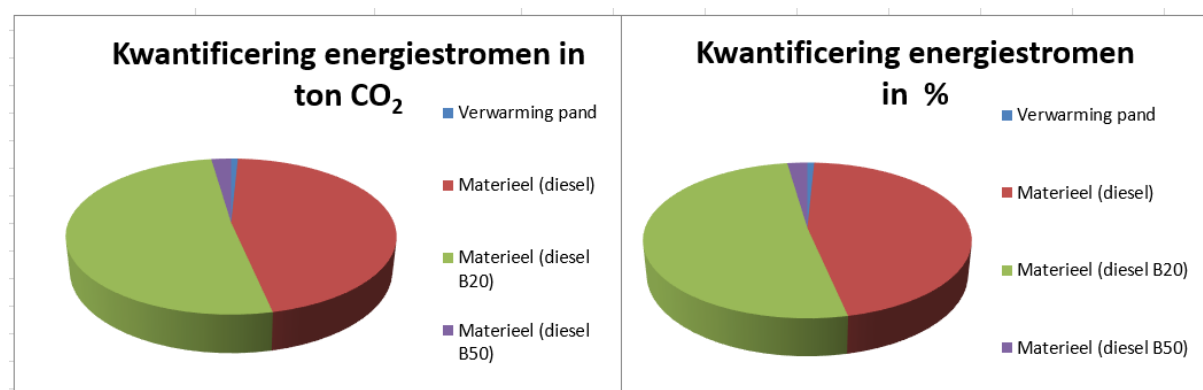
Inhoud

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

Jaarlijkse emissie inventarisatie

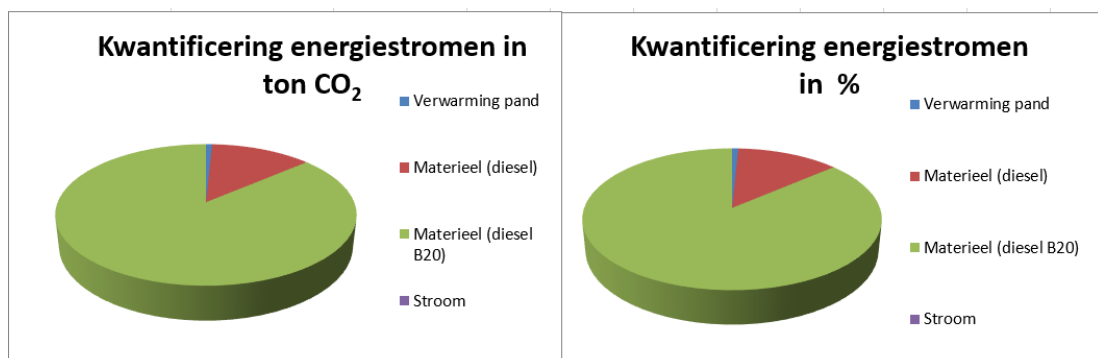
Emissie inventarisatie 2023 scope 1&2

		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	0,85%
Zakelijk verkeer						
Materieel en wagens	Blauwe Diesel B20	0,003468 ton CO ₂ / liter	115428	liter	400,30 Ton CO ₂	49,76%
	Blauwe Diesel B20	0,000347 ton CO ₂ / liter	28857	liter	10,01 Ton CO ₂	1,24%
	Blauwe diesel B50	0,003468 ton CO ₂ / liter	5200	liter	18,03 Ton CO ₂	2,24%
	Blauwe Diesel B50	0,000347 ton CO ₂ / liter	1300	liter	0,45 Ton CO ₂	0,06%
	Blauwe Diesel B0	0,003468 ton CO ₂ / liter	106366	liter	368,88 Ton CO ₂	45,85%
			Subtotaal scope 1		804,52	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		804,52	
Totaal						
			Totaal scope 1 + 2		804,52	100,00%
			Totaal afgerond		805	



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	

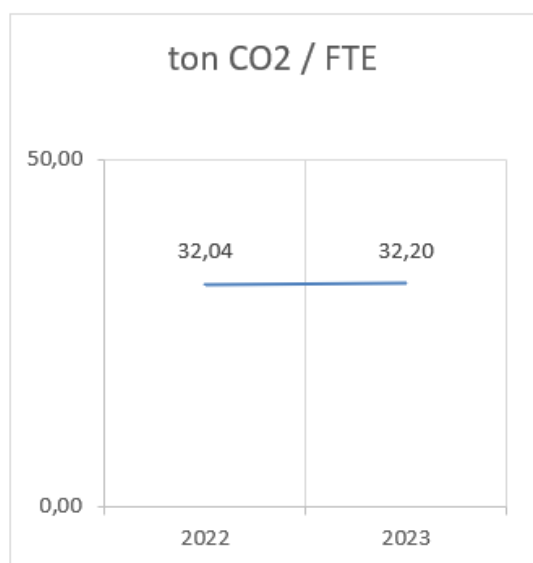
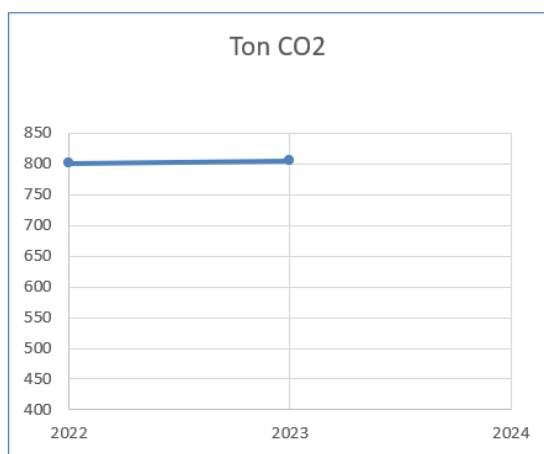


Halfjaarlijkse emissie inventarisatie

Emissie inventarisatie 2024 Scope 1&2

Nog te bepalen.

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.

Het jaar 2023 t.o.v. 2022 geeft een lichte stijging van 0,5% ten opzichte van FTE. Als er gekeken wordt naar de liters, dan zijn er minder liters Diesel verbruikt. Echter door een andere verhouding van diesel B20 en B0 is de CO₂ uitstoot vrijwel hetzelfde gebleven.

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, 15-04-2024

W. Timmer