

# Reductiedoelstellingen en maatregelen 2023-2026 - Slangen Staal

1 januari 2023 t/m 31 december 2026

Slangen Staal B.V.



# Inhoudsopgave

1. Reductiedoelstellingen	3
2. Reductiemaatregelen	4

# 1. Reductiedoelstellingen

Slangen Staal heeft de onderstaande doelstellingen bepaald voor het terugbrengen van de CO2 emissie.

## Scope 1:

- Slangen Staal wil in 2026, ten opzichte van het referentiejaar 2023, 3% minder CO2-uitstoten via brandstofgebruik.
- Slangen Staal wil in 2026, ten opzichte van het referentiejaar 2023, 12% minder CO2 uitstoten via gasgebruik.

## Scope 2:

- Slangen Staal wil in 2026, ten opzichte van referentiejaar 2023, 50% minder CO2 uitstoten via elektriciteitsgebruik.
- Slangen Staal wil minimaal 50% groene stroom inkopen.

## Scope 3:

### *Business travel:*

- Slangen Staal wil de CO<sub>2</sub> uitstoot voor business travel onder de 10 ton CO<sub>2</sub> behouden.

### *Reductie inkoop staal:*

- Slangen Staal wil in 2026, ten opzichte van 2023, 3% minder CO2 uitstoten op de inkoop van staal en transport.

## Doelstelling CO<sub>2</sub>e Rechtspersoon Slangen Staal B.V.

Voor jaar	Referentiejaar	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Transport	Verwarmen	Grondstoffen en producten
2024	2023	-3%	-50%	-1%	-12%	-1%
2025	2023	-4%	-50%	-2%	-12%	-2%
2026	2023	-5%	-50%	-3%	-12%	-3%

## 2. Reductiemaatregelen

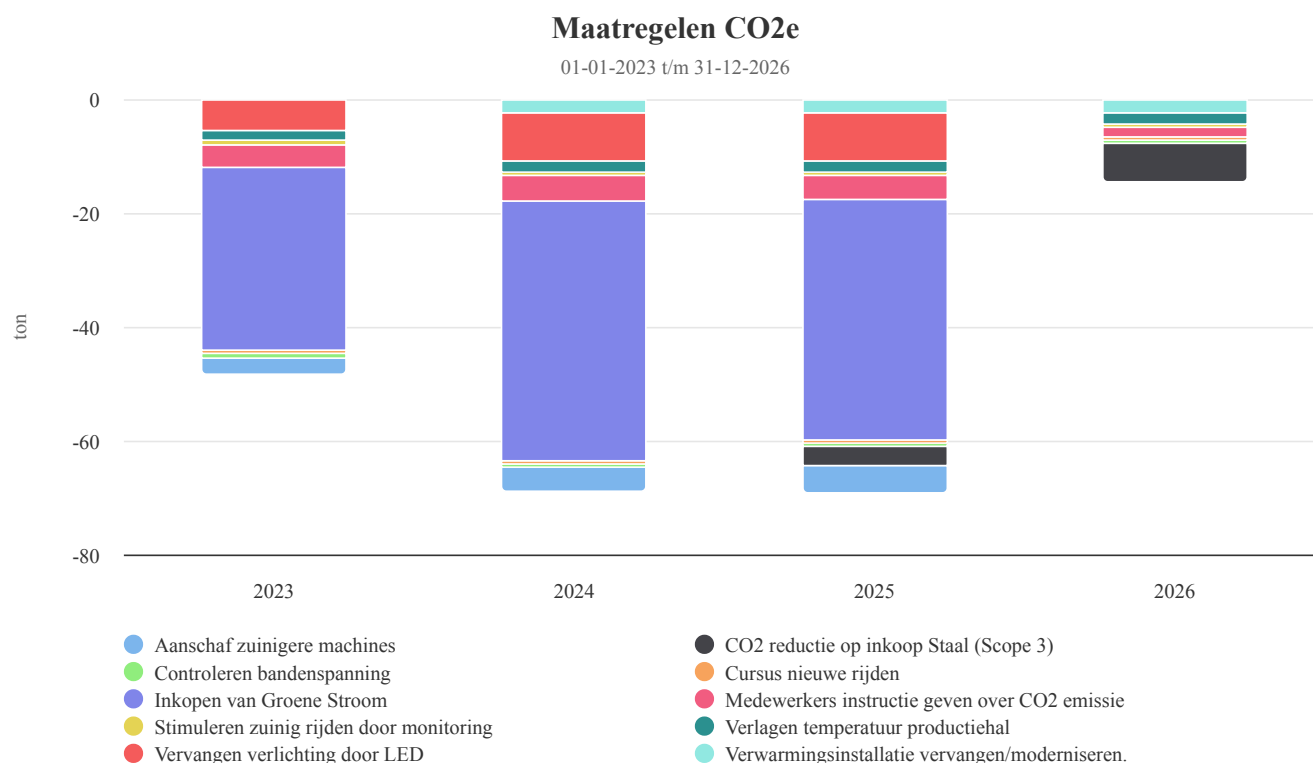
Diverse reducerende maatregelen zijn bepaald. Diverse maatregelen binnen scope 1 en 2 zijn al geïmplementeerd. Voornamelijk voor scope 3 moet nader onderzocht worden hoe de maatregelen kunnen worden uitgerold.

### Scope 1 en 2:

- Cursus nieuwe rijden;
- Controleren van bandenspanning;
- Vervanging van verlichting door LED;
- Stimuleren zuinig rijden door monitoring;
- Medewerkers instructie geven over CO2 emissie;
- Aanschaf zuinigere machines;
- Inkopen van groene stroom.

### Scope 3:

- Transport naar klanten en projecten (deels) met elektrische vrachtwagen;
- Transport naar klanten deels met hvo brandstof;
- Transport door leveranciers deels met hvo brandstof;
- Duurzaam staal inkopen bij Kloeckner.
- Leveranciers kiezen die zo dicht mogelijk bij ons bedrijf liggen.
- Onderhoudswerkzaamheden zoveel mogelijk tegelijkertijd uitvoeren met storings om transportbewegingen zoveel mogelijk te beperken.



Maatregelen CO2e (ton)	2023	2024	2025	2026
Aanschaf zuinigere machines	-2,80	-4,21	-4,74	
CO2 reductie op inkoop Staal (Scope 3)		-0,01	-3,30	-6,59
Controleren bandenspanning	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71
Cursus nieuwe rijden	-0,48	-0,49	-0,48	-0,48

Maatregelen CO2e (ton)	2023	2024	2025	2026
Inkopen van Groene Stroom	-32,26	-45,71	-42,26	
Medewerkers instructie geven over CO2 emissie	-3,98	-4,43	-4,21	-1,68
Stimuleren zuinig rijden door monitoring	-0,71	-0,71	-0,71	-0,71
Verlagen temperatuur productiehal	-1,66	-1,86	-1,86	-1,86
Vervangen verlichting door LED	-5,59	-8,42	-8,45	
Verwarmingsinstallatie vervangen/moderniseren.		-2,43	-2,42	-2,42
Totaal	-48,19	-68,97	-69,14	-14,43