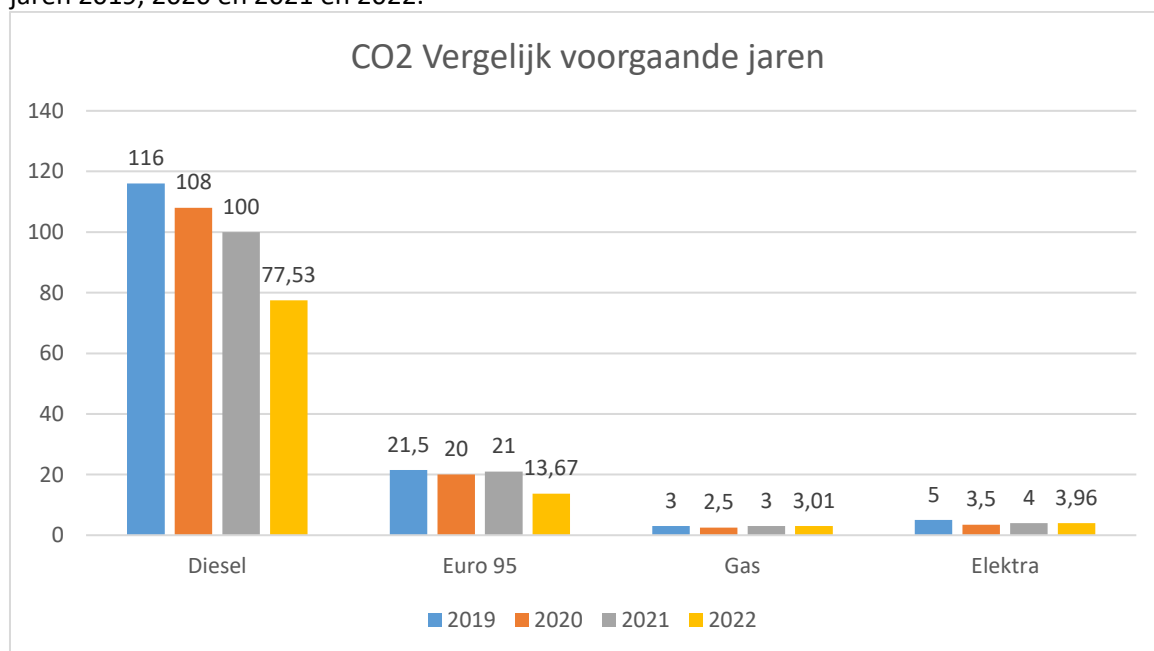


Factsheet: CO2 prestatieladder
 Project: Voortgangsrapportage CO2 2022 totaal en de Projecten met voordeel
 Datum: 02-03-2023

Zoals jullie weten zijn wij al een paar jaar gecertificeerd voor het "CO2 bewustzijn certificaat" Om onze CO2 uitstoot in de gaten te houden bereken we ieder half jaar ons uitstoot, die we de CO2 Footprint noemen. In deze nieuwsbrief nemen we jullie mee in de CO2 uitstoot over de verschillende jaren 2019, 2020 en 2021 en 2022.

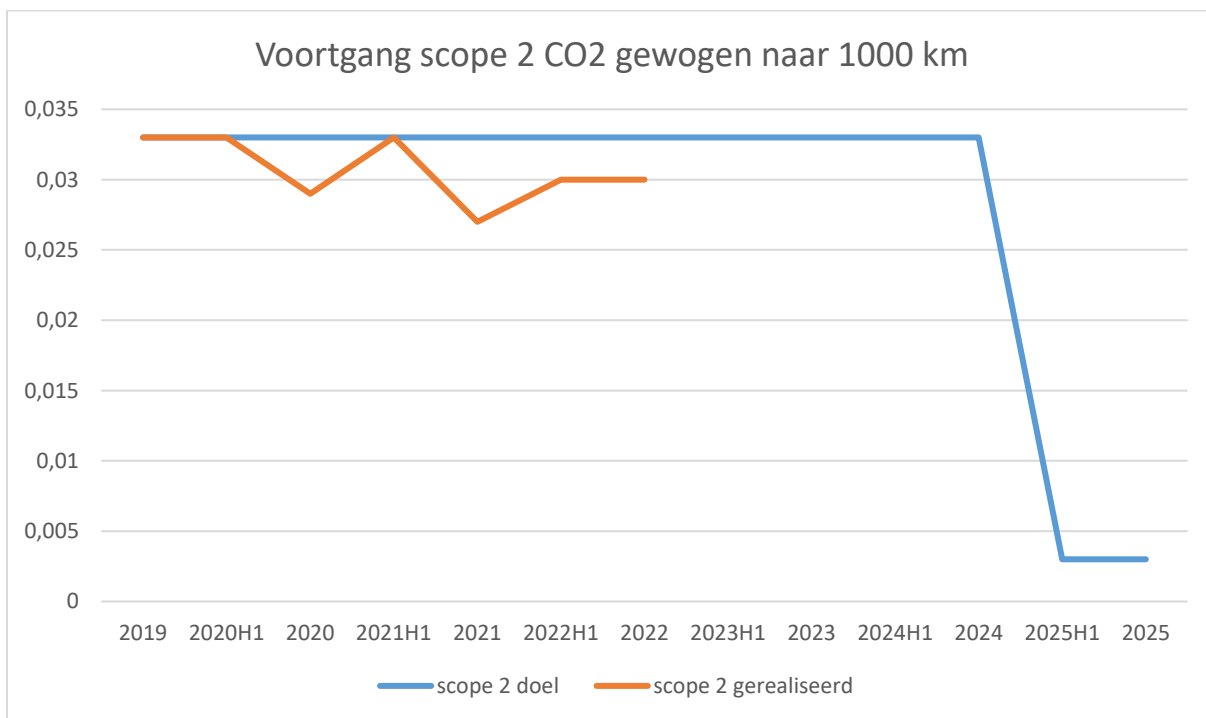
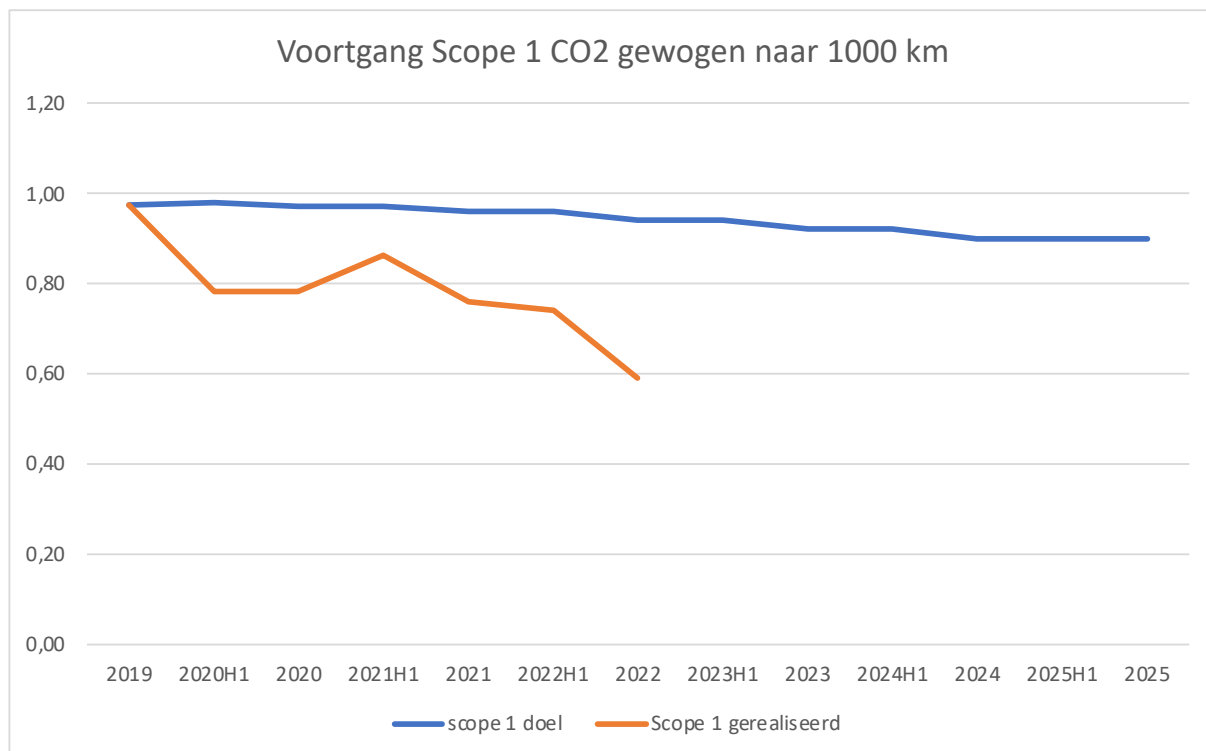


Onze grootste veroorzaker van CO2 zit in het verbruik van diesel, dit zien jullie ook in bovenstaande grafiek. Veel meer dan ons verbruik van benzine, gas en elektra bijvoorbeeld. Maar wat ook goed zichtbaar is dat in de afgelopen drie jaar ons verbruik van diesel is afgenomen. Van 116 ton CO2 in blauwe balk) naar 108 ton CO2 in 2020 (oranje balk) naar 100 ton CO2 in 2021 (grijze balk), naar 77,53 ton CO2 in 2022 (gele balk). We zullen deze trend uiteraard nauwkeurig volgen en waar nodig gepaste acties ondernemen.

Onze footprint over de 2022 ziet er als volgt uit:

CO2 emissies:					
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel	23.769	ltr	3,262	77,53
	Euro 95/ aspen	4.911	ltr	2,784	13,67
	Aardgas	1.444	m3	2,085	3,01
Scope 2	Grijze stroom	7.580	KWH	0,523	3,96
Totaal Scope 1					94,22
Totaal Scope 2 +BT					3,96
Totaal 1+2 +BT					98,18

We kunnen per verreden kilometer zien hoeveel CO2 wij uitstoten. Dit zie je bijvoorbeeld in bovenstaande tabel. Als we nu naar de CO2 uitstoot per verreden kilometer kijken dan hebben we **maar ruim 20 % reductie bereikt**.



Daarmee kunnen we dus zien dat we erg goed op weg zijn om onze doelstellingen te gaan halen.
.... Weten jullie het nog? Namelijk 10% totale reductie in 2025!
5% CO2 reductie op Scope 1 en 90% CO2 reductie op scope 2.

Voorts hebben we, ook in 2022 nog 2 projecten met gunningvoordeel, namelijk ons project Warnsveld en het onderhoudsproject in Leesten.

CO2 emissies: Warnsveld 2022					
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel	1.019	ltr	3,262	3,32
	Euro 95/ aspen	210	ltr	2,784	0,59
	Aardgas	62	m3	2,085	0,13
Scope 2	Grijze stroom	325	KWH	0,523	0,17
				Totaal Scope 1	4,04
				Totaal Scope 2 +BT	0,17
				Totaal 1+2 + BT	4,21

CO2 emissies: Leesten 2022:					
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2
Scope 1	Diesel	695	ltr	3,262	2,27
	Euro 95/ aspen	144	ltr	2,784	0,40
	Aardgas	42	m3	2,085	0,09
Scope 2	Grijze stroom	222	KWH	0,523	0,12
				Totaal Scope 1	2,75
				Totaal Scope 2 +BT	0,12
				Totaal 1+2 +BT	2,87

Wij bij Inhetgroen willen graag een bijdrage leveren aan een beter klimaat, dus blijf je inzetten om verstandig om te gaan met materieel en vervoer. Laat bijvoorbeeld de bus niet onnodig stationair draaien!

Wil je graag meer weten of heb je ideeën, de deur staat altijd open!