



# Jaarplan CO<sub>2</sub> 2024

*CO<sub>2</sub> prestatieladder niveau 5 – juni 2024*



## Inhoud

<b>1.</b>	<b>Reductiedoelstellingen .....</b>	<b>3</b>
	Bedrijfsdoelstelling .....	3
1.1	Scope 1 .....	3
1.2	Scope 2 .....	3
1.3	Scope 3 .....	3
<b>2.</b>	<b>Maatregelen en initiatieven.....</b>	<b>4</b>
2.1	Mogelijke reductiemaatregelen 2023-2026 .....	4
<b>2.2.</b>	<b>Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen.....</b>	<b>5</b>
<b>2.3.</b>	<b>Initiatieven .....</b>	<b>5</b>
<b>2.4.</b>	<b>Lopende initiatieven.....</b>	<b>5</b>
<b>2.5.</b>	<b>Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames .....</b>	<b>5</b>
<b>2.6.</b>	<b>Projecten met gunningvoordeel .....</b>	<b>6</b>
<b>2.7.</b>	<b>Volgen van marktontwikkelingen .....</b>	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>Communicatie .....</b>	<b>7</b>



## 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 Kroes Aannemingsbedrijf B.V. heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld. Voor 2026 zijn er nieuwe doelstellingen bepaald en zal 2023 als referentie jaar gaan gelden.

#### 1.1 Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1: 10% CO<sub>2</sub> reductie in 2026 ten opzichte van 2023.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:
  - Brandstofverbruik wagenpark en materieel
  - Verwarming projectlocaties
- 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.

#### 1.2 Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2: 100 % CO<sub>2</sub> reductie in 2026 ten opzichte van 2023.

- 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 concrete jaardoelstelling voor 2024 (efficiëntere bedrijfsvoering).

- Scope 1: 10% CO<sub>2</sub> reductie per euro omzet ten opzichte van 2023
- Scope 2: 100 % CO<sub>2</sub> reductie per euro omzet ten opzichte van 2023

#### 1.3 Scope 3

De doelstelling is een reductie van 6% op de totale CO<sub>2</sub> uitstoot in 2026 ten opzichte van 2023 (eis 4.B.1).

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies binnen de ketens:

- Onderaannemers en inhuur materieel.



## 2. Maatregelen en initiatieven

### 2.1 Mogelijke reductiemaatregelen 2023-2026

In onderstaand overzicht worden de maatregelen benoemd om bovenstaande doelstellingen te realiseren. De maatregelen zijn mede gebaseerd op inzicht uit de uitgevoerde energiebesparingsonderzoeken, gesprekken met collega's en de directie.

<b>Scope 1 – 10 %</b>					
<b>Maatregel</b>	<b>CO2 reductie binnen de scope en organisatie</b>	<b>Actie</b>	<b>KPI</b>	<b>Planning</b>	<b>Verantwoordelijk</b>
Vervangen HGM	1%	Nieuwe kraan is aangeschaft	Investering	2024	Directie Technische Dienst
Stroomvoorziening opladen elektrisch gereedschap	0,5%	In nieuwe kraan laten inbouwen	Investering	2024	Technische dienst
Aanschaf elektrisch materieel	2%	Middels investeringslijst, gesprekken met gebruikers	Investering	2024-2026	Directie Technische Dienst
Verhogen HVO mix – Blauwe Diesel	3%	Onderzoek doen naar kosten en impact op materieel	Investering	2026	Directie Technische Dienst
Aanschaf Moving Intelligence	2%	Is aangeschaft, implementatie eind 2024. Monitoring vanaf 2025	Communicatie Monitoring	2024/2025	KAM Coördinator
Bewustwording	1%	Bewust maken van de medewerkers	Communicatie	2024-2026	Directie Kam coördinator Projectleiders Uitvoerders
Gebruik Elektrische projectauto	0,5%	Geen gebruik privéauto maar projectauto	Communicatie Gebruik outlook agenda	2024-2026	Gebruikers
<b>Scope 2 – 100 %</b>					
<b>Scope 3 – 6 %</b>					
<b>Maatregel</b>	<b>CO2 reductie binnen de scope en organisatie</b>	<b>Actie</b>	<b>KPI</b>	<b>Planning</b>	<b>Verantwoordelijk</b>
Gebruik Blauwe Diesel Boekestijn	1,5%	Opgave Boekestijn met inkoop Diesel	Samenwerking Overzicht inkoop blauwe diesel	2024-2026	G.J. Boekestijn
Gebruik Blauwe diesel kleine o.a. op grotere projecten	0,5%	Opgave gebruik BD	Samenwerking Overzicht gebruikte ltrs	2024-2026	Onderaannemer KAM



					Coordinator/uitvoerder
Lokale onderaannemers	1%	Onderzoek naar samenwerking lokale partijen	Inkoopfacturen vanuit 4PS	2024-2026	Werkvoorbereider Uitvoerder
Transportbewegingen	1%	Inventief nadenken op projecten Transportbewegingen personeel beperken (kost)	Inkoopfacturen vanuit 4PS	2024-2026	Werkvoorbereider Uitvoerder
Samenwerkingsmogelijkheden Groeneveld GWW	2%	Contact zoeken met Groeneveld wat we voor elkaar kunnen betekenen		2025	KAM Coördinator

De overige maatregelen van Kroes Aannemingsbedrijf zullen worden 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.

## 2.2. 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.

## 2.3. Initiatieven

De deelname aan initiatieven binnen Kroes Aannemingsbedrijf 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. Hiervoor wordt budget voor vrijgemaakt.

## 2.4. Lopende initiatieven

- CO<sub>2</sub> en KAM bewust ondernemen

## 2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames

- Er zijn geen nieuwe mogelijke deelnames





## **2.6. Projecten met gunningvoordeel**

In 2024 zijn er voor alsnog geen nieuwe projecten met gunningsvoordeel aangenomen.

## **2.7. Volgen van marktontwikkelingen**

De markt ontwikkelingen zullen gevolgd worden middels seminars, bijeenkomsten van Bouwend Nederland, MKB Infra, Rabo bank etc. Deelname door directie, KAM Coördinator, Hoofd Technische dienst.



### 3. 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
Intern	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 CO2-uitstoot	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Individuele bijdragen van medewerkers	Toolbox / nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Scope 3 analyses delen	Toolbox / nieuwsbrief	Jaarlijks	KAM-coördinator
Extern	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 CO2-uitstoot	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Individuele bijdragen van medewerkers	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Opdrachtgevers, leveranciers	Scope 3 analyses delen	Website	Jaarlijks	KAM-coördinator
Project met gunning voordeel	Opdrachtgever, omwonenden, derden	Voortgang project, doelstelling en maatregelen	Website	Half jaarlijks	KAM-coördinator



**Kroes Aannemingsbedrijf B.V.**

Westgaag 42<sup>b</sup>  
3155 DG Maasland

010 - 592 28 88

[info@kroes.org](mailto:info@kroes.org)

» [www.kroes.org](http://www.kroes.org)