

Jaarplan CO<sub>2</sub> 2025



Opgesteld door : I.D. Schmidt & R. Siepman  
Versie: 06-12-2024

## Inhoud

1.	Reductiedoelstellingen .....	3
	Bedrijfsdoelstelling .....	3
	Scope 1.....	3
	Scope 2.....	3
2.	Maatregelen en initiatieven.....	4
	2.1 Maatregelen.....	4
	2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen .....	4
	2.3. Initiatieven .....	4
	2.4. Lopende initiatieven .....	4
	2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames.....	5
	2.6. Projecten met gunningvoordeel .....	5
3.	Communicatie.....	5

## 1. Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in de jaarbeoordeling zijn gebruikt om de reductiedoelstellingen vorm te geven. Om in de dagelijkse praktijk ook daadwerkelijk tot reducties te komen hebben de reductiedoelstellingen ook betrekking op de projecten.

Voor Scope 1 & 2 zijn aparte reductiedoelstellingen opgesteld op bedrijfsniveau. In het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

### Bedrijfsdoelstelling

De directie van, van Groningen sloopwerken heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld:

#### Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1: 20% CO<sub>2</sub> reductie in 2025 ten opzichte van 2021.

Reductiedoelstelling per jaar is 5% CO<sub>2</sub> reductie.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:

- Brandstofverbruik wagenpark en materieel;
- Verwarming.

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Het materieel wordt uitsluitend gebruikt in projecten;
- Het wagenpark wordt voornamelijk gebruikt in projecten.

Afgelopen jaar is de CO<sub>2</sub>-uitstoot gestegen met c.a. 7% oorzaak hiervan is dat de werken zich verder van de locatie bevinden waardoor er meer km's gemaakt zijn door het wagenpark en het materieel. Dit lijkt echter meer representatief te zijn voor de organisatie. De 20% reductiedoelstelling is daarom weer naar beneden bijgesteld naar de volgende doelstelling:

*Reductiedoelstelling Scope 1: 5% CO<sub>2</sub> reductie in 2026 ten opzichte van 2021.*

*Reductiedoelstelling per jaar is 1% CO<sub>2</sub> reductie.*

#### Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2: 85% CO<sub>2</sub> reductie in 2025 ten opzichte van 2021.

Reductiedoelstelling per jaar is 20% CO<sub>2</sub> reductie.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- Elektriciteit

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Elektriciteit wordt verbruikt in het kantoor ter voorbereiding van projecten en voor administratie(computers) en in de werkplaats voor onderhoud van het materieel welke uitsluitend op de projecten worden gebruikt.

De reductiedoelstelling van 85% is erg ambitieus, in de praktijk blijkt dat er ten aanzien van scope 2 er weinig reductiemogelijkheden zijn derhalve wordt de reductiedoelstelling bijgesteld naar de volgende doelstelling:

*Reductiedoelstelling Scope 2: 5% CO<sub>2</sub> reductie in 2026 ten opzichte van 2021.*

*Reductiedoelstelling per jaar is 1% CO<sub>2</sub> reductie.*

De Directie heeft goede hoop in het behalen van deze doelstellingen door gebruik te maken van het onderstaand plan van aanpak:

	Verantw.	Datum	Status	Reductie mogelijkh eid?
3% CO2 reductie in 2025 ten opzichte van 2021 voor scope 1 en 2				
Kiezen voor alternatieve brandstof voor nieuwe / vervangende voertuigen	DIR	Doorlopend	Afgerond (GTL)	2%
Aanschaf CO2 zuinigere voertuigen	DIR	Doorlopend	Lopend	3%
Cursus het nieuwe rijden	DIR	Doorlopend	Afgerond	1%
Campagne bewustwording (incl. bandenspanning)	DIR	Doorlopend	Lopend	1%
Diepere uitsplitsing in uitstoot materiaal en materieel	DIR	Doorlopend	Lopend	-
Bijwonen initiatieven	DIR	Doorlopend	Afgerond	1%
Onderzoek naar machines met waterstof	DIR	Doorlopend	Lopend	3%
Overgang ERP systeem voor minder papiergebruik	DIR	Doorlopend	Afgerond	1%
Puin uit sloopwerkzaamheden verder in de toekomst breken en verwerken tot menggranulaat. Leidt tot minder kilometers.	DIR	Doorlopend	Lopend proces	2%
Recyclen van bouwmaterialen.	DIR	Doorlopend	Lopend proces	1%

## 2. Maatregelen en initiatieven

### 2.1 Maatregelen

De maatregelen van, van Groningen sloopwerken zijn opgenomen in de maatregelenlijst van SKAO. In deze lijst worden tevens voorgaande maatregelen als lopende maatregelen opgenomen. Indien geplande maatregelen niet opgenomen zijn in de huidige lijst worden deze toegevoegd. De KAM-coördinator is verantwoordelijk voor de uitvoering en status van de maatregelen.

Aanvullende maatregelen voor 2025 zijn:

- Zie plan van aanpak.

### 1.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Indien afwijkingen worden geconstateerd tijdens het doorlopen van de stuurcyclus, of indien om andere reden correctie nodig is, zal de KAM coördinator bijsturing coördineren volgens de stuurcyclus en het kwaliteitsmanagementplan.

In de jaarbeoordeling is een overzicht gegeven van de huidige initiatieven binnen de sector op het gebied van energie- en CO<sub>2</sub> reductie. Op basis van de informatiebehoefte die voor aankomende periode is vastgesteld binnen het managementoverleg is gekozen om deel te (blijven) nemen in de volgende initiatieven.

### 1.3. Initiatieven

De deelname aan initiatieven binnen Van Groningen Sloopwerken wordt jaarlijks besproken door de directie en de KAM-coördinator. De KAM-coördinator houdt ideeën voor nieuwe initiatieven bij en is verantwoordelijk voor de deelname aan de initiatieven. Er is geen specifiek budget vastgesteld voor deelname aan de initiatieven.

### 1.4. Lopende initiatieven

VERAS CO2 Branche initiatief:

- Gezamenlijk te streven naar CO<sub>2</sub> reducerende werkwijzen en duurzame methoden.
- Deelnemers: leden van Veras.
- Minimaal tweemaal per jaar (en indien meer gewenst) worden bijeenkomsten georganiseerd door VERAS. Deze bijeenkomsten wordt met diverse bedrijven gesproken over CO<sub>2</sub> reductie,

omgang met projecten en CO<sub>2</sub>, mogelijkheden tot verduurzamen van het bedrijf en eventuele ketenpartners. Initiatieven, maatregelen en bevindingen worden gedeeld. Er wordt gekeken naar de kansen en bedreigingen binnen diverse werkwijzen. Kennisdeling is een zeer belangrijk aspecten tijdens de bijeenkomsten.

- Het initiatief zal mogelijk leiden tot samenwerking met bedrijven uit dezelfde branche, tot inzicht komen nieuwe innovatieve ideeën en informatie en kennis ontvangen door de inzet van verschillende sprekers.
- Dit initiatief heeft betrekking op alle facetten omtrent milieu en reductie van CO<sub>2</sub> uitstoot. Maatregelen zijn op alle mogelijke manieren mogelijk.

### 1.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames

Het lopende initiatief is afdoende. Er is geen aanleiding om te starten met nieuwe initiatieven in 2024.

### 1.6. Projecten met gunningvoordeel

In 2024 zijn er voor alsnog geen projecten met gunningsvoordeel en worden deze ook niet verwacht.

## 2. Communicatie

Om te zorgen dat alle communicatie op tijd en volgens afspraak wordt uitgevoerd is een planning voor de communicatie opgesteld.

	Doelgroep	Boodschap	Middel	Frequentie	Verantwoordelijke
<b>Intern</b>	Medewerkers	Het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen	Toolbox / nieuwsbrief	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Projecten met gunningsvoordeel	Toolbox / nieuwsbrief	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Toolbox / nieuwsbrief	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	De behaalde besparingen in CO <sub>2</sub> -uitstoot	Toolbox / nieuwsbrief	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Individuele bijdragen van medewerkers	Toolbox / nieuwsbrief	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
<b>Extern</b>	Opdrachtgevers , leveranciers	Het energiebeleid, maatregelen,	Website	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers , leveranciers	Projecten met gunningsvoordeel,	Website	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers , leveranciers	Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Website	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers , leveranciers	De behaalde besparingen in CO <sub>2</sub> -uitstoot	Website	Half- jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers , leveranciers	Individuele bijdragen van medewerkers	Website	Half- jaarlijks	KAM-coördinator

<b>Project met gunning voordeel</b>	Opdrachtgevero mwonenden derden	Voortgang project, doelstelling en maatregelen	Website	Half jaarlijks	KAM-coördinator
-------------------------------------	---------------------------------	--	---------	----------------	-----------------