



TOOLBOX CO₂ resultaten 1^{ste} helft 2024

Doelstellingen

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

Onze CO₂ uitstoot gegevens van de 1^{ste} helft van 2024

FOOTPRINT VERKLARING 1 ^{ste} helft 2024		
Eigen emissie fossiele stoffen	1	119,39
Eigen indirecte emissie	2	6,23
Totaal in tonnen CO ₂		125,61

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 1 ^{ste} helft 2024					
Energiestroom	Factor	Verbruik	Eenheid	Emissies in ton CO ₂	in %
Brandstoffen					
Diesel B7	3,256	34.468,82	liter	112,23	89,35
Benzine E5	3,073	276,61	liter	0,85	0,68
Benzine E10	2,821	1.809,71	liter	5,11	4,06
Aardgas	2,134	562	m ³	1,20	0,95
Subtotaal				119,39	
Elektra					
Elektriciteit Nieuwegein (Grijs)	0,536	7461	kWh	4,00	3,18
Laden onderweg (Grijs)	0,328	6798,15	kWh	2,23	1,78
Subtotaal				6,23	
Totaal Emissies				125,61	

Scope 1, 2 en keten

Reductie voortgang CO ₂ -emissie, uitgedrukt in tonnen			
	Referentiejaar 1 ^{ste} helft 2019	1 ^{ste} helft 2024	% t.o.v. referentiejaar
Scope 1	111,21	119,39	Toename 7,35%
Scope 2	9,53	6,23	Reductie 34,64%
Omzet	4.000.000	4.707.000	
Reductie voortgang CO ₂ -emissie uitgedrukt in KG per 1000 euro omzet			
	Referentiejaar 1 ^{ste} helft 2019	1 ^{ste} helft 2024	% t.o.v. referentiejaar
Scope 1	27,80	25,36	Reductie 8,77%
Scope 2	2,38	1,32	Reductie 44,46%

Reductievoorgang in de Keten			
	Referentiejaar 1 ^{ste} helft 2020	1 ^{ste} helft 2024	% t.o.v. referentiejaar
Uitstoot in de keten (in ton CO ₂)	1751,50	1136,33	Reductie 35,12%
Uitstoot per 1000 euro (in kg CO ₂)	437,88	241,41	Reductie 44,87%

Projecten met gunningsvoordeel

Werkzaamheden zijn dusdanig klein dat er weinig relevante uitstoot is en daarom bij het geheel worden meegenomen.

Resultaten

Scope 1

Doelstelling: 10% CO₂-reductie per miljoen Euro omzet in 2025 t.o.v. referentiejaar 2019

Er is een reductie van 8,77%. We zijn dus goed op weg voor het behalen van de doelstelling.

Scope 2

Doelstelling: 50% CO₂-reductie per miljoen Euro omzet in 2025 t.o.v. referentiejaar 2019

We lijken goed op weg om de doelstelling te bereiken. Er is een reductie van 44,46% gerealiseerd dit eerste half jaar.

Keten

Doelstelling: 15% CO₂-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 CO₂
- Periodieke controle bandenspanning rijdend materieel
- Tegengaan stationair draaien
- Correct preventief onderhoud materieel
- Gefaseerde vervanging brandstof gedreven handgereedschap voor elektrisch (accu)gereedschap

Ons diesilverbruik is de grootste veroorzaker van onze uitstoot. Indien we fossiele diesel vervangen, kunnen we onze CO₂ uitstoot drastisch verminderen.

Welke acties hebben we gepland voor de rest van 2024 en 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

