



# TOOLBOX CO<sub>2</sub> resultaten 2024

## Doelstellingen

Scope 1	10% CO <sub>2</sub> -reductie per 1000 Euro omzet in 2025 t.o.v. referentiejaar 2019
Scope 2	50% CO <sub>2</sub> -reductie per 1000 Euro omzet in 2025 t.o.v. referentiejaar 2019
Keten	15% CO <sub>2</sub> -reductie per 1000 Euro omzet in 2025 t.o.v. referentiejaar 2020

## Onze CO<sub>2</sub> uitstoot gegevens van 2024

FOOTPRINT VERKLARING 2024		
Eigen emissie fossiele stoffen	1	215,85
Eigen indirecte emissie	2	16,89
<b>Totaal in tonnen CO<sub>2</sub></b>		<b>232,74</b>

Beschrijving van de Scopes	
Scope	Omvat
Scope 1	Alle directe emissies, emissies die direct door de eigen organisatie worden uitgestoten.
Scope 2	Alle indirecte emissies, ofwel emissies die al zijn uitgestoten voor de productie van een grondstof, die door de organisatie wordt verbruikt.
Scope 3	Alle overige indirecte emissies.

Emissie inventarisatie 2024					
Energiestroom	Factor	Verbruik	Eenheid	Emissies in ton CO <sub>2</sub>	in %
<b>Brandstoffen</b>					
Diesel B7	3,256	59.772,69	liter	194,32	83,49
Benzine E5	3,073	413,85	liter	1,27	0,54
Benzine E10	2,821	5.680,03	liter	15,89	6,83
Aardgas	2,134	2051	m <sup>3</sup>	4,38	1,88
<b>Subtotaal</b>				<b>215,85</b>	
<b>Elektra</b>					
Elektriciteit Nieuwegein (Grijs)	0,536	22114	kWh	11,85	5,09
Laden onderweg (Grijs)	0,328	15354,95	kWh	5,04	2,16
<b>Subtotaal</b>				<b>16,89</b>	
<b>Totaal Emissies</b>				<b>232,74</b>	

## Scope 1, 2 en keten/Scope 3

Reductie voortgang CO <sub>2</sub> -emissie, uitgedrukt in tonnen			
	Referentiejaar 2019	2024	% t.o.v. referentiejaar
Scope 1	218,72	215,85	Reductie 1,31%
Scope 2	19,14	16,89	Reductie 11,76%
Reductie voortgang CO <sub>2</sub> -emissie uitgedrukt in KG per 1000 euro omzet			
	Referentiejaar 2019	2024	% t.o.v. referentiejaar
Scope 1	27,34	22,93	Reductie 16,14%
Scope 2	2,22	1,79	Reductie 25,02%

Reductievoorgang in de Keten/Scope 3			
	Referentiejaar 2020	2024	% t.o.v. voorgaand jaar
Uitstoot in de keten/scope 3 (in ton CO <sub>2</sub> )	3503	2272,67	Reductie 35,12%
Uitstoot per 1000 euro omzet (in kg CO <sub>2</sub> )	437,88	241,41	Reductie 44,87%

## Projecten met gunningsvoordeel

Er waren geen projecten met gunningsvoordeel actief.

## Resultaten

### Scope 1

Doelstelling: 10% CO<sub>2</sub>-reductie per miljoen Euro omzet in 2025 t.o.v. referentiejaar 2019  
Er is een reductie van 16,14%. We hebben de doelstelling dus bereikt en moeten hem bij gaan stellen.

### Scope 2

Doelstelling: 50% CO<sub>2</sub>-reductie per miljoen Euro omzet in 2025 t.o.v. referentiejaar 2019  
Er is een reductie van 25,02% behaald, We zijn goed opweg om de doelstelling te behalen maar er zal groene elektriciteit afgenomen dienen te worden op kantoor om de doelstelling te bereiken.

### **Keten/Scope 3**

Doelstelling: 15% CO<sub>2</sub>-reductie in 2025 t.o.v. referentiejaar 2020

Er is een totale reductie van 35,12% t.o.v. het referentiejaar 2020. Daarnaast is er een reductie van 44,87% t.o.v. het referentiejaar in uitstoot in kg per 1000 euro. We zullen daarom de reductiedoelstelling behalen en zullen de doelstelling moeten bijstellen.

### **Hoe kunnen we onze doelstellingen bereiken?**

Onderstaande acties hebben we al uitgevoerd of gaan we nog uitvoeren.

- Cursus/instructie "Het nieuwe rijden" en eventueel "Het nieuwe draaien"
- Vervanging/aanschaf nieuw materieel met een zuinigere motor: lagere uitstoot CO<sub>2</sub>
- Periodieke controle bandenspanning rijdend materieel
- Tegengaan stationair draaien
- Correct preventief onderhoud materieel
- Gefaseerde vervanging brandstof gedreven handgereedschap voor elektrisch (accu)gereedschap

Ons dieselverbruik is de grootste veroorzaker van onze uitstoot. Indien we fossiele diesel vervangen, kunnen we onze CO<sub>2</sub> uitstoot drastisch verminderen.

### **Welke acties hebben we gepland voor 2025**

- Vereenvoudigen & completeren van de overzichten voor berekeningen:
  - Scope 1,2,3, keten en projecten met gunningsvoordeel
- Onderzoek naar de inzet van HVO-brandstoffen
- Verdiepingslag maken in verzamelen gegevens.
- Inkoop groene elektra Nieuwegein
- Onderzoek naar inzet gerecyclede materialen
- Actief deelnemen aan branche initiatieven

**Heb je ideeën hoe we nog meer uitstoot kunnen beperken laat het ons weten!!**

# **SUCCES ALLEMAAL**

